**СОДЕРЖАНИЕ**

[ПРЕДИСЛОВИЕ 5](#_Toc148875871)

[МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ 6](#_Toc148875872)

[ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ 21](#_Toc148875873)

[00 Общественные науки в целом 21](#_Toc148875874)

[02 Философия 21](#_Toc148875875)

[03 История. исторические науки 23](#_Toc148875876)

[04 Социология 25](#_Toc148875877)

[05 Демография 27](#_Toc148875878)

[06 Экономика и экономические науки 29](#_Toc148875879)

[10 Государство и право. Юридические науки 35](#_Toc148875880)

[11 Политика и политические науки 45](#_Toc148875881)

[12 Науковедение 47](#_Toc148875882)

[13 Культура. Культурология 50](#_Toc148875883)

[14 Народное образование. Педагогика 53](#_Toc148875884)

[15 Психология 57](#_Toc148875885)

[16 Языкознание 59](#_Toc148875886)

[17 Литература. Литературоведение. Устное народное творчество 61](#_Toc148875887)

[18 Искусство. Искусствоведение 62](#_Toc148875888)

[19 Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации 66](#_Toc148875889)

[20 Информатика 68](#_Toc148875890)

[21 Религия. Атеизм 70](#_Toc148875891)

[23 Комплексное изучение отдельных стран и регионов 71](#_Toc148875892)

[26 Комплексные проблемы общественных наук 72](#_Toc148875893)

[ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ 73](#_Toc148875894)

[27 Математика 73](#_Toc148875895)

[28 Кибернетика 77](#_Toc148875896)

[29 Физика 79](#_Toc148875897)

[30 Механика 84](#_Toc148875898)

[31 Химия 86](#_Toc148875899)

[34 Биология 89](#_Toc148875900)

[36 Геодезия. Картография 97](#_Toc148875901)

[37 Геофизика 99](#_Toc148875902)

[38 Геология 102](#_Toc148875903)

[39 География 108](#_Toc148875904)

[41 Астрономия 109](#_Toc148875905)

[43 Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук 112](#_Toc148875906)

[ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ 113](#_Toc148875907)

[44 Энергетика 113](#_Toc148875908)

[45 Электротехника 115](#_Toc148875909)

[47 Электроника. Радиотехника 119](#_Toc148875910)

[49 Связь 125](#_Toc148875911)

[50 Автоматика. Вычислительная техника 128](#_Toc148875912)

[52 Горное дело 132](#_Toc148875913)

[53 Металлургия 136](#_Toc148875914)

[55 Машиностроение 140](#_Toc148875915)

[58 Ядерная техника 151](#_Toc148875916)

[59 Приборостроение 154](#_Toc148875917)

[60 Полиграфия. Репрография. Фотокинотехника 158](#_Toc148875918)

[61 Химическая технология. Химическая промышленность 159](#_Toc148875919)

[62 Биотехнология 165](#_Toc148875920)

[64 Легкая промышленность 168](#_Toc148875921)

[65 Пищевая промышленность 172](#_Toc148875922)

[66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность 177](#_Toc148875923)

[67 Строительство. Архитектура 181](#_Toc148875924)

[68 Сельское и лесное хозяйство 187](#_Toc148875925)

[69 Рыбное хозяйство. Аквакультура 193](#_Toc148875926)

[70 Водное хозяйство 196](#_Toc148875927)

[71 Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание 200](#_Toc148875928)

[72 Внешняя торговля 202](#_Toc148875929)

[73 Транспорт 204](#_Toc148875930)

[75 Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание 209](#_Toc148875931)

[76 Медицина и здравоохранение 211](#_Toc148875932)

[77 Физическая культура и спорт 215](#_Toc148875933)

[78 Военное дело 219](#_Toc148875934)

[80 Прочие отрасли экономики 222](#_Toc148875935)

[МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ 224](#_Toc148875936)

[81 Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отрас-лей народного хозяйства 224](#_Toc148875937)

[82 Организация и управление 229](#_Toc148875938)

[83 Статистика 230](#_Toc148875939)

[84 Стандартизация 234](#_Toc148875940)

[85 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство 235](#_Toc148875941)

[86 Охрана труда 236](#_Toc148875942)

[87 Охрана окружающей среды. Экология человека 236](#_Toc148875943)

[89 Космические исследования 241](#_Toc148875944)

[90 Метрология 244](#_Toc148875945)

# ПРЕДИСЛОВИЕ

Государственный рубрикатор научно-технической информации (Рубрикатор ГРНТИ) представляет собой универсальную иерархическую классификацию областей знания, принятую для систематизации всего потока научно-технической информации. На основе Рубрикатора построена система локальных (отраслевых, тематических, проблемных) рубрикаторов в органах научно-технической информации.

Настоящее издание является результатом совершенствования пятого издания Государственного рубрикатора НТИ на основании опыта использования и предложений органов НТИ.

В настоящее издание введены важные новые понятия, отражающие развитие науки, техники, отраслей хозяйства и социальной жизни, например:

06.81.23 Интеллектуальный капитал. Управление знаниями

10.23.43 Антимонопольное законодательство

10.23.45 Защита коммерческой тайны

10.23.47 Банкротство

10.35.55 Охрана секретов производства (ноу-хау)

10.53.22 Право собственности на природные ресурсы

34.03.47 Биобезопасность

34.23.22 Антимутагены

47.09.48 Наноматериалы для электроники

47.13.07 Технология и оборудование для производства приборов и устройств наноэлектроники

49.38.49 Связь по глобальным компьютерным сетям

61.43.32 Ракетные топлива

61.43.43 Химическое оружие

81.93.25 Социальная безопасность

81.93.29 Информационная безопасность. Защита информации

82.33.13 Планирование. Бизнес-планы

При подготовке издания проведена работа по актуализации и редактированию существующих разделов, устранению дублирования ряда понятий, уточнению и совершенствованию аппарата ссылок и примечаний. Особенно серьёзной переработке подвергся раздел **10 Государство и право. Юридические науки**, который пополнился рядом новых подразделов:

10.16 Муниципальное право

10.19 Информационное право

10.33 Арбитражно-процессуальное право

10.60 Воздухоохранное право

10.62 Законодательство о животном мире

В соответствие рубрикам ГРНТИ поставлены индексы Универсальной десятичной классификации (УДК) и коды Номенклатуры специальностей научных работников (ВАК). Рубрики обеспечивают возможность поиска документов в информационных массивах и базах данных, систематизированных по УДК и номенклатуре ВАК.

Состав, структура, правила использования и порядок совершенствования Рубрикатора определены в Методических указаниях.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

## *1 Основные положения*

Рубрикатор разработан в соответствии с ГОСТ Р 7.0.49 «СИБИД. Рубрикатор ГРНТИ. Структура, правила использования и ведения» и ГОСТ 7.77 «СИБИД. Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения».

Основной задачей лингвистического обеспечения государственной системы НТИ является оптимизация информационного обслуживания абонентов в сети автоматизированных систем научно-технической информации на основе эффективного применения средств вычислительной техники при минимизации суммарных затрат в сети.

Рубрикатор является частью общесистемных средств лингвистического обеспечения систем НТИ, в состав которых также входят: комплекс базисных тезаурусов, номенклатура грамматических средств ИПЯ, правила представления данных в коммуникативных форматах, методики индексирования для обмена информационными материалами в режиме сети.

Рубрикатор представляет собой иерархическую классификационную систему с универсальным тематическим охватом отраслей науки, техники, экономики и человеческой деятельности. Рубрикатор имеет три уровня иерархии. Рубрики снабжены аппаратом ссылок и примечаний, отражающим перекрёстные связи между ветвями классификационного дерева.

## *2 Функции Рубрикатора*

Рубрикатор предназначен для:

– определения тематического охвата информационных служб, систем, ресурсов;

– формирования информационных массивов и органах НТИ с целью обмена;

– систематизации материалов в информационных изданиях;

– индексирования документов и поиска их по рубрикам;

– адресации запросов в информационных сетях;

– выполнения нормативной функции при разработке и совершенствовании локальных рубрикаторов;

– выполнения функции языка-посредника между другими классификационными системами (УДК, МПК, ББК и др.), используемыми в автоматизированных информационных системах.

Реализация этих функций рубрикатора позволяет:

– минимизировать дублирование при обработке документов и запросов;

– повысить эффективность информационного обслуживания;

– минимизировать затраты при формировании информационных массивов;

– унифицировать структуру локальных рубрикаторов и обеспечивать их совместимость в рамках сети;

– обеспечить совместимость тематического описания информационных ресурсов и потоков при выполнении работ по межгосударственному сотрудничеству;

– унифицировать методы ведения локальных рубрикаторов;

– упорядочить тематическую структуру информационных систем и электронных информа-ционных ресурсов;

– вести статистический анализ информационных массивов и потоков.

## *3 Принципы разработки Рубрикатора*

Разработка Рубрикатора осуществлена в соответствии со следующими основными принципами и требованиями.

3.1 Рубрикатор имеет многоцелевое назначение, отвечает потребностям всех информационных органов в силу универсальности охвата тематики, обеспечивает многофункциональное использование.

3.2 Рубрикатор является прагматической классификацией и отражает информационный поток и информационные потребности пользователей.

3.3 Рубрикатор является иерархической классификацией и построен так, что классы одного уровня, как правило, не пересекаются и взаимно исключают друг друга. Понятия, расположенные на одном уровне, находятся в состоянии подчинения к понятию более высокого уровня.

***Пример:***

73 Транспорт

73.29 Железнодорожный транспорт

73.31 Автомобильный транспорт

73.34 Водный транспорт

73.37 Воздушный транспорт

73.39 Трубопроводный транспорт

Признаком, по которому проведено деление класса **73 Транспорт**, выбраны технические средства перевозок. Перечисленные виды транспорта не пересекаются, а в совокупности составляют класс "Транспорт" – обобщенное понятие более высокого уровня иерархии.

3.4 В Рубрикаторе использовано сочетание иерархии с фасетным принципом. Последний проявляется в наличии совокупности рубрик, повторяющейся в разных классах в виде группы "Общие вопросы", а также в применении типовых классификационных делений в разных разделах Рубрикатора.

***Пример*** применения фасета "Общие вопросы":

|  |  |
| --- | --- |
| 59 Приборостроение | 73 Транспорт |
| 59.01 Общие вопросы | 73.01 Общие вопросы |
| 59.01.17 Международное сотрудничество | 73 .01.17 Международное сотрудничество |
| 59.01.29 Информационная деятельность | 73.01.29 Информационная деятельность |
| 59.01.79 Кадры | 73.01.79 Кадры |

3.5 Для исключения дублирования разделы Рубрикатора содержат тематическое "ядро" предметной области, оснащенное ссылками на связанные с ним смежные вопросы, помещенные в других, тематически близких разделах Рубрикатора.

3.6 Уровень рубрики, соответствующей определенной области знания, отражает не ее значимость, а только степень обобщения при логической группировке понятий. В пределах одного уровня располагаются примерно равнозначные по объему понятия.

3.7 Иерархическое строение Рубрикатора, реализованное при упорядочении понятий, отражено в нотации: количество двухразрядных цифровых элементов кода рубрики соответствует иерархическому уровню класса. В настоящем издании рубрики первого уровня – заголовки разделов – выделены рамками.

***Пример:***

70 Водное хозяйство (1 уровень)

70.21 Оросительные системы (2 уровень)

70.21.31 Виды орошения (3 уровень)

3.8 Наряду с иерархической классификационной структурой в Рубрикаторе с помощью ссылок отражаются полииерархические связи, т.е. подчинение одного понятия двум или более подчиняющим классам, размещенным в разных местах иерархии. При этом могут указываться аспекты, уточняющие признаки деления понятий.

***Примеры:***

## *38.47 Геоморфология*

УДК 551.4

ВАК 25.00.01

Сейсмические явления

*см.* 37.31.19 Сейсмология

Мерзлотные деформации, не выраженные в рельефе

*см.* 38.65 Мерзлотоведение

## *60.31 Репрография*

УДК 778.1

ВАК 05.11.18; 05.25.00

*См. также* 13.20.31 Техническое оснащение библиотек

3.9 Система нотации строится на единых принципах с учетом мнемоники и обеспечивает введение новых рубрик без изменения имеющихся кодов.

3.10 Ведение Рубрикатора предусматривает разумный компромисс между изменчивостью и стабильностью. Стабильность повышается от нижних уровней к верхним: рубрики первого уровня соответствуют крупным устоявшимся областям науки, техники, комплексным проблемам и областям деятельности. Возможность производить изменения с целью совершенствования рубрикатора и поддержания соответствия его логической структуры современному состоянию знания обеспечивается наличием резервных рубрик.

3.11 Рубрикатор обеспечивает отнесение каждого документа к минимально необходимому числу рубрик, поскольку между рубриками, имеющими логико-семантические связи, существуют разграничения аспектов, отраженных в наименованиях рубрик, примечаниях и ссылках.

## *4 Структура основной классификационной таблицы Рубрикатора*

4.1 Рубрикатор имеет 3 уровня иерархии. Кроме того, весь универсум знаний условно разделен на 4 подкласса: Общественные науки (коды от 00 до 26);

Естественные и точные науки (коды от 27 до 43);

Технические и прикладные науки. Отрасли экономики (коды от 44 до 81);

Межотраслевые и комплексные проблемы (коды от 82 до 90).

4.2 Каждая рубрика состоит из кода (нотации) и наименования (описания класса) и может иметь при себе элементы аппарата ссылок и примечаний.

4.2.1 Система кодирования – центимальная (на каждом уровне возможно деление на 100 подклассов). Коды рубрик состоят из цепочки пар арабских цифр, разделенных точкой. В конце кода точка не ставится.

4.2.2 Наименование рубрики представляет собой текст, отражающий ее смысловое содержание. Оно состоит из отдельного слова или последовательности слов и необходимых знаков препинания. Наименования даются в прямом (не инвертированном) порядке слов.

***Примеры:***

37.23.31 Моделирование климата. Прогноз климата

38.21.27 Региональная геология Австралазии, Австралии, Океании

Наименования рубрик должны однозначно определять соответствующие понятия в рубрикаторе. Тождественные наименования для различных рубрик, как правило, не применяются. Исключения составляют:

1) Рубрики типового наполнения "Общие вопросы"

***Примеры:***

31.01 Общие вопросы химии

31.01.17 Международное сотрудничество

55.01 Общие вопросы машиностроения

55.01.17 Международное сотрудничество

90.01 Общие вопросы метрологии

90.01.17 Международное сотрудничество

2) Рубрики, содержащие понятия, которые относятся к двум областям знания. В этом случае обеим рубрикам вводится ссылка "эквивалентно".

***Пример:***

|  |  |
| --- | --- |
| 04 Социология | 13 Культура |
| 04.51.51 Социология культуры | 13.07.27 Социология культуры |
| Экв 13.07.27 | Экв. 04.51.51 |

4.3 Аппарат ссылок и примечаний отражает наличие полииерархических связей между рубриками, способствует уточнению и разграничению содержания рубрик, а также адекватному отнесению документов к релевантным рубрикам при индексировании. Используются следующие виды ссылок:

Смотри – "см.";

Отсылка от – "Отс. от";

Смотри также – "См. также";

Эквивалентно – "Экв."

4.3.1 Ссылка "см." содержит наименование понятия или темы, не находящей отражения в данной рубрике, и одновременно указывает ее место в рубрикаторе. Эта ссылка адресует пользователя Рубрикатора от предполагаемого местонахождения понятия к фактическому, принятому в рубрикаторе.

***Пример:***

## *19.21 Массовая коммуникация*

УДК 316.77

ВАК 10.01.10

Социология массовой коммуникации

см. 04.51.54 Социология информации и коммуникации

## 53 Металлургия

УДК 669

ВАК 05.16.00

Коксохимическое производство

*см.* 61.53 Технология переработки твердых горючих ископаемых

Ссылка "Отс. от " является обратной к ссылке "см." и ставится при рубрике, на которую имеется ссылка "см.".

***Пример:***

66.15.17 Валка леса

Выборочные рубки и рубки ухода

см. 68.47.29 Лесопользование

68.47.29 Лесопользование

Ост. от 66.15.17 Валка леса

4.3.2 Ссылка "См. также" отражает частичное пересечение содержания между рубриками. Ссылка симметричная: присутствует в обеих связанных рубриках.

***Пример:***

|  |  |
| --- | --- |
| 38.35.17 Кристаллография минералов | 31.15.17 Кристаллохимия и кристаллография |
| *См. также 31.15.17 Кристаллохимия и кристаллография* | *См. также 38.35.17 Кристаллография минералов* |

4.3.3 Ссылка "Экв." используется для указания случаев тождественного наименования двух рубрик в разных разделах рубрикатора и также является симметричной.

***Пример:***

|  |  |
| --- | --- |
| 15.81.43 Военная психология | 78.21.15 Военная психология |
| Экв. 78.21.15 | Экв. 15.81.43 |

4.3.4 "Примечание" – это дополнительная помета в виде текста при рубрике, которая конкретизирует тематическое содержание рубрики, уточняет порядок расположения материала на более глубоком уровне иерархии, заменяет группу однотипных ссылок либо представляет собой комбинацию перечисленных случаев. Примечание может находиться при рубрике любого уровня.

***Примеры:***

## *62.99.29 Биогеотехнология*

Примечание. В рубрике отражаются вопросы использования микроорганизмов и продуктов микробиологического синтеза для нефте- и газодобычи и выщелачивания металлов из руд

## *34.33 Зоология*

Примечание. В рубрике отражаются вопросы систематики и фаунистики, морфологии и физиологии, экологии (по видам животных)

## *81.09 Материаловедение*

Примечание. Сырье и материалы, используемые в конкретных отраслях экономики, отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.09 и ХХ.ХХ.09

## *67.29 Объекты строительства*

Примечание. В рубрике отражаются вопросы архитектуры, проектирования и строительства комплексов, зданий и сооружений различного назначения.

4.3.5 В случае необходимости допускается использование всех видов ссылок не только между смежными разделами, но и внутри одного раздела рубрикатора. Не рекомендуется устанавливать связи между рубриками "Общие вопросы" и другими рубриками как внутри раздела, так и с рубриками смежных разделов.

4.3.6 Все виды ссылок и примечания располагаются непосредственно под рубрикой, к которой они относятся.

Пометы "Примечание", "См. также", "Экв." и "Отс. от" пишутся с прописной буквы, а отсылка "см." – со строчной.

Текст примечания следует непосредственно за пометой "Примечание" и начинается с прописной буквы. Между пометой "Примечание" и текстом ставится точка.

При ссылке "Экв." приводится только код эквивалентной рубрики без указания ее наименования.

Если при рубрике Рубрикатора имеется примечание и несколько ссылок разных видов, то устанавливается следующий порядок их расположения: Примечание, см., См.также, Отс. от.

***Примеры:***

## *38.37 Петрография*

УДК 552

ВАК 25.00.04/25.00.05

Петрография Луны

*см.* 38.27 Планетология

*См. также* 37.31 Физика Земли

*Отс. от 38.29* Стратиграфия

## 50 Автоматика. Вычислительная техника

УДК 004; 621.398; 681.5

ВАК 05.13.00

Примечание. Вопросы применения и эксплуатации средств автоматики и вычислительной техники отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

*Отс. от* 14.85 Технические средства обучения и учебное оборудование

При наличии более двух ссылок одного вида они приводятся в порядке возрастания их кодов.

4.4 В настоящем издании в основную классификационную таблицу рубрикатора включены данные по исключенным рубрикам, начиная с 1984г. Эти данные приводятся непосредственно при рубрике в круглых скобках, они включают год отмены рубрики и коды рубрик, в которых следует искать соответствующее содержание.

***Пример:***

55.37 Турбостроение

(До 1988г. см. 55.37.31)

**03.19 (История отдельных стран)**

Исключено с 2004. Перенесено в 03.91

4.5 В Рубрикаторе в основе построения разделов принята, как правило, типовая схема, приведённая в табл. 1.

4.6 В классификации всех областей знания есть общие рубрики независимые от специфики области. Поэтому во все разделы введен типовой перечень таких рубрик, которому присвоено наименование "Общие вопросы". Рубрика "общие вопросы" имеет коды ХХ.01 и ХХ.ХХ.01. Перечень рубрик общих вопросов приведён в табл. 2.

В случае необходимости эти рубрики могут выступать в качестве самостоятельных рубрик второго или третьего уровня вне рубрики "Общие вопросы", но при этом должны сохраняться цифровые обозначения окончания кодов.

***Пример:***

70.85 Механизация и автоматизация в водном хозяйстве

73.29.86 Связь и сигнализация на железнодорожном транспорте

4.7 Рубрика "Общие проблемы" является типовой для всех отраслей знания, имеет коды ХХ.02 и ХХ.ХХ.02. В рубрике "Общие проблемы" отражаются материалы, относящиеся ко всем или нескольким рубрикам одного класса.

## *5 Связь с другими классификациями*

5.1 В каждой рубрике в качестве справочной информации приведены индексы УДК и Номенклатуры ВАК. Это обеспечивает взаимосвязь между этими классификационными системами.

Наличие индексов УДК и ВАК обеспечивает возможность:

– одновременного индексирования документов по обоим языкам;

– включения документов с кодами Рубрикатора в системы, использующие УДК и Номенклатуру ВАК, без повторного обращения к тексту документов;

– переключения с одного ИПЯ на другой при поиске в различных массивах и выдаче информации на запросы, выраженные на любом из этих языков.

При выборе индексов УДК и ВАК основной задачей было установление семантического эквивалента рубрике Рубрикатора. Соблюдение структурной и терминологической эквивалентности являлось не обязательным. Сопоставление классов классификационных систем осуществлялось на понятийном уровне, при этом учитывался аспект рассмотрения понятия.

### 5.2 Сопоставление с УДК

Исходя из правил Общей методики УДК, для отражения класса Рубрикатора индексом УДК в первую очередь использовался простой индекс, а при его отсутствии – комбинированный (сложный или составной). В случае когда какому-либо понятию рубрики нельзя было подобрать соответствие в виде простого или комбинированного индекса, использовался класс более высокого уровня иерархии.

При установлении соответствия классу "Общие вопросы" приводится индекс темы, общие вопросы которой рассматриваются. Для рубрик типа "прочие" или "другие" индекс УДК не проставлялся.

Если одному понятию класса Рубрикатора можно (и/или необходимо) поставить в соответствие два или более альтернативных индексов УДК, то при рубрике представлен полный набор соответствующих вариантов индексов УДК, которые отделены друг от друга точкой с запятой. Если рубрика состоит из нескольких понятий, соответствующие индексы УДК устанавливались для каждого понятия, входящего в рубрику. В этом случае индексы УДК записаны в порядке следования понятий и отделены точкой с запятой.

***Примеры:***

### 10.07.53 Теория государства

УДК 321.01

### 50.05.09 Языки программирования

УДК 004.43; 519.768; 811.93

### 61.39.51 Люминесцентные органические красители. Оптические отбеливатели

УДК 667.28:661.143; 667.28:535.683

5.3 Сопоставление с Номенклатурой ВАК

В Рубрикаторе рубрикам сопоставлены коды по Номенклатуре специальностей научных работников Высшей аттестационной комиссии России, введенной в действие приказом Миннауки России от 25.01.2000 г. № 17/4 с учётом последовавших изменений.

Как и при сопоставлении с УДК, рубрикам приписывается один либо несколько кодов специальностей по Номенклатуре ВАК, разделенных точкой с запятой. Если при этом специальность ВАК заведомо не исчерпывает тематику рубрики, то перед кодом специальности ставится знак плюс.

***Примеры:***

## *27.15 Теория чисел*

ВАК 01.01.06

### 28.23.13 Инженерия знаний

ВАК 05.13.01; 05.13.17; 05.25.05

### 29.17.27 Жидкие металлы и полупроводники

ВАК +01.04.07; +01.04.10

В тех случаях, когда тематика рубрики лежит на пересечении двух или нескольких специальностей, их коды перечисляются в одном блоке через запятую, а на первом месте указывается специальность, наиболее соответствующая рубрике.

***Примеры:***

### 29.31.47 Физиологическая оптика

ВАК 01.04.05, 03.00.02

### 34.17.05 Методы и аппаратура в биофизике

ВАК 03.00.02, +05.11.17

### 34.43.43 Иммунобиология беременности

ВАК 03.00.03, 14.00.36, 14.00.01

Если какой-либо рубрике третьего уровня соответствуют те же специальности, что и вышестоящей рубрике второго уровня, то при ней вместо перечисления кодов стоит отсылка к вышестоящей рубрике. Если такие отсылки должны стоять во всех подчиненных рубриках третьего уровня, то их указание избыточно. В ряде рубрик коды ВАК не указаны по причине отсутствия адекватных специальностей в Номенклатуре.

## *6 Использование Рубрикатора*

Излагаемые общие принципы использования рубрикатора конкретизируются в информационных органах при разработке соответствующей проектной, технологической и методической документации.

6.1 Рубрики Рубрикатора используются для определения тематики:

– фондов на различных видах носителей при комплектовании и использовании фонда;

– информационных массивов на различных носителях, используемых для обмена и для информационного обслуживания;

– информационных изданий;

– информационного обслуживания по разовым и постоянным запросам;

– языковых средств;

– обобщенных и справочных материалов.

6.2 Формирование информационных массивов на электронных носителях с целью обмена проводится по тематическим профилям абонентов, выраженным рубриками Государственного рубрикатора НТИ или локального рубрикатора, разработанного на его основе.

Документ включается в информационный массив, если хотя бы один из кодов Рубрикатора (локального рубрикатора), присвоенных документу, входит в перечень кодов, определяющих тематический профиль или является подчиненным коду более высокого уровня, включенному в описание профиля. Для отражения тематики информационного издания используется один или несколько кодов Рубрикатора, которые записываются в соответствии с методическими рекомендациями.

Если тематика издания описывается последовательностью всех рубрик одного уровня, расположенных в Рубрикаторе подряд, то допускается сокращенная запись с указанием начальной и конечной рубрик ряда, разделенных косой чертой ("/").

Например, издание, отражающее прогнозные материалы основных направлений и перспектив развития естественных и точных наук, будет описано кодами Рубрикатора 27/43.

6.3 При формировании всех видов информационных изданий для систематизации в них материалов используется Государственный рубрикатор НТИ, локальные или отраслевые рубрикаторы, построенные на его основе.

Информационные издания универсального, многоотраслевого и отраслевого характера должны быть максимально приближены к структуре соответствующих разделов Государственного рубрикатора НТИ или локальных рубрикаторов.

Если содержание тематического выпуска или серии информационного издания совпадает с наполнением какой-либо рубрики, то название издания должно совпадать с наименованием этой рубрики.

Если содержание издания отражается не одной, а несколькими рубриками, то название издания может представлять собой перечень наименований рубрик либо заменяться собирательным термином.

Например, выпуск реферативного журнала с собирательным названием "Электрификация быта" отражает материалы рубрик:

45.53.47 Бытовые электроприборы

67.53.23 Системы отопления и горячего водоснабжения

45.53.49 Электротехническое медицинское оборудование

67.53.25 Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и

холодоснабжения

Систематизация документов в издании осуществляется в соответствии с последовательностью расположения рубрик, описывающих тематику издания.

Если название выпуска или серии издания, его разделов совпадает с наименованием содержащихся в Государственном рубрикаторе НТИ (локальном рубрикаторе) рубрик, то при названии издания или его разделов приводятся соответствующие коды рубрик.

Для рубрик локальных рубрикаторов, являющихся развитием Рубрикатора, допускается приводить усеченный код, состоящий из кода охватывающей рубрики Рубрикатора и знака многоточие ("..."), указывающего на то, что данное понятие не конкретизировано в Рубрикаторе.

***Пример:***

55.53.37... Оборудование для штукатурных работ.

Если наименование информационного издания или его раздела не совпадает с наименованием рубрики Рубрикатора (локального рубрикатора), то наименование раздела дается без кода. Систематизация документов в таком издании осуществляется в соответствии с логическим построением содержания, используя коды рубрикатора, имеющиеся на документах.

В каждом информационном издании не реже одного раза в год публикуется систематизированный перечень рубрик, описывающих тематику данного издания (рубрикации издания), с соответствующими кодами рубрикатора .

Помимо Рубрикатора систематизация материала в изданиях возможна и по другим межгосударственным и международным классификационным системам. При этом в информационные издания должны быть включены систематические указатели, организованные по рубрикатору.

6.4 Разработка локальных рубрикаторов на основе Рубрикатора осуществляется в соответствии с методическими указаниями.

Локальный рубрикатор строится как выборка из произвольного множества рубрик государственного рубрикатора НТИ либо без их дальнейшего развития на глубину ниже третьего уровня, либо с развитием. В качестве локального рубрикатора может использоваться непосредственно Рубрикатор.

Отобранные рубрики Рубрикатора переносятся в локальный рубрикатор без изменения кода и наименования. Рубрики в локальном рубрикаторе располагаются также в порядке возрастания кодов.

Глубина классификации разрабатываемого рубрикатора не ограничивается и определяется информационной потребностью органа НТИ. При этом разные рубрики могут быть развиты на разную глубину. При разработке локального рубрикатора информационный орган может разрабатывать четвертый и последующие уровни иерархии только по своей, "ядерной", тематике. При детализации рубрик по смежной тематике или по межотраслевым проблемам следует вначале обратиться в фонд зарегистрированных рубрикаторов Автоматизированной системы ведения информационных языков (АСВИЯ) и использовать ранее разработанные локальные рубрикаторы, для которых данная тематика является "ядерной". Если необходимо внести какие-либо изменения в "чужой" раздел, то они должны быть обсуждены с информационными органами, специализирующимися в данной предметной области.

При отсутствии локальных рубрикаторов, развивающих данную рубрику, её детализацию необходимо осуществлять совместно с информационным органом, для которого эта рубрика отражает "ядерную" тематику.

При разработке рубрик четвертого и более глубоких уровней следует придерживаться схемы построения Рубрикатора. При этом не допускается использование на четвертом и более низких уровнях рубрик, совпадающих по содержанию или формулировке с рубриками Рубрикатора.

Каждая рубрика делится не более чем на сто рубрик следующего уровня. На каждом уровне предусматривается наличие резервных позиций, что позволяет в процессе ведения рубрикатора вводить новые рубрики, не меняя коды имеющихся. При составлении локального рубрикатора рекомендуется использовать нечетные коды, оставляя в резерве четные.

Рубрики "Общие вопросы" могут включаться в локальные рубрикаторы только с типовым наполнением, указанным выше.

Следует учитывать, что резервные окончания кодов от ...01.63 до ...01.71 в локальном рубрикаторе использовать не разрешается, так как они предназначены для будущего использования в Рубрикаторе.

Аппарат ссылок и примечаний локального рубрикатора может отличаться от аппарата ссылок и примечаний Рубрикатора, но не должен противоречить ему. В локальном рубрикаторе рекомендуется использовать примечания и ссылки "смотри" (см.), "отсылка от" (Отс.от), "смотри также" (См.также).

Экспертизу и регистрацию локальных рубрикаторов осуществляет ВИНИТИ РАН в соответствии с инструкцией "Порядок экспертизы и регистрации языковых средств ГСНТИ". После регистрации (присвоения регистрационного номера) локальный рубрикатор с оформленным актом регистрации направляется в АСВИЯ.

6.5 Индексирование по Рубрикатору – это выражение темы (содержания) документа или запроса кодами Рубрикатора. Оно осуществляется по единым принципам и правилам, изложенным в типовой инструкции «Индексирование по Рубрикатору ГРНТИ». Индексирование проводится по классификационной таблице Рубрикатора, при этом следует пользоваться алфавитно-предметным указателем как вспомогательным средством поиска в классификационной таблице.

Содержание документа должно быть отражено полностью одним, а в случае необходимости, несколькими кодами Рубрикатора. Для поиска тематически сопряженных рубрик, используется аппарат ссылок и примечаний. Многоаспектное индексирование документа осуществляется однократно и дает возможность его многократного и многофункционального использования.

Для многоаспектного индексирования необходимо выявить все основные темы, содержащиеся в документе, и аспекты их рассмотрения.

Каждое понятие и аспект должны быть выражены кодами рубрик Рубрикатора. При этом для адекватного и полного отражения содержания рекомендуется использовать коды рубрик более низкого уровня обобщения (глубоких уровней иерархии). Использование рубрик первого уровня для индексирования документов не допускается.

Для отражения в поисковом образе политематического многоаспектного содержания документа может быть использовано "блочное" индексирование. Блок отражает только одну тему документа. В зависимости от количества выделенных при анализе содержания тем поисковый образ может состоять из одного или нескольких блоков.

Каждый блок включает основной код рубрики, отражающий главную тему документа, и дополнительные коды рубрик, которые отражают аспекты рассмотрения темы. Основной код ставится на первое место. Минимальный блок состоит из одного кода. Если блок содержит более одного кода, то они отделяются запятой.

***Пример:***

Документ "Борьба с вредителями при выращивании зерновых культур".

Для индексирования используется блок: 68.35.29, 68.37.29

где:

68.35.29 Зерновые культуры

68.37.29 Вредители растений и борьба с ними.

При наличии нескольких блоков они разделяются точкой с запятой. Блок, отражающий главную тему, ставится на первое место.

Например, документ "Системы автоматического контроля токсических органических компонентов в оборотных и сточных водах предприятий цветной металлургии" будет заиндексирован кодами:

1-й блок 2-й блок 3-й блок

50.43.15, 70.25.09, 53.37; 53.01.94, 53.37.01; 87.53.81,

где:

50.43.15 Системы автоматического управления, системы автоматического контроля для непрерывных процессов

70.25.09 Очистка и утилизация промышленных сточных вод

53.37 Производство цветных металлов и сплавов

53.01.94 Охрана окружающей среды в металлургии

53.37.01 Общие вопросы производства цветных металлов и сплавов

87.53.81 Системы, приборы и методы контроля газообразных отходов, сточных вод и твердых отходов

6.6 Важным средством стратегии поиска является аппарат ссылок и примечаний Рубрикатора. Для расширения поля поиска можно произвести поиск по дополнительным рубрикам, к которым от основной рубрики, соответствующей запросу, дается ссылка "См. также". Использовать ли такое расширение, зависит, в частности, от режима поиска (диалоговый или нет).

Ссылки "см." указывают на необходимость использовать другую рубрику при определенных аспектах запроса. "Экв." означает, что в обеих связанных рубриках представлено одно и то же содержание; необходимость включения в запрос обеих рубрик определяется характером их комплектования в системе.

Ссылка "Отс. от" не требует каких-либо обязательных действий индексатора, но может быть использована для проверки правильности составления запроса путем сравнения со связанными рубриками.

## *7 Соотношение с Межгосударственным рубрикатором научной и технической информации*

Согласно ГОСТ 7.77 российский Государственный рубрикатор НТИ является исходной версией Межгосударственного рубрикатора НТИ, который необходимо совершенствовать совместно со специалистами стран СНГ на основе актуализации и развития настоящего Рубрикатора.

## *8 Ведение Рубрикатора*

8.1 Ведение Рубрикатора предусматривает совершенствование его содержания и структуры, а также ведение эталонов на бумажном носителе и в базе данных.

8.2 Содержательно ведение Рубрикатора – это подготовка его актуализированной версии, отвечающей современному уровню развития науки, техники, отраслей экономики и соответствующих информационных потоков.

Все изменения вносятся в машинный эталон Рубрикатора. В процессе ведения:

– вводятся рубрики любого уровня;

– исключаются существующие рубрики;

– изменяются коды рубрик;

– изменяются наименования рубрик;

– уточняется аппарат ссылок и примечаний;

– устраняются замеченные ошибки и неточности;

– уточняются принципы построения, функции и правила применения рубрикатора.

8.3 Предложения от отраслевых органов информации, предприятий и организаций направляются во Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) как головной орган Государственной системы научно-технической информации. Экспертиза поступивших предложений, в которой принимают участие специалисты по тематике предлагаемых предложений, осуществляется Методическим советом по рубрикаторам НТИ . В его состав входят представители всероссийских органов информации: ИНИОН, ВИНИТИ РАН, ВНТИЦентр, ГПНТБ России, ВИМИ и другие заинтересованные организации. В заседаниях участвуют авторы предложений, эксперты и представители других заинтересованных органов. По достижении согласованного решения Методический совет принимает решение о внесении изменений в Рубрикатор.

8.4 Оповещение органов НТИ о вносимых изменениях осуществляется путем регулярной публикации бюллетеня изменений.

Изменения, опубликованные в бюллетене, вступают в силу с января следующего после опубликования года.

8.5 Издание Рубрикатора осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в пять лет.

8.6 Консультации по вопросам ведения, использования, информационного обслуживания и приобретения Рубрикатора можно получить по адресу: 125190, г. Москва, ул. Усиевича, 20, ВИНИТИ РАН, Научно-методический отдел, тел. (495)155-43-23, (495)155-42-52, E-mail: nomoip@viniti.ru; typo@viniti.ru.

## *9 Нормативно-методическая база Рубрикатора*

9.1 ГОСТ Р 7.0.49 СИБИД. Государственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения. – М., 2006.

9.2 ГОСТ 7.77 СИБИД. Межгосударственный рубрикатор научно-технической информации. Структура, правила использования и ведения. – М., 1999.

9.3 ГОСТ 7.47 СИБИД. Коммуникативный формат для словарей информационных языков и терминологических данных. Содержание записи. – М., 1985.

9.4 ГОСТ 7.52 СИБИД. Коммуникативный формат для обмена библиографическими данными на магнитной ленте. Поисковый образ документа. – М., 1986.

9.5 ГОСТ 7.59 СИБИД. Индексирование документов. Общие требования к систематизации и предметизации. – М., 2004.

9.6 ГОСТ 7.66 (ИСО 5963-85). СИБИД. Индексирование документов. Общие требования к координатному индексированию. – М., 1993.

9.7 ИСО 5963:1985 Документация. Методы анализа документов, определения их темы и подбора индексирующих терминов. – 5 с., ИСО/ТК46.

## Таблица 1 – Типовая схема развития рубрик второго уровня

ХХ.01 Общие вопросы

ХХ.02 Общие проблемы

ХХ.03 Теория науки; теоретические основы в технике, на производстве

ХХ.07 Теория и методология науки (для общественных наук)

ХХ.09 История науки (для общественных наук)

ХХ.09 Материалы и сырье

ХХ.13 Технология и оборудование

ХХ.15 и далее – деление по разделам науки или по технологическим процессам производства

ХХ.29 и далее – деление по видам продукции или подотраслям

ХХ.51 Применение науки

ХХ.91 Отрасль (наука) в отдельных странах

## Таблица 2 – Перечень рубрик "Общие вопросы":

ХХ.01.01 Руководящие материалы

Примечание – К рубрике относятся законы, инструкции и другие нормативные и служебные документы.

ХХ.01.05 Материалы общего характера

Примечание – К рубрике относятся материалы, характеризующие науку или отрасль в целом и ее связи с другими областями деятельности, сведения о новых журналах, научно-популярная литература.

ХХ.01.07 Философские вопросы и методология

ХХ.01.09 История науки (отрасли). Персоналия

ХХ.01.11 Современное состояние и перспективы развития

ХХ.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

ХХ.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

Примечание – Рекламные материалы отражаются в соответствующих рубриках по видам рекламируемой продукции.

ХХ.01.17 Международное сотрудничество

Примечание – К рубрике относится также деятельность международных организаций.

ХХ.01.21 Организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных

работ

ХХ.01.23 Научная и научно-техническая экспертиза

ХХ.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

Примечание – Патенты отражаются в соответствующих рубриках по отраслям применения патента.

ХХ.01.29 Информационная деятельность

ХХ.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

Примечание – К рубрике относятся также терминологические стандарты, классификаторы, библиографические издания.

ХХ.01.35 Метрология

ХХ.01.37 Стандартизация

Примечание – Стандарты отражаются в рубриках по объектам стандартизации и области применения.

ХХ.01.З9 Пропаганда и популяризация науки (знаний)

ХХ.01.45 Преподавание, обучение, повышение квалификации

ХХ.01.51 по ХХ.01.61 Резервные позиции для нестандартных рубрик

ХХ.01.63 Производство товаров народного потребления

Примечание – К рубрике относятся вопросы производства непрофильной продукции в целом.

ХХ.01.73 Статистика

Примечание – К рубрике относятся статистические сведения по соответствующей области деятельности.

ХХ.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

ХХ.01.76 Описание предприятий

Примечание – К рубрике относятся общие описания предприятий и фирм.

ХХ.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

ХХ.01.79 Кадры

Примечание – К рубрике относятся документы по кадровой политике, подбору и расстановке кадров.

ХХ.01.80 Правовые вопросы

Примечание – К рубрике относятся документы по совершенствованию и применению правовых документов.

ХХ.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством\*

ХХ.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

ХХ.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

ХХ.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение

ХХ.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

ХХ.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

ХХ.01.87 Транспорт на предприятиях

ХХ.01.88 Материально-техническое снабжение. Логистика

ХХ.01.89 Складское хозяйство

ХХ.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

ХХ.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

ХХ.01.92 Пожарная безопасность

ХХ.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

ХХ.01.94 Охрана окружающей среды

ХХ.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

ХХ.01.97 Коррозия и защита от коррозии

ХХ.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

ХХ.01.99 Прочие общие вопросы

# ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

# 00 Общественные науки в целом

УДК 3

ВАК 07.00.00/13.00.00; 17.00.00/24.00.00

## 00.08 Общественные науки и идеология

УДК 3; 32.019.52

ВАК 09.00.08

## 00.09 История общественных наук

УДК 3(091)

ВАК 07.00.10; +09.00.03; +10.01.08; +10.02.19; +12.00.01; +13.00.01; +17.00.09; +19.00.01; +22.00.01; +23.00.01; +24.00.01

## 00.11 Современное состояние общественных наук

УДК 3:001.12

ВАК См. 00; 07.00.10

## 00.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по общественным наукам

УДК 3:005.745

ВАК Cм. 00; 07.00.10; 05.25.02

## 00.17 Международное сотрудничество в области общественных наук

УДК 3:001.83(100)

ВАК Cм. 00; 07.00.10

## 00.21 Организация научно-исследовательской работы в области общественных наук

УДК 3:001.89

ВАК Cм. 00; 07.00.10

## 00.29 Информационная деятельность в общественных науках

УДК 3:002.6

ВАК Cм. 00; 05.25.00

## 00.33 Терминология общественных наук

УДК 3:001.4

ВАК См. 00; 10.02.19

## 00.39 Пропаганда и популяризация общественных наук

УДК 3:001.92

ВАК См. 00; 13.00.05

## 00.45 Преподавание общественных наук

УДК 3:37.016

ВАК 01.01.09, 07.00.00/24.00.00

## 00.77 Математическое моделирование в общественных и гуманитарных науках

УДК 3:001.891.573; 7/9:001.891.573

## 00.79 Кадры обществоведов

УДК 3-051

ВАК См. 00; 07.00.10; 22.00.06

# 02 Философия

УДК 1

ВАК 09.00.00

## 02.01 Общие вопросы философии

УДК 1

ВАК 09.00.00

### 02.01.07 Философия как наука

УДК 101.1

ВАК 09.00.08

### 02.01.13 Научные общества, съезды, конгрес-сы, конференции, симпозиумы по философии

УДК 1:00.745

ВАК 05.25.00,09.00.00

### 02.01.17 Международное сотрудничество в области философии

УДК 1:001.83(100)

ВАК 07.00.10,09.00.00

### 02.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы в области философии

УДК 1:001.89

ВАК 07.00.10,09.00.00

### 02.01.29 Информационная деятельность в области философии

УДК 1:002.6

ВАК 05.25.00,09.00.00

### 02.01.39 Пропаганда и популяризация философских знаний

УДК 1:001.92

ВАК 13.00.05,09.00.00

### 02.01.45 Преподавание философии

УДК 1:37.016

ВАК 13.00.02,09.00.00

### 02.01.79 Кадры философов

УДК 1-051

ВАК 07.00.10,09.00.00; 22.00.06,09.00.00

## 02.11 Общие проблемы современной философии

УДК 101.1

ВАК 09.00.00

### 02.11.21 Отдельные направления и школы современной философии

УДК 1(092)

ВАК 09.00.03

### 02.11.91 Философия в отдельных странах. Персоналия

УДК 1(4/9)

## 02.15 Общефилософские проблемы

УДК 101.1

ВАК 09.00.01

### 02.15.21 Бытие. Материя. Сознание

УДК 11

ВАК 09.00.01

### 02.15.31 Познание

УДК 11

ВАК 09.00.01

### 02.15.41 Законы и категории диалектики

УДК 122/129

ВАК 09.00.01

### 02.15.51 Философия человека

УДК 13

ВАК 09.00.01; +09.00.04; +09.00.05; 09.00.13

### 02.15.61 Философия ценностей

УДК 13

ВАК 09.00.01; +09.00.04; +09.00.05; 09.00.11; 09.00.13

### 02.15.99 Другие общефилософские проблемы

УДК 13

## 02.21 Логика

УДК 16

ВАК 09.00.07

### 02.21.05 Общие проблемы диалектической логики

УДК 16

ВАК 09.00.07

### 02.21.11 Современное состояние логики

УДК 16:001.12

ВАК 09.00.07; +09.00.03

### 02.21.21 Логические формы и законы

УДК 162

ВАК 09.00.07

### 02.21.31 Логические системы и исчисления

УДК 164

ВАК 09.00.07; +01.01.06

### 02.21.41 Отдельные понятия и проблемы логики

УДК 161/162

ВАК 09.00.07

## 02.31 Философия и методология науки

УДК 1:001; 001.8

ВАК 09.00.08; +01.04.02; +05.13.17; +07.00.09; +08.00.01; +10.01.08; +10.02.19; +12.00.01; +13.00.01; +17.00.09; +18.00.01; +19.00.01; +22.00.01; +23.00.01; +24.00.01

### 02.31.01 Общие вопросы

УДК 1:001; 001.8

ВАК См. 02.31

### 02.31.21 Философские и методологические проблемы науки и научного знания в целом

УДК 1:001; 001.8

ВАК См. 02.31

### 02.31.31 Философские и методологические проблемы математических, естественных и технических наук

УДК 1:001; 001.8

ВАК 09.00.08; +01.04.02; +05.13.17

### 02.31.55 Философские и методологические проблемы общественных наук

УДК 1:3; 001.8:3

ВАК 09.00.08; +07.00.09; +08.00.01; +10.01.08; +10.02.19; +12.00.01; + 13.00.01; +17.00.09; +19.00.01; +22.00.01; +23.00.01; +24.00.01

## 02.41 Социальная философия

УДК 101.1::316

ВАК 09.00.11; +22.00.01

*См. также* 04 Социология

### 02.41.01 Общие вопросы

УДК 101.1::316

ВАК См. 02.41

### 02.41.11 Общие проблемы современной социальной философии

УДК 101.1:316

ВАК См. 02.41

### 02.41.21 Общество в целом. Социальное развитие

УДК 316.3

ВАК См. 02.41

### 02.41.31 Социальные классы, общности и группы

УДК 316.34

ВАК См. 02.41; 22.00.05

### 02.41.41 Сферы социальной жизни. Социальные явления и институты

УДК 316.33

### 02.41.51 Личность, массы и общество

УДК 316.37

ВАК См. 02.41

## 02.51 Этика

УДК 17

ВАК 09.00.05

### 02.51.11 Современное состояние этики

УДК 17:001.12

ВАК 09.00.05; +09.00.03

### 02.51.15 Общеэтические категории и проблемы

УДК 17.02

ВАК 09.00.05

### 02.51.25 Этика общественных институтов и отдельных областей жизни и деятельности

УДК 177

ВАК 09.00.05

### 02.51.45 Нравственное воспитание

УДК 17:37.01

ВАК 13.00.02, 09.00.05

*Отс. от* 14 Народное образование. Педагогика

## 02.61 Эстетика

УДК 18

ВАК 09.00.04

*См. также* 18.07 Теория и методология искусства и проблемы искусствоведения

### 02.61.11 Современное состояние эстетики

УДК 18:001.12

ВАК 09.00.04, 09.00.03

### 02.61.15 Общеэстетические категории и проблемы

УДК 18:001.11

ВАК 09.00.04

### 02.61.25 Эстетика природы и человеческой деятельности

УДК 18

ВАК 09.00.04; +17.00.09

### 02.61.31 Эстетика искусства

УДК 18:7.01; 7.01

ВАК 09.00.04; 17.00.09

### 02.61.45 Эстетическое воспитание

УДК 18::37.01

ВАК 09.00.04; +13.00.02

*Отс. от* 14 Народное образование. Педагогика

## 02.71 Философия религии и атеизма

УДК 1:2; 141.45

ВАК 09.00.13

*См. также* 21.31.41 Религиозная философия

## 02.91 История философии

УДК 1(09)

ВАК 09.00.03

### 02.91.01 Общие вопросы

УДК 1(091)

### 02.91.09 Всемирная история философии

УДК 1:(091)

ВАК 09.00.03; 07.00.10

### 02.91.15 История марксистско-ленинской философии

УДК 101(091)

ВАК 09.00.03

### 02.91.91 История философии в отдельных странах

УДК 1(091)(4/9)

ВАК 09.00.03

# 03 История. исторические науки

УДК 93/94

ВАК 07.00.00

## 03.01 Общие вопросы исторических наук

УДК 930

ВАК 07.00.00

### 03.01.06 Философия истории

УДК 930.1:1

ВАК 07.00.09; 09.00.08

### 03.01.07 Методология и методы исследования исторической науки

УДК 930.2

ВАК 07.00.09

### 03.01.09 История исторической науки. Персоналия

УДК 930(091); 930(092)

ВАК 07.00.09; 07.00.10

### 03.01.11 Современное состояние исторической науки

УДК 930:001.12

ВАК 07.00.10, 07.00.09

### 03.01.13 Съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары в области исторических наук

УДК 930:005.745

ВАК 05.25.00, 07.00.00

### 03.01.17 Международное сотрудничество в области исторических наук

УДК 930:001.83(100)

ВАК 07.00.10,07.00.15

### 03.01.21 Организация научно-исследовательской работы в области исторических наук

УДК 930:001.89

ВАК 07.00.10

### 03.01.29 Информационная деятельность в исторических науках

УДК 930:002.6

ВАК 05.25.00,07.00.00

### 03.01.39 Пропаганда и популяризация исторических знаний

УДК 930:001.92

ВАК 13.00.05,07.00.00

### 03.01.45 Преподавание истории

УДК 930:37.016

ВАК 13.00.02,07.00.00

### 03.01.79 Кадры историков

УДК 930-051

ВАК 07.00.10,07.00.00; 07.00.10,22.00.06

## 03.09 Всеобщая история

УДК 94

ВАК 07.00.03

### 03.09.03 Всеобщая история в целом

УДК 94

### 03.09.21 Первобытное общество

УДК 94(3)

### 03.09.23 Древний мир (до V в.н.э.)

УДК 94(3)

### 03.09.25 Средние века (V - XVI вв.)

УДК 94"04/15"

### 03.09.31 Новая история (XVII - XIX вв.)

УДК 94"16/18"

### 03.09.55 Новейшая история (c XX в. )

УДК 94"19/..."

## 03.15 История Азербайджана

УДК 94(479.24)

ВАК 07.00.03

## 03.16 История Армении

УДК 94(479.25)

ВАК 07.00.03

## 03.17 История Белоруссии

УДК 94(476)

ВАК 07.00.03

## 03.18 История Грузии

УДК 94(479.22)

ВАК 07.00.03

03.19 (История отдельных стран)

(Исключено с2004. Перенесено в 03.91)

## 03.20 История Казахстана

УДК 94(574)

ВАК 07.00.03

## 03.21 История Киргизии

УДК 94(575.2

ВАК 07.00.03

## 03.22 История Молдавии

УДК 94(478)

ВАК 07.00.03

## 03.23 История России

УДК 94(470)

ВАК 07.00.02

### 03.23.07 Историография и источниковедение истории России

УДК 94(470)

ВАК 07.00.02; 07.00.09

### 03.23.23 История России в древности ( до середины XII в.)

УДК 94(470)".../1150"

ВАК 07.00.02

### 03.23.25 История России в средние века (с середины XII в. до конца XVI в.)

УДК 94(470)"1150/15"

ВАК 07.00.02

### 03.23.31 История России нового времени (XVII в. - XIX в.)

УДК 94(470)"16/18"

ВАК 07.00.02

### 03.23.55 История России новейшего времени (с XX в.)

УДК 94(470)"19/..."

ВАК 07.00.02

Примечание. Рубрика включает историю СССР

## 03.24 История Таджикистана

УДК 94(575.3)

ВАК 07.00.03

## 03.25 История Туркмении

УДК 94(575.4)

ВАК 07.00.03

## 03.26 История Узбекистана

УДК 94(575.1)

ВАК 07.00.03

## 03.27 История Украины

УДК 94(477)

ВАК 07.00.03

## 03.29 История отдельных процессов, сторон и явлений человеческой деятель-ности

УДК 902

ВАК 07.00.03; +07.00.10; +07.00.15

## 03.41 Археология

УДК 902

ВАК 07.00.06

### 03.41.01 Общие вопросы

УДК 902

### 03.41.91 Археология отдельных стран

УДК 902(4/9)

## 03.61 Этнография и историческая антропология

УДК 39; 572.9

ВАК 07.00.07; +03.00.14; +10.01.09

*См. также* 17.71 Народное творчество

18.71 Народное искусство

### 03.61.21 Историческая антропология

УДК 572.9

ВАК 03.00.14, 07.00.07

*См. также* 34.37.35 Этническая антропология

### 03.61.91 Этнография отдельных стран и народов

УДК 39(4/9)

ВАК 07.00.07; +10.01.09

## 03.81 Вспомогательные исторические дисциплины

УДК 930

ВАК 07.00.09

Ономастика, топонимика, этнонимика

*см.* 16.21 Общее языкознание

### 03.81.21 Археография

УДК 902:911

ВАК 07.00.09

### 03.81.25 Генеалогия

УДК 929.5

ВАК 07.00.09

### 03.81.27 Геральдика

УДК 929.6

ВАК 07.00.09

### 03.81.29 Дипломатика

УДК 930.22

ВАК 07.00.09, 05.25.02

### 03.81.31 Историческая библиография

УДК 93/94:01

ВАК 07.00.09,05.25.00

### 03.81.33 Историческая география

УДК 913.1

ВАК 07.00.09,11.00.00

*Экв.* 39.15

### 03.81.35 Историческая демография

УДК 930:314

ВАК 07.00.09,22.00.00

*См. также* 05.31 История населения. Историческая демография

### 03.81.37 Источниковедение

УДК 930.2

ВАК 07.00.09, 10.01.08

### 03.81.39 Кодикология

УДК 003.29

ВАК 07.00.09

### 03.81.41 Нумизматика

УДК 737

ВАК 07.00.09

### 03.81.43 Палеография

УДК 930.27

ВАК 07.00.09, +10.01.08

### 03.81.45 Папирология

УДК 003

ВАК 07.00.09

### 03.81.47 Сфрагистика

УДК 736.3

ВАК 07.00.09

### 03.81.49 Хронология

УДК 930.24; 006.92

ВАК 07.00.09

### 03.81.51 Эпиграфика

УДК 930.271

ВАК 07.00.09

### 03.81.99 Другие вспомогательные исторические дисциплины

ВАК 07.00.09

## 03.91 История отдельных стран

УДК 94(4/9)

ВАК 07.00.03

Примечание. История стран, входящих в СНГ, см. в рубриках 03.15 / 03.26

# 04 Социология

УДК 316

ВАК 22.00.00

*См. также* 02.41 Социальная философия

## 04.01 Общие вопросы социологии

УДК 316

ВАК 22.00.00

### 04.01.07 Социология как наука

УДК 316

ВАК 22.00.01

### 04.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки по социологии

УДК 316:005.745

ВАК 05.25.05,22.00.00

### 04.01.17 Международное сотрудничество в области социологии

УДК 316:001.83(100)

ВАК 07.00.10,07.00.15,22.00.00

### 04.01.21 Организация научно-исследовательской работы в социологии

УДК 316:001.89

ВАК 07.00.10,22.00.00

### 04.01.29 Информационная деятельность в области социологии

УДК 316:002.6

ВАК 05.25.00,22.00.00

### 04.01.39 Пропаганда и популяризация социологических знаний

УДК 316:001.92

ВАК 13.00.05,22.00.00

### 04.01.45 Преподавание социологии

УДК 316:37.016

ВАК 13.00.02,22.00.00

### 04.01.79 Кадры социологов

УДК 316-051

ВАК 07.00.10,22.00.00

## 04.11 Общие проблемы современной социологии

УДК 316

ВАК +22.00.01

### 04.11.21 Отдельные направления и школы современной социологии

УДК 316.2

ВАК +22.00.01

### 04.11.91 Современная социология в отдельных странах. Персоналия

УДК 316(4/9); 316(092)

ВАК 07.00.10,22.00.00

## 04.15 Методология социологии. Методика и техника социологических исследований

УДК 316:303; 316:001.8

ВАК 22.00.01

### 04.15.07 Общеметодологические проблемы социологии

УДК 316:303; 316:001.8

### 04.15.21 Структура и программа социологического исследования

УДК 316:303

### 04.15.31 Методы сбора социологической информации

УДК 316:303.6

### 04.15.41 Методы обработки и анализа социологической информации

УДК 316:303.7

## 04.21 Общество как система. Социальные отношения и процессы

УДК 316.32

ВАК 22.00.04

### 04.21.21 Общество как система. Типы обществ

УДК 316.323

### 04.21.31 Ценностно-нормативная структура общества

УДК 316.752/.754

### 04.21.41 Социальные отношения

УДК 316.47; 316

### 04.21.51 Социальные процессы и изменения. Социальное развитие

УДК 316.42

### 04.21.61 Социальная организация и управление

УДК 316.42:35

### 04.21.71 Социальное планирование и прогнозирование

УДК 316.43

### 04.21.81 Социальная деятельность. Социальные проблемы

УДК 316.33; 316.27

## 04.41 Социальные классы, общности и группы

УДК 316.34; 316.35

ВАК 22.00.04

### 04.41.21 Социальные классы. Социальная стратификация и мобильность

УДК 316.34; 316.347

ВАК 22.00.04

### 04.41.31 Социальные группы. Коллективы

УДК 316.35

ВАК 22.00.04

### 04.41.41 Этнические общности

УДК 316.35:39

ВАК 22.00.04,07.00.07

### 04.41.51 Экологические общности

УДК 316.334.5

ВАК 22.00.04,03.00.16

### 04.41.61 Социально-демографические и профессиональные общности

УДК 316.346; 316.344.24

ВАК 22.00.04

### 04.41.63 Союзы, объединения, организации

УДК 316.34

ВАК 22.00.04

## 04.51 Социология сфер социальной жизни, социальных явлений и институтов

УДК 316.33

ВАК +22.00.03; +22.00.04; +22.00.06

### 04.51.21 Социальная экология

УДК 316.334.5

ВАК 22.00.04,03.00.16

### 04.51.23 Социология народонаселения

УДК 316.334.55/.56

ВАК +22.00.03; +22.00.04; 08.00.05,22.00.03

### 04.51.25 Социология экономики

УДК 316.334.2

ВАК 22.00.03; 08.00.05

### 04.51.27 Социология сфер материального производства и обслуживания

УДК 316.334.2

ВАК 22.00.03

### 04.51.29 Социология техники

УДК 316.334.2

ВАК 22.00.03,05.00.00

### 04.51.31 Социология труда, профессий и занятий

УДК 316.334.2

ВАК 22.00.03

*Отс. от* 26.31 Труд

### 04.51.35 Социология государства, права и политики

УДК 316.33:321; 316.33:34; 316.33:32

ВАК 22.00.05,23.00.00,12.00.01

*См. также* 11.01.62 Политические науки и социология

10.07.31 Социология права

### 04.51.41 Социология международных отношений, войны и мира

УДК 316.33:327

ВАК 22.00.05,23.00.04

### 04.51.43 Социология общественного сознания

УДК 316.65

ВАК +22.00.06

### 04.51.47 Социология познания. Социология науки

УДК 316.33:001

ВАК +22.00.06

*См. также* 12.21 Наука и общество. Социология науки

### 04.51.51 Социология культуры

УДК 316.334:7; 316.334:008

ВАК 22.00.06

*Экв.* 13.07.27

### 04.51.53 Социология образования и воспитания

УДК 316.334:37

ВАК 22.00.06,13.00.01

*См. также* 14.07.07 Общая теория образования и обучения

### 04.51.54 Социология информации и коммуникации

УДК 316.77

ВАК 22.00.03,05.25.05; 22.00.06,05.25.05

*См. также* 19.51.35 Социологические проблемы печати

19.61.51 Социологические проблемы телевидения

19.65.51 Социологические проблемы радиовещания

*Отс. от* 19.21 Массовая коммуникация

### 04.51.55 Социология языка

УДК 316.334:81

ВАК 10.02.22,22.00.06,22.00.04

*См. также* 16.21.27 Социолингвистика

### 04.51.57 Социология литературы и искусства

УДК 316.334:82; 316.334:7

ВАК 22.00.06,17.00.09,10.01.08

*См. также* 17.07.21 Литература и общество

18.07.27 Социология искусства

### 04.51.59 Социология религии

УДК 316.334:2

ВАК 09.00.13,22.00.04,22.00.06

*Экв.* 21.31.55

### 04.51.61 Социология морали

УДК 316.334:17

ВАК 09.00.05,22.00.04,22.00.06

### 04.51.63 Социология времени. Социология досуга

УДК 316.334:379.8

ВАК 22.00.04

### 04.51.65 Социология образа и качества жизни

УДК 316.334; 304.3

ВАК 22.00.04

### 04.51.67 Социология семьи и брака. Социология пола

УДК 316.334:314.5/.6; 316.356.2

ВАК 22.00.04; +19.00.05

### 04.51.69 Социология медицины и здравоохранения

УДК 316.334:61

ВАК 14.00.33,22.00.04

### 04.51.71 Социология спорта

УДК 316.334:796.01

ВАК 22.00.04,13.00.04

## 04.61 Социология личности и поведения

УДК 316.6

ВАК 19.00.05

## 04.71 Историческая и региональная социология

УДК 316.334.552; 316.93/.99

ВАК 22.00.01

### 04.71.21 Историческая социология

УДК 316.93/.99

ВАК 22.00.01,07.00.03

### 04.71.31 Региональная социология

УДК 316.334.52

ВАК 22.00.01,25.00.24

## 04.81 Прикладная социология

УДК 316:...

ВАК 22.00.00

Примечание. В рубрике отражаются вопросы применения социологии в решении практических социальных проблем, социотехники и социальной инженерии

## 04.91 История социологии

УДК 316(091)

ВАК 07.00.10,22.00.01

### 04.91.09 Всемирная история социологии

УДК 316(091)

### 04.91.15 История марксистcко-ленинской социологии

УДК 316(091)

### 04.91.91 История социологии в отдельных странах

УДК 316(091)(4/9)

# 05 Демография

УДК 314

ВАК 22.00.03; 25.00.24

## 05.01 Общие вопросы демографии

УДК 314

ВАК См.05

### 05.01.05 Официальные документы. Материалы общего характера

УДК 314

ВАК См.05

### 05.01.09 История демографии. Персоналия

УДК 314(091); 314(092)

ВАК См.05, 07.00.10

### 05.01.11 Современное состояние и перспективы развития демографии

УДК 314:001.12/.18

ВАК См.05, 07.00.10

### 05.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары по вопросам демографии

УДК 314:005.745

ВАК См.05, 05.25.00

### 05.01.17 Международное сотрудничество в области демографии

УДК 314:001.83(100)

ВАК См.05, 07.00.15

### 05.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы в демографии

УДК 314:001.89

ВАК См.05, 07.00.10

### 05.01.29 Информационная деятельность в демографии

УДК 314:002.6

ВАК См.05, 05.25.00

### 05.01.33 Терминология по демографии. Справочная литература по демографии

УДК 314:001.4; 314(03)

ВАК См.05

### 05.01.39 Пропаганда и популяризация демографических знаний

УДК 314:001.92

ВАК См.05, 13.00.08

### 05.01.45 Преподавание демографии

УДК 314:37.016

ВАК См.05, 13.00.02

### 05.01.79 Кадры демографов

УДК 314-051

ВАК См.05, 22.00.00, 13.00.02

### 05.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в демографических исследованиях

УДК 314:004

ВАК См.05, 05.13.01

## 05.07 Теория и методология демографической науки

УДК 314:001.8; 314:303

ВАК См.05, 09.00.08

### 05.07.21 Отдельные школы и направления в демографической науке

УДК 314

### 05.07.31 Методы демографических исследований

УДК 314:303

### 05.07.33 Демографические показатели

УДК 314:303.7

### 05.07.35 Демографические таблицы

УДК 314:303.7

### 05.07.37 Демографические модели

УДК 314:303.7

## 05.11 Общие проблемы народонаселения

УДК 314.1

ВАК См.05

### 05.11.15 Демографические процессы в целом

УДК 314.1

ВАК См. 05

### 05.11.21 Воспроизводство населения

УДК 314.13; 314.18

ВАК См. 05

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 05.11.25 Семья

УДК 314.6

ВАК См. 05

### 05.11.27 Миграции населения

УДК 314.7

ВАК См. 05

### 05.11.35 Законы народонаселения при различных общественно-экономических формациях

УДК 314.13:316.323

ВАК См. 05

### 05.11.41 Население и природные ресурсы

УДК 314:330.15

ВАК См. 05, 03.00.16

### 05.11.45 Население и продовольственный вопрос

УДК 314:338.439

ВАК См. 05

### 05.11.47 Население и качество жизни

УДК 314:330.12

ВАК См. 05

### 05.11.51 Население и окружающая среда

УДК 314:502.1

ВАК См. 05, 03.00.16

*См. также* 87.24.21 Демографические проблемы

87.25 Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

### 05.11.55 Население и урбанизация

УДК 314:325.111

ВАК См. 05

*См. также* 87.24.23 Урбанизация

### 05.11.61 Население и здравоохранение

УДК 314:614

ВАК См. 05, 14.00.00

*См. также* 76.75 Социальная гигиена. Организация и управление здравоохранением

### 05.11.63 Население и культура

УДК 314:008

ВАК См. 05, 13.00.05

### 05.11.65 Население и социально-экономические проблемы развития

УДК 314.17

ВАК См. 05

### 05.11.67 Население и войны

УДК 314"364"; 314:327

ВАК См. 05

### 05.11.69 Демографическая политика

УДК 314.15

ВАК См. 05

### 05.11.71 Трудовые ресурсы. Занятость и безработица

УДК 314.17:331.5; 331.5

ВАК См. 05

### 05.11.91 Демографические проблемы отдельных групп населения

УДК 314

ВАК См. 05

## 05.21 Статистика населения

УДК 314

ВАК См. 05, 01.01.05

Примечание. В рубрике отражаются общие, теоретические и методические проблемы

*Экв.* 83.33.35

Статистика населения отдельных стран

*см.* 05.61.91 Население отдельных стран

### 05.21.21 Переписи населения

УДК 314.018

### 05.21.23 Обследования населения

УДК 314:303

### 05.21.27 Текущий учет населения

УДК 314

### 05.21.39 Прогнозы населения

УДК 314:001.18; 314.8

## 05.31 История населения. Историческая демография

УДК 314(091); 314:93/94

ВАК См. 05, 07.00.07

*См. также* 03.81.35 Историческая демография

### 05.31.15 История населения СССР

УДК 314(091)(47+57)

ВАК См. 05, 07.00.02

### 05.31.17 История населения стран Европы

УДК 314(091)(4)

ВАК См. 05

### 05.31.19 История населения стран Азии

УДК 314(091)(5)

ВАК См. 05

### 05.31.21 История населения стран Африки

УДК 314(091)(6)

ВАК См. 05

### 05.31.23 История населения стран Америки

УДК 314(091)(7/8)

ВАК См. 05

### 05.31.25 История населения Австралии и Океании

УДК 314(091)(9)

ВАК См. 05

## 05.41 Расселение населения. Географическая демография

УДК 314:911.3

ВАК См. 05

*См. также* 06.61.23 Размещение производительных сил. Экономическая география

### 05.41.03 Политика расселения населения

УДК 314.1

### 05.41.05 Городское население

УДК 314(1-21)

### 05.41.07 Сельское население

УДК 314(1-22)

## 05.61 Население мира

УДК 314(4/9)

ВАК См. 05

### 05.61.21 Национальный и этнический состав

УДК 314.952/.954

ВАК См. 05, 07.00.07

### 05.61.25 Половозрастной состав

УДК 314.94:314.98

ВАК См. 05

### 05.61.27 Социальный и классовый состав населения

УДК 314.93

ВАК См. 05

### 05.61.29 Образовательный состав населения

УДК 314.93-057.8

ВАК См. 05, 13.00.01

### 05.61.31 Профессиональный состав населения

УДК 314.93-057

ВАК См. 05

### 05.61.35 Карты населения

УДК 314.9(084.3)

ВАК См. 05

### 05.61.91 Население отдельных стран

УДК 314(4/9)

ВАК См. 05

*Отс. от* 05.21 Статистика населения

# 06 Экономика и экономические науки

УДК 33

ВАК 08.00.00

## 06.01 Общие вопросы экономических наук

УДК 33; 330

ВАК 08.00.00

### 06.01.05 Материалы общего характера

УДК 33(094)

ВАК 08.00.00

### 06.01.07 Философские вопросы и методология экономических наук

УДК 330:1; 330:001.8; 330:303

ВАК 08.00.01

### 06.01.11 Современное состояние экономических наук

УДК 330:001.12

ВАК 08.00.01,07.00.10

### 06.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы в области экономических наук

УДК 330:001.32;330:005.745

ВАК 08.00.00,05.25.05

### 06.01.17 Международное сотрудничество в области экономических наук

УДК 330:001.83(100)

ВАК 08.00.00,23.00.04,07.00.10

### 06.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы в области экономических наук

УДК 330:001.89

ВАК 08.00.00,07.00.10

### 06.01.29 Информационная деятельность в области экономических наук

УДК 330:002.6

ВАК 08.00.00,05.25.00

### 06.01.33 Терминология экономических наук

УДК 330:001.4

ВАК 08.00.01

### 06.01.39 Пропаганда и популяризация экономических знаний

УДК 330:001.92

ВАК 08.00.00,13.00.05

### 06.01.45 Преподавание экономических наук

УДК 33:37.016

ВАК 08.00.00,13.00.02

### 06.01.79 Кадры экономистов

УДК 33-051

ВАК 08.00.01

## 06.03 Экономические теории

УДК 330.1; 330.8

### 06.03.07 Общие экономические теории

УДК 330.1; 330.8

### 06.03.15 Теории экономических систем

УДК 330.342.01

06.04 (Политическая экономия)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.03.07)

## 06.09 История экономической мысли

УДК 330.8

ВАК 08.00.01; 07.00.10

### 06.09.01 Общие вопросы

УДК 330.8

### 06.09.09 Всеобщая история экономической мысли

УДК 330.8

### 06.09.21 Экономическая мысль древнего мира и средних веков

УДК 330.811

### 06.09.31 Экономическая мысль XVII в.

УДК 330.812/.82

### 06.09.41 Экономическая мысль ХХ в.

УДК 330.83

### 06.09.91 История экономической мысли отдельных стран

УДК 330.8(4/9)

## 06.35 Учетно-экономические науки

УДК 338

ВАК +08.00.12; +08.00.13

### 06.35.01 Общие вопросы

УДК 338

ВАК См. 06.35

06.35.21 (Экономическая кибернетика)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.39.21)

06.35.27 (Экономическая информация)

(Исключено с 2001)

### 06.35.31 Учет

УДК 311.216; 336.717.6

ВАК 08.00.12

### 06.35.33 Экономическая статистика

УДК 33:311

ВАК 08.00.05; 08.00.12

*Экв.* 83.29

### 06.35.35 Экономический анализ

УДК 33:303.7; 330.44

ВАК 08.00.05

### 06.35.51 Экономико-математические методы и модели

УДК 338.24.01

ВАК 08.00.05

## 06.39 Наука управления экономикой

УДК 33:005

### 06.39.02 Общие проблемы

### 06.39.21 Экономическая кибернетика

УДК 33:007

### 06.39.27 Экономическая информатика

УДК 33:002

### 06.39.31 Теории организации и принятия экономических решений

УДК 33:550.311.6

### 06.39.41 Теории менеджмента

УДК 005-027.21

06.41 (Экономическая география)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.61)

## 06.43 Экономическая история

УДК 33:930; 33:93/94

ВАК +08.00.05,07.00.03

### 06.43.01 Общие вопросы экономической истории

УДК 33:930

### 06.43.09 Всеобщая экономическая история

УДК 33:94

### 06.43.91 Экономическая история отдельных стран

УДК 33:94(4/9)

## 06.51 Мировое хозяйство. Международные экономические отношения

УДК 339.9

ВАК 08.00.14

### 06.51.01 Общие вопросы мирового хозяйства

УДК 339.9

ВАК 08.00.14

### 06.51.02 Общие проблемы и тенденции развития мирового хозяйства

УДК 339.9

ВАК 08.00.14

### 06.51.21 Мировые природные ресурсы

УДК 330.15(100); 339.9:330.15

ВАК 08.00.14, 25.00.36

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 06.51.25 Мировое экономическое развитие. Глобальные проблемы экономики

УДК 339.9:338.1; 339.9:330.34

ВАК 08.00.14

Экономический рост

*см.* 06.52 Экономическое развитие и рост. Прогнозирование и планирование экономики. Экономические циклы и кризисы

06.51.27 (Общественно-экономическая структура хозяйства)

(Исключено с 2001. Перенесено в 06.56)

06.51.35 (Концентрация, специализация, кооперирование и комбинирование)

(Исключено с 2001. Перенесено в 06.73.21)

06.51.41 (Управление экономикой. Экономическое планирование. Экономическое прогнозирование)

(Исключено с 1999)

06.51.43 (Экономическое стимулирование)

(Исключено с 1999)

### 06.51.51 Международные экономические отношения

УДК 339.9; 339.9:061(100)

ВАК 08.00.14; 23.00.04

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 06.51.57 Деятельность международных экономических организаций и объединений

УДК 658.011.46

ВАК 08.00.14; 23.00.04

06.51.61 (Экономическая эффективность производства)

(Исключено с 2001. Перенесено в 06.58.49)

06.51.63 (Национальное богатство)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.58.30)

### 06.51.65 Международная торговля

УДК 339.5

*См. также* 72 Внешняя торговля

### 06.51.67 Международное движение капиталов

УДК 339.727

ВАК 08.00.14

### 06.51.71 Международные научно-технические связи

УДК 339.9

ВАК 08.00.14

### 06.51.77 Экономическая интеграция

УДК 339.924

ВАК 08.00.14

### 06.51.87 Международные финансы

УДК 339.7

ВАК 08.00.14

06.51.93 (Экономика постсоциалистических стран)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.52.42)

06.51.95 (Экономические проблемы развивающихся стран)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.52.43)

06.51.97 (Социально-экономическое положение отдельных стран)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.91)

## 06.52 Экономическое развитие и рост. Прогнозирование и планирование экономики. Экономические циклы и кризисы

УДК 338.1; 330.34/.35; 338.26/.28; 338.12

ВАК 08.00.01; 08.00.05

### 06.52.01 Общие вопросы

УДК 338.1; 330.34/.35; 338.26/.27; 338.12

### 06.52.13 Экономическое развитие. Экономический рост

УДК 330.34; 330.35

### 06.52.17 Социальные и экономические проблемы развития

УДК 330.341:316.4; 330.35:316.4

06.52.21 (Концентрация капитала ..)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.73.21)

06.52.23 (Трансформация форм собственности ...)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.56.81)

06.52.25 (Роль государства в развитии экономики)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.56.31)

### 06.52.35 Теория и практика прогнозирования и планирования экономического развития

УДК 338.26/.28; 339.97

### 06.52.41 Экономическое развитие отдельных групп стран

УДК 330.3(1-67); 338.1(1-67); 339.97(1-67)

*Отс. от* 06.91 Экономика отдельных стран

### 06.52.42 Экономика постсоциалистических стран

УДК 330.3(1-664)"713"; 339.97(1-664)"713"

*Отс. от* 06.91 Экономика отдельных стран

### 06.52.43 Экономические проблемы развивающихся стран

УДК 330.3(1-773); 339.97(1-773)

*Отс. от* 06.91 Экономика отдельных стран

### 06.52.45 Экономические циклы и кризисы. Стабилизация экономики

УДК 338.12; 338.34; 330.36

## 06.54 Производительные силы и научно-технический прогресс

УДК 330.341.1

ВАК 08.00.01/08.00.05

### 06.54.01 Общие вопросы

УДК 330.341.1

### 06.54.07 Теории научно-технической революции

УДК 330.341.1.01

### 06.54.31 Научно-технический прогресс. Новые технологии. Нововведения. Исследования и разработки

УДК 330.341.1:62

### 06.54.41 Наука как производительная сила

УДК 330.341.1:001; 338:001

*См. также* 12.75 Экономика науки

### 06.54.51 Компьютеризация. Информатизация.

### Экономика информационного обслуживания

УДК 338:004; 330.47; 338:002.6

## 06.56 Общественно-экономическая структура

УДК 330.341.4; 330.342; 338.33

ВАК 08.00.01/08.00.05

### 06.56.01 Общие вопросы

УДК 330.341.4; 330.342; 338.33

### 06.56.02 Общие проблемы

УДК 330.341.4; 330.342; 338.33

### 06.56.21 Рыночная структура. Концентрация. Конкуренция. Предпринимательство

УДК 330.341.4:339.13; 330.341.44; 338.33; 334.012; 334.7

### 06.56.25 Крупные, мелкие и средние предприятия

УДК 334.012.62/.64; 334.7.012.62/.64

### 06.56.31 Экономическая политика. Государственное регулирование экономики

УДК 334.021:35

### 06.56.41 Частный сектор и частные предприятия

УДК 334.722; 658.114

### 06.56.45 Государственный сектор. Государственные предприятия

УДК 334.724.6; 658.115

### 06.56.51 Общественный сектор

УДК 334.724

### 06.56.61 Кооперативный сектор. Кооперативные предприятия

УДК 334.73

### 06.56.71 Неформальный сектор. Нелегальная экономическая деятельность

УДК 339.194; 339.727.244; 334.012:339.194

### 06.56.81 Трансформация форм собственности (приватизация, национализация). Банкротство

УДК 338.246.025.87/.88; 336.279

## 06.58 Воспроизводственная структура экономики. Накопление и потребление. Благосостояние

УДК 330.31/.33; 330.567; 330.12

ВАК 08.00.01/08.00.05

### 06.58.01 Общие вопросы

УДК 330.31/.33; 330.567; 330.12

### 06.58.30 Национальное богатство. Националь-ное имущество. Основной и непроизводствен-ный капитал

УДК 330.52; 330.142

### 06.58.35 Валовой национальный продукт. Национальный доход

УДК 330.55; 330.56

### 06.58.45 Накопление и сбережения. Капиталовложения

УДК 330.567.2; 330.567.6; 330.146

### 06.58.49 Эффективность производства. Производительность

УДК 338.312; 338.514; 330.356.3; 658.011.46

### 06.58.51 Издержки производства. Ценообразование. Ценовая политика

УДК 338.5

### 06.58.55 Потребление. Уровень жизни.

### Благосостояние. Социальная политика

УДК 330.567.2/.4; 330.59; 330.12

## 06.61 Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика

УДК 332.1; 332.122(1-21)

ВАК 08.00.05; 25.00.24

### 06.61.01 Общие вопросы

УДК 332.1

### 06.61.23 Размещение производительных сил. Экономическая география

УДК 332.132; 911.3

*См. также* 05.41 Расселение населения. Географическая демография

### 06.61.33 Региональная экономика

УДК 332.122

Экономическое районирование

*см.* 06.61.23 Размещение производительных сил. Экономическая география

### 06.61.43 Территориально-промышленные комплексы. Промышленные узлы и центры

УДК 332.133.6

### 06.61.53 Экономика города. Урбанизация. Городское развитие

УДК 332.122(1-21)

## 06.71 Отраслевая структура экономики

УДК 338

ВАК 08.00.05

Примечание. В рубрике отражаются общие и теоретические вопросы

### 06.71.01 Общие вопросы

УДК 338

ВАК 08.00.05

### 06.71.02 Организация и структура отраслей экономики. Внутриотраслевые и межотраслевые связи

УДК 338; 658

ВАК 08.00.05

### 06.71.03 Экономика промышленности в целом

УДК 338.45

ВАК 08.00.05,05.00.00

### 06.71.05 Экономика строительства

УДК 338.45:69

ВАК 08.00.05,05.23.00

*См. также* 67.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование строительства и архитектуры

### 06.71.07 Экономика агропромышленного комплекса в целом

УДК 338.43

ВАК 08.00.05,06.00.00

Экономика лесного хозяйства

*см.* 68.47.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в лесном хозяйстве

Экономика сельского хозяйства

*см.* 68.75 Экономика и организация сельского хозяйства

### 06.71.09 Экономика транспорта

УДК 338.47

ВАК 08.00.05, 05.22.01

*См. также* 73.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на транспорте

### 06.71.11 Экономика связи

УДК 338.47

ВАК 08.00.05, 05.12.00

*См. также* 49.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование связи

### 06.71.15 Экономика торговли

УДК 339.1; 338.46:339.1

ВАК 08.00.05

Экономика внутренней торговли

*см.* 71 Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание

Экономика внешней торговли

*см.* 72 Внешняя торговля

### 06.71.17 Экономика материально-технического снабжения

УДК 338.46:658.7

06.71.25 (Финансы...)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.73)

06.71.29 (Цены...)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.58.51)

### 06.71.33 Экономика непроизводственной сферы. Неприбыльные отрасли экономики в целом

УДК 338.46; 338.46:334.012.46

ВАК 08.00.05

### 06.71.37 Экономика науки

УДК 338:001

ВАК 08.00.05, 07.00.10

*Экв.* 12.75

### 06.71.41 Экономика культуры

УДК 338:7; 338:008

ВАК 08.00.05, 22.00.00

*Экв.* 13.15.75

### 06.71.45 Экономика образования

УДК 338:37

ВАК 08.00.05, 14.00.00

*См. также* 14.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование образования

### 06.71.47 Экономика здравоохранения и социального обеспечения

УДК 338:61

ВАК 08.00.05, 14.00.33

### 06.71.51 Экономика сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства и смежных отраслей в целом

УДК 338.46

ВАК 08.00.05

Экономика коммунального хозяйства

*см.* 75.31.01 Общие вопросы коммунального хозяйства

Экономика бытового обслуживания

*см.* 75.33.01 Общие вопросы

### 06.71.55 Экономика спорта

УДК 338:796

ВАК 08.00.05

### 06.71.57 Экономика туризма

УДК 338.48

ВАК 08.00.05

### 06.71.59 Экономика водного хозяйства

УДК 338:556.18; 338:626/627

ВАК 08.00.05

*См. также* 70.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование водного хозяйства

### 06.71.63 Экономика природопользования и охраны окружающей среды

УДК 338:504

*См. также* 87.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование охраны окружающей среды и экологии человека

### 06.71.65 Рекреационная экономика

УДК 338.246.8

ВАК 08.00.05

### 06.71.67 Военная экономика

УДК 338.245

ВАК 08.00.05

*Экв.* 78.75

06.71.69 (Экономика труда)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.77)

## 06.73 Финансовая наука. Денежные и налоговые теории. Кредитно-финансовые институты

УДК 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

ВАК 08.00.10, 05.13.01, 05.13.13, 05.13.19

### 06.73.02 Общие проблемы

УДК 336; 336.11

### 06.73.07 Денежные и финансовые теории и политика

УДК 336.01/.02; 339.7.01

### 06.73.15 Государственные финансы. Налоги

УДК 336.1; 336.22

### 06.73.21 Концентрация капитала. Финансово-промышленные группы. Инвестиционные институты

УДК 330.147; 336.64; 336.714

### 06.73.35 Рынки капиталов

УДК 336.77.067.22; 339.72

### 06.73.45 Денежное обращение. Инфляция

УДК 336.74; 336.748.12

### 06.73.55 Банки

УДК 336.71

### 06.73.65 Финансовое посредничество. Страхование. Сберегательное дело

УДК 336.71; 336.72; 347.732; 336.77; 368

### 06.73.75 Кредит

УДК 336.77

## 06.75 Экономические проблемы организации и управления хозяйством страны

УДК 338

ВАК 08.00.05; 08.00.12

Примечание. В рубрике отражаются общие и теоретические вопросы. Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование в отдельных отраслях экономики отражаются в соответствующих разделах с окончанием кода ХХ.01.75; ХХ.ХХ.75 и ХХ.75

### 06.75.02 Общие проблемы

УДК 338

06.75.03 (Организация и структура отраслей экономики)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.71.02)

06.75.05 (Внутриотраслевые и межотраслевые связи)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.71.02)

06.75.07 (Размещение предприятий)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.61)

06.75.09 (Концентрация, специализация...)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.73.21)

### 06.75.10 Проблемы функционирования рыночного хозяйства

УДК 338.242

06.75.11 (Аграрно-промышленная интеграция)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.71.07)

06.75.13 (Управление, планирование...)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.52)

06.75.19 (Организация производства)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.81.19)

### 06.75.27 Технико-экономическое нормирование

УДК 658.53

### 06.75.31 Производственные фонды. Основные и оборотные фонды. Оборотные средства. Основной и оборотный капитал

УДК 658.152/.153

### 06.75.33 Средства производства. Материальные активы

УДК 338.32

*Экв.*81.13.15

06.75.37 (Капиталовложения)

(Исключено с 2001. Перенесено в 06.58.45)

06.75.39 (Финансы...)

(Исключено с 2001. Перенесено в 06.73.15)

### **06.75.41 Хозрасчет. Экономическое стимулирование**

УДК 338.244.018; 658.155

06.75.45 (Себестоимость. Издержки производства)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.58.51)

### 06.75.47 Прибыль. Рентабельность. Цены

УДК 338.51

### 06.75.51 Материалоемкость, фондоемкость, трудоемкость продукции

УДК 658.15

### 06.75.55 Сбыт продукции

УДК 658.8

### 06.75.61 Экономическая эффективность производства, фондоотдача

УДК 330.13; 658.011.46; 658.152.011.44

06.75.65 (Организация труда)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.77.67)

06.75.69 (Производительность труда)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.77.71)

06.75.71 (Оплата труда. Заработная плата)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.77.77)

06.75.73 (Учет и отчетность. Анализ экономической деятельности)

(Исключено с 1999. Перенесено в 06.35.31, 06.35.35)

## 06.77 Экономика труда. Трудовые ресурсы

УДК 331

ВАК 08.00.05

*См. также* 26.31 Труд

81.79 Кадры

### 06.77.01 Общие вопросы

### 06.77.02 Социально-экономические проблемы труда

УДК 331.34

### 06.77.05 Население и трудовые ресурсы в целом

УДК 331.5; 314

Примечание. Детальные рубрики см. 06.77.59/.65

### 06.77.59 Трудовые ресурсы

УДК 331.101.26; 331.522.4

### 06.77.61 Рынок труда

УДК 331.5

### 06.77.64 Занятость. Безработица

УДК 331.5; 331.56/.57

### 06.77.65 Внутренняя и международная миграция рабочей силы

УДК 331.556; 314.7

### 06.77.67 Организация труда. Нормирование труда

УДК 331.4; 331.103; 658.53

### 06.77.71 Производительность труда

УДК 331.101.6; 658.310.16

### 06.77.73 Условия труда

УДК 331.4

### 06.77.77 Оплата труда. Заработная плата

УДК 331.2

### 06.77.90 Трудовые отношения

УДК 331.104; 349.22

### 06.77.92 Профессиональное движение. Борьба за права трудящихся

УДК 331.105.44; 331.109.3; 349.2

### 06.77.97 Демографические характеристики рынка труда. Труд женщин, молодежи, пожилых, национальных меньшинств и т. п. категорий лиц

УДК 331.5:314; 331.101.23

## 06.81 Экономика и организация пред-приятия. Управление предприятием

УДК 658;005

ВАК 08.00.05; 08.00.12

Примечание. В рубрике отражаются общие и теоретические вопросы

### 06.81.12 Организация и управление. Планирование на предприятии

УДК 658.5; 658.012.2

### 06.81.19 Управление производством

УДК 658.5

Экв. 81.13.05

### 06.81.23 Интеллектуальный капитал. Управление знаниями

УДК 005.94

### 06.81.25 Научно-технический прогресс на предприятии

УДК 658.5:330.341.1; 658.011.46

### 06.81.30 Основной и оборотный капитал предприятия. Капиталовложения. Финансы

УДК 658.152/.153

### 06.81.45 Себестоимость. Рентабельность. Прибыль. Ценообразование на предприятии

УДК 338.512; 658.155

### 06.81.55 Сбыт продукции, маркетинг

УДК 339.187; 339.13; 339.146; 658.8

### 06.81.65 Кадры предприятия. Организация труда. Условия труда. Оплата труда. Заработная плата на предприятии

УДК 658.3

*См. также* 81.79 Кадры

### 06.81.85 Учет и отчетность. Анализ хозяйственной деятельности предприятия

УДК 657; 311.216; 336.717.6

## 06.91 Экономика отдельных стран

УДК 338(4/9)

ВАК 25.00.24,08.00.14

Примечание. Подразделять по географическому принципу

Экономика стран с различной социально-экономической структурой

*см.* 06.52.42 Экономика постсоциалистических стран

*см.* 06.52.43 Экономические проблемы развивающихся стран

*См. также* 06.52.41 Экономическое развитие отдельных групп стран

# 10 Государство и право. Юридические науки

УДК 34

ВАК 12.00.00

Примечание. Правовые вопросы в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках соответствующих отраслей с окончанием кода ХХ.01.80

*См. также* 82.13 Государственное и административное управление

## 10.01 Общие вопросы

УДК 34

ВАК 12.00.00

### 10.01.07 Методология и методы исследования юридической науки

УДК 340.11; 34:001.8

ВАК 12.00.01

### 10.01.08 Источники права

УДК 340.13/.14

ВАК 12.00.01

### 10.01.09 История юридической науки. Персоналия

УДК 34(091); 34(092)

ВАК 07.00.10, 12.00.01

### 10.01.11 Современное состояние и перспективы развития юридической науки

УДК 34:001.12/.18

ВАК 07.00.10, 12.00.01

### 10.01.13 Научные общества, конгрессы, конференции, симпозиумы юристов

УДК 34:001.32;34:005.745

ВАК 05.25.05, 12.00.00

### 10.01.17 Международное сотрудничество в области права

УДК 34:001.83(100)

ВАК 07.00.10, 12.00.00

### 10.01.21 Организация научно-исследовательской работы и общественно-политической деятельности юристов

УДК 340.01; 34.01:001.89

ВАК 07.00.10, 12.00.00

### 10.01.29 Информационная деятельность в юридических науках. Правовая информация

УДК 34:002.6

ВАК 05.25.05, 12.00.00

### 10.01.33 Юридическая терминология

УДК 34:001.4

ВАК 12.00.10, 10.02.19

### 10.01.39 Пропаганда правовых знаний

УДК 34:001.92

ВАК 13.00.05, 12.00.00

### 10.01.45 Преподавание юридических наук

УДК 34:37.016

ВАК 13.00.02, 12.00.00

### 10.01.79 Кадры в области права и юридических наук

УДК 34.08

ВАК 13.00.02, 12.00.00

## 10.07 Теория государства и права

УДК 340.1; 321.01

ВАК 12.00.01

### 10.07.01 Общие вопросы теории государства и права

УДК 340.1; 321.01

ВАК 12.00.01

### 10.07.21 Происхождение, сущность, исторические типы и функции государства и права

УДК 321.01; 340.11

ВАК 12.00.01

### 10.07.23 Право и политика

УДК 340.11:32

ВАК 12.00.01, 23.00.00

### 10.07.27 Философския права

УДК 321.01; 340.11:1

ВАК 12.00.01, 09.00.08

### 10.07.31 Социология права

УДК 340.11:316

ВАК 12.00.01, 22.00.00

*См. также* 04.51.35 Социология государства, права и политики

### 10.07.33 Общественное мнение и право. Опинионика

УДК 340:32.019.5; 340:316.65

ВАК 12.00.01, 22.00.00

### 10.07.35 Логика права

УДК 340.11:16

ВАК 12.00.01, 09.00.07

### 10.07.37 Психология права

УДК 340.11:159.9

ВАК 12.00.01; 19.00.06

*См. также* 15.81.57 Юридическая психология

### 10.07.41 Право и естественные науки

УДК 340.11:5

ВАК 12.00.01, 09.00.08

### 10.07.45 Право и научно-технический прогресс

УДК 340.11:330.341.1

ВАК 12.00.01

### 10.07.49 Планирование и прогнозирование в праве

УДК 340:001.18

ВАК 12.00.11

### 10.07.53 Теория государства

УДК 321.01

ВАК 12.00.01, 22.00.04

10.07.57 (Политические партии, массовые организации и трудовые коллективы)

(Исключено с 2000. Перенесено в 10.15.55, 11.15)

### 10.07.61 Теория права

УДК 340.1

ВАК 12.00.01

## 10.09 История государства и права

УДК 321(091); 34(091)

ВАК 12.00.01

### 10.09.01 Общие вопросы

УДК 321(091); 34(091)

### 10.09.09 Всеобщая история государства и права

УДК 321(091); 34(091)

### 10.09.91 История государства и права отдельных стран

УДК 321(091)(4/9); 34(091)(4/9)

## 10.11 История политических и правовых учений

УДК 32-027.21(091); 340.1(091)

ВАК 12.00.01

*Экв.* 11.09

### 10.11.01 Общие вопросы

УДК 32-027.21(091); 340.1(091)

### 10.11.09 Всеобщая история политических и правовых учений

УДК 32-027.21(091); 340.1(091)

### 10.11.91 История политических и правовых учений отдельных стран

УДК 32(091)(4/9); 340.1(091)(4/9); 32-027.21(091)(4/9)

## 10.15 Конституционное (государственное) право

УДК 342

ВАК 12.00.02

*См. также* 11.15 Теория политических систем. Внутренняя политика

82.13.27 Центральное государственное управление

### 10.15.01 Общие вопросы

УДК 342

10.15.21 (Социально-классовая структура общества)

(Исключено с 2000)

### 10.15.23 Конституции и акты конституционного характера

УДК 324.4

10.15.27 (Экономическая основа государства)

(Исключено с 2003)

10.15.31 (Управление государственными и общественными делами)

(Исключено с 2000. Перенесено в 10.17, 82.13)

### 10.15.33 Система органов государственной власти

УДК 342.5

10.15.34 (Местное самоуправление)

**(Исключено** с 2004. Перенесено в 10.16**)**

### 10.15.35 Законодательный процесс

УДК 342.52

### 10.15.37 Избирательное право. Избирательные системы. Выборы и референдумы

УДК 342.8; 342.84; 324

### 10.15.41 Государственный суверенитет

УДК 342.1; 321.011

### 10.15.43 Государственное устройство

УДК 342.2

### 10.15.51 Политический режим

УДК 342.3

### 10.15.55 Партийная система. Общественные организации

УДК 316.35:342.7

10.15.57 (Трудовые коллективы)

(Исключено с 2000. Перенесено в 10.63)

### 10.15.59 Права и свободы человека и гражданина

УДК 342.7

### 10.15.61 Символы государства

УДК 342.228

### 10.15.65 Ответственность по конституционному праву

УДК 342.03

### 10.15.91 Конституционное (государственное) право отдельных стран

УДК 342(4/9)

## 10.16 Муниципальное право

УДК 342.553:352

### 10.16.01 Общие положения муниципального права

УДК 342.553:352

### 10.16.02 Органы местного самоуправления

УДК 352.075:347.193.2

### 10.16.03 Формы прямого волеизъявления граж-дан и другие формы осуществления местного самоуправления

УДК 342.573:352.075; 352.9

### 10.16.04 Финансово-экономическая основа местного самоуправления

УДК 352.073

### 10.16.65 Ответственность в системе муниципального права

УДК 342.553.03:352

## 10.17 Административное право

УДК 342.9

ВАК 12.00.14

### 10.17.01 Общие вопросы административного права

УДК 342.9

### 10.17.21 Органы исполнительной власти

УДК 342.9:35.07

*См. также* 82.13.11 Органы государственного управления. Состав, структура, функции, компетенция, полномочия, ответственность

### 10.17.22 Отраслевые и межотраслевые органы исполнительной власти

УДК 342.9:351.07

### 10.17.23 Территориальные (региональные) органы исполнительной власти

УДК 342.9:352/354

### 10.17.24 Предметы ведения и полномочия органов исполнительной власти

УДК 342.9:35.078

### 10.17.25 Государственная служба

УДК 342.9.07

### 10.17.31 Административное производство (административный процесс)

УДК 342.924

### 10.17.35 Формы и методы управления

УДК 351

### 10.17.39 Деятельность контрольных органов

УДК 351.9

### 10.17.45 Государственное регулирование и управление в социально-культурной сфере

УДК 342.951;351.84/.85

### 10.17.47 Государственное регулирование и управление в сфере экономики

УДК 342.951:351.82

### 10.17.51 Государственное регулирование и управление в административно-политической сфере

УДК 342.951;351.9

### 10.17.53 Государственное управление в сфере обороны

УДК 342.951:351.86

### 10.17.65 Административно-правовая ответственность

УДК 342.9.086; 351.03

### 10.17.91 Административное право отдельных стран

УДК 342.9(4/9)

## 10.19 Информационное право

УДК 34:002

### 10.19.01 Общие вопросы информационного права

УДК 34:002

### 10.19.25 Правовой режим информации, информационных систем и сетей

УДК 34:[002:004.7]

### 10.19.31 Право на информацию

УДК 342.72/.73:002

### 10.19.35 Правовое регулирование средств массовой информации

УДК 34:[070+654/19]

### 10.19.43 Правовой режим информационных ресурсов

УДК 34.03:[002:004]

### 10.19.51 Правовое регулирование международ-ного обмена информацией и использования глобальных информационных сетей

УДК 34.03:004.73(100)

### 10.19.61 Правовое регулирование информаци-онной безопасности

УДК 34.03:004.056.5

### 10.19.65 Правонарушения в области информа-тики. Ответственность в информационном праве

УДК 34.03:[002:004]

## 10.21 Финансовое право

УДК 347.73

ВАК 12.00.14

### 10.21.01 Общие вопросы

УДК 347.73

### 10.21.21 Финансовая деятельность государства. Финансовый контроль

УДК 351.72; 347.73

### 10.21.31 Бюджетное право

УДК 349:336.12; 347.73

### 10.21.41 Правовое регулирование государст-венных доходов. Налоговое законодательство

УДК 351.72; 347.731; 349:336.2

10.21.45 (Правовое регулирование сберегательного дела)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.21.55)

### 10.21.51 Правовое регулирование государ-ственных расходов и бюджетного финансиро-вания

УДК 351.72; 349:336.5

### 10.21.53 Правовые основы инвестиционной деятельности

УДК 347.73:[336.714+346.543.1

### 10.21.55 Банковское законодательство

УДК 347.734

### 10.21.61 Правовые основы расчетов и денежного обращения. Основы валютного законодательства

УДК 349:336.7; 351.72; 347.734/.735

### 10.21.63 Налоговое право

УДК 342.743:336.22

### 10.21.65 Ответственность за нарушение финансового законодательства

УДК 351.72.086; 347.73.03

### 10.21.91 Финансовое право отдельных стран

УДК 351.72(4/9); 347.73(4/9)

## 10.23 Предпринимательское право

УДК 346

ВАК 12.00.14

### 10.23.01 Общие вопросы предпринимательского права

УДК 346

### 10.23.21 Субъекты предпринимательского права

УДК 346.2

### 10.23.31 Государственное регулирование предпринимательской деятельности

УДК 346.5; 342.951:351.82

### 10.23.35 Правовые формы предпринимательской деятельности

УДК 346.3

### 10.23.41 Правовое регулирование цен и тарифов

УДК 346.6

### 10.23.43 Антимонопольное законодательство

УДК 346.546.4

### 10.23.45 Защита коммерческой тайны

УДК 347.775.03

### 10.23.47 Банкротство

УДК 347.736

*См. также* 10.33.55 Производство по делам о несостоятельности (банкротстве)

### 10.23.51 Правовое регулирование отдельных отраслей экономики

УДК 346.7

### 10.23.61 Правовая работа и правовое обслужива-ние

УДК 346.9

### 10.23.65 Ответственность в предприниматель-ском праве. Споры в предпринимательской деятельности и порядок их разрешения

УДК 346.9; 351.086

*См. также* 10.33 Арбитражно-процессуальное право (арбитражный процесс)

### 10.23.91 Предпринимательское право отдельных стран

УДК 346(4/9)

## 10.27 Гражданское право

УДК 347

ВАК 12.00.03

*См. также* 10.35 Патентное право. Право промышленной собственности

10.41 Авторское право и смежные права

10.45 Наследственное право

### 10.27.01 Общие вопросы гражданского права

УДК 347

### 10.27.21 Субъекты гражданских прав (лица)

УДК 347.08

### 10.27.23 Объекты гражданских прав

УДК 347

### 10.27.25 Субъективные гражданские права

УДК 347

### 10.27.31 Основания возникновения граждан-ских прав и обязанностей

УДК 347.02

### 10.27.41 Сделки

УДК 347.13

### 10.27.45 Представительство

УДК 347.155

### 10.27.51 Осуществление и защита гражданских прав

УДК 347.02

### 10.27.55 Право собственности

УДК 347.2/.3

### 10.27.57 Другие виды вещных прав

УДК 347.2/.3

### 10.27.61 Обязательственное право

УДК 347.4

### 10.27.65 Гражданско-правовая ответственность

УДК 347.5

### 10.27.91 Гражданское право отдельных стран

УДК 347(4/9)

## 10.31 Гражданско-процессуальное право (гражданский процесс)

УДК 347.9

ВАК 12.00.15

### 10.31.01 Общие вопросы гражданского процесса

УДК 347.9

### 10.31.21 Субъекты гражданских процессуальных отношений

УДК 347.9.08

### 10.31.25 Подведомственность и подсудность

УДК 347.921

### 10.31.31 Иск

УДК 347.922

### 10.31.35 Доказательства

УДК 347.94

### 10.31.41 Процессуальные акты и действия

УДК 347.93

### 10.31.45 Процессуальные сроки и судебные расходы

УДК 347.932; 347.921.6

### 10.31.47 Стадии гражданского процесса

УДК 347.9.03

### 10.31.51 Особенности производства по отдельным категориям гражданских дел

УДК 347.91.02

### 10.31.91 Гражданско-процессуальное право отдельных стран

УДК 347.9(4/9)

## 10.33 Арбитражно-процессуальное право (арбитражный процесс)

УДК 347.918

*См. также* 10.23.65 Ответственность в предпринимательском праве. Споры в предпринимательской деятельности и порядок их разрешения

### 10.33.01 Общие вопросы арбитражного процесса

УДК 347.918

### 10.33.21 Участники арбитражного процесса

УДК 347.918:347.921

### 10.33.25 Подведомственность и подсудность

УДК 347.918.03

### 10.33.35 Доказательства

УДК 347.918:347.94

### 10.33.43 Представительство в арбитражном суде

УДК 347.918:347.965.43

### 10.33.45 Процессуальные сроки и судебные расходы

УДК 347.932; 347.921.6

### 10.33.47 Стадии арбитражного процесса

УДК 347.918:347.93

### 10.33.53 Производство по разрешению экономических споров

УДК 347.918:346.93

### 10.33.55 Производство по делам о несостоятельности (банкротстве)

УДК 347.918:347.736

*См. также* 10.23.47 Банкротство

### 10.33.57 Производство по установлению фактов, имеющих юридическое значение

УДК 347.918:347.94/.95

### 10.33.71 Судебные акты

УДК 347.918:347.931

### 10.33.73 Исполнение судебных актов

УДК 347.918:347.951

### 10.33.91 Арбитражно-процессуальное право отдельных стран

УДК 347.918(4/9)

## 10.35 Патентное право. Право промыш-ленной собственности

УДК 347.77

ВАК 12.00.03

*См. также* 85.31 Изобретательство и рационализаторство

*Отс. от* 10.27 Гражданское право

### 10.35.01 Общие вопросы патентного права

УДК 347.77

### 10.35.23 Объекты промышленной собственности. Условия патентоспособности

УДК 347.77.025; 347.77.012

10.35.31 (Руководство и управление изобретательством и рационализацией)

(Исключено с 2003 см. 85.31 Изобретательство и рационализаторство)

### 10.35.35 Имущественные и неимущественные права авторов открытий, изобретений и рационализаторских предложений и их охрана

УДК 347.77.028

### 10.35.37 Права патентообладателей

УДК 347.771.023

### 10.35.41 Право на научное открытие

УДК 347.778

### 10.35.45 Право на изобретение

УДК 347.778

### 10.35.51 Право на рационализаторское предложение

УДК 347.778

### 10.35.55 Охрана секретов производства (ноу-хау)

УДК 347.775.03

### 10.35.61 Патенты и их правовая защита

УДК 347.771.028

### 10.35.65 Ответственность в патентном праве и праве промышленной собственности

УДК 347.77.086

### 10.35.91 Патентное право и право промыш-ленной собственности отдельных стран

УДК 347.77(4/9)

## 10.41 Авторское право и смежные права

УДК 347.78

ВАК 12.00.03

*Отс. от* 10.27 Гражданское право

### 10.41.01 Общие вопросы авторского и смежных прав

УДК 347.78

### 10.41.21 Субъекты авторского и смежных прав

УДК 347.78.023

### 10.41.23 Объекты авторского и смежных прав

УДК 347.78.025

10.41.25 (Права авторов)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.41.26, 10.41.27)

### 10.41.26 Личные неимущественные права авторов и исполнителей

УДК 347.78.023

### 10.41.27 Имущественные права авторов и исполнителей

УДК 347.78:347.2/.3

### 10.41.29 Использование произведений без согласия авторов и исполнителей

УДК 347.78.03

### 10.41.31 Авторские договоры

УДК 347.78.03

### 10.41.51 Охрана авторских прав

УДК 347.78.028

### 10.41.65 Ответственность в авторском праве

УДК 347.78.086

### 10.41.91 Авторское право и смежные права в отдельных странах

УДК 347.78(4/9)

## 10.45 Наследственное право

УДК 347.65/.68

ВАК 12.00.03

*Отс. от* 10.27 Гражданское право

### 10.45.01 Общие вопросы наследственного права

УДК 347.65/.68

### 10.45.21 Понятие наследства

УДК 347.66

### 10.45.31 Открытие наследства и меры его охраны

УДК 347.65.028

### 10.45.41 Наследование по закону

УДК 347.65

### 10.45.45 Наследование по завещанию

УДК 347.67

### 10.45.51 Принятие наследства и отказ от наследства

УДК 347.66

### 10.45.55 Переход наследства к государству

УДК 347.66.043

### 10.45.61 Правовое оформление права наследования

УДК 347.66.028

### 10.45.65 Ответственность за нарушение законодательства о наследовании

УДК 347.65/.68.086

### 10.45.91 Наследственное право отдельных стран

УДК 347.65/.68(4/9)

## 10.47 Семейное право

УДК 347.61/.64

ВАК 12.00.03

### 10.47.01 Общие вопросы семейного права

УДК 347.61/.64

### 10.47.31 Брак. Семья

УДК 347.61/.64

### 10.47.41 Родство по семейному праву

УДК 347.61/.64

### 10.47.51 Усыновление

УДК 347.633

### 10.47.61 Опека, попечительство и патронат

УДК 347.64

### 10.47.65 Ответственность в семейном праве

УДК 347.61/.64.086

### 10.47.91 Семейное право отдельных стран

УДК 347.61/.64(4/9)

## 10.51 Аграрное право

УДК 349.42

ВАК 12.00.06

### 10.51.01 Общие вопросы аграрного права

УДК 349.42

### 10.51.31 Государственное регулирование сельского хозяйства

УДК 349.231; 351.82; 631.1:351

### 10.51.33 Правовое регулирование сельскохозяй-ственной кооперации

УДК 349.422.2

10.51.35 (Государственные сельскохозяйственные предприятия и объединения)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.51.37)

### 10.51.37 Правовое положение сельскохозяйственных организаций

УДК 349.422

10.51.41 (Принципы и виды сельскохозяйственной кооперации)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.51.33)

10.51.51 (Сельскохозяйственное производственное кооперативное право)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.51.33)

### 10.51.53 Правовое положение крестьянских (фермерских) хозяйств

УДК 349.422:332.25

10.51.55 (Правовое регулирование деятельности единоличных крестьянских хозяйств)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.51.53)

### 10.51.59 Правовое регулирование личного подсобного хозяйства граждан

УДК 349.422:332.252.2

10.51.61 (Правовое регулирование производственной деятельности крестьян-арендаторов)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.51.53)

### 10.51.65 Ответственность в аграрном праве

УДК 349.42(4/9)

### 10.51.91 Аграрное право отдельных стран

УДК 349.42(4/9)

## 10.53 Правовые проблемы охраны окружающей среды. Экологическое право

УДК 349.6

ВАК 12.00.06

### 10.53.01 Общие вопросы экологического права

УДК 349.6

### 10.53.17 Экологические права человека и гражданина

УДК 342.7:349.6

10.53.21 (Организационно-правовые основы охраны окружающей среды)

(Исключено с 2003)

### 10.53.22 Право собственности на природные ресурсы

УДК 347.2/.3:[502:330.15]

### 10.53.23 Правовое регулирование экономичес-кого механизма природопользования и охраны окружающей среды

УДК 349.6:502.173

### 10.53.24 Правовое регулирование экологического нормирования

УДК 349.6:502.174

### 10.53.25 Правовое регулирование оценки воздействия на окружающую среду и экологи-ческой экспертизы

УДК 349.6:502.175

### 10.53.26 Правовое регулирование экологичес-кого лицензирования

УДК 349.6:347.464

### 10.53.27 Правовое регулирование экологичес-кой сертификации

УДК 349.6:502.175

### 10.53.28 Экологический аудит. Экологический мониторинг. Экологический контроль

УДК 349.6:502.175

### 10.53.30 Правовое регулирование государствен-ного управления природопользованием и охраной окружающей среды

УДК 349.6:502.14

### 10.53.31 Объекты правовой охраны природы

УДК 349.6.023

### 10.53.43 Правовое регулирование ведения государственных кадастров природных ресурсов и объектов

УДК 349.6:556.182.043; 349.417/.418

### 10.53.45 Правовой режим особо охраняемых природных территорий

УДК 349.6(1-751)

### 10.53.47 Правовой режим экологически неблагополучных территорий

УДК 349.6:[502.5:504]

### 10.53.49 Правовое регулирование экологического воспитания и образования

УДК 34:[37:502.12]

### 10.53.65 Юридическая ответственность за экологические правонарушения

УДК 349.6.086

### 10.53.91 Экологическое право в отдельных странах

УДК 349.6.086(4/9)

## 10.55 Земельное право

УДК 349.41

ВАК 12.00.06

### 10.55.01 Общие вопросы земельного права

УДК 349.41

### 10.55.21 Право собственности на землю

УДК 349.41.02; 332.2

### 10.55.31 Правовое регулирование государ-ственного управления земельными ресурсами

УДК 349.414

### 10.55.41 Право землепользования и его виды

УДК 349.414; 332.2

### 10.55.43 Охрана земли

УДК 349.414:502.521

### 10.55.45 Правовой режим населенных пунктов

УДК 349.414.028:332.334(1-2)

### 10.55.49 Правовой режим земель несельскохозяйственного назначения

УДК 349.414.028:332.334.2

### 10.55.51 Правовой режим земель сельскохозяйственного назначения

УДК 349.414.028:[332.334.4:63]

### 10.55.53 Правовой режим земель лесного фонда

УДК 349.414.028:[332.334.4:630]

### 10.55.55 Правовой режим земель водного фонда

УДК 349.414.028:[332.334.4:556.18]

10.55.57 (Правовой режим земель государственного фонда)

(Исключено с 2003)

### 10.55.61 Землеустройство и землеустроительный процесс. Земельный кадастр

УДК 349.417/.418

### 10.55.65 Ответственность в земельном праве

УДК 349.41.086

### 10.55.91 Земельное право отдельных стран

УДК 349.41(4/9)

## 10.57 Лесное право

УДК 349:630

ВАК 12.00.06

### 10.57.01 Общие вопросы лесного права

УДК 349:630

### 10.57.21 Право собственности на лесной фонд

УДК 349.028:630

### 10.57.31 Государственное управление в области использования, охраны, защиты лесного фонда и воспроизводства лесов

УДК 351.823.1

### 10.57.41 Правовое регулирование лесопользо-вания, воспроизводства лесов, лесоразведения, охраны и защиты лесов

УДК 349.028:630\*6

### 10.57.45 Платежи за пользование лесным фондом

УДК 349:630\*651.2

10.57.51 (Государственное регулирование лесопользования)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.57.31)

### 10.57.65 Ответственность за нарушение лесного законодательства

УДК 349.086:630\*6

### 10.57.91 Лесное право отдельных стран

УДК 349:630(4/9)

## 10.59 Водное право

УДК 349:556.18

ВАК 12.00.06

### 10.59.01 Общие вопросы водного права

УДК 349:556.18

### 10.59.21 Право собственности и другие права на водные объекты

УДК 349.02:556.18

### 10.59.31 Государственное управление в области использования и охраны водных объектов

УДК 351.82:556.18

### 10.59.41 Право водопользования. Целевое использование водных объектов

УДК 349:626.810

### 10.59.43 Охрана водных объектов

УДК 349:502.51

### 10.59.45 Платность водопользования

УДК 349:[556.18:347.464]

10.59.51( Государственное регулирование водопользования)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.59.31)

### 10.59.61 Правовые аспекты ирригации и мелиорации

УДК 349:626.8

### 10.59.65 Ответственность за нарушение водного законодательства

УДК 349.086:556.18; 349.086:626.810

### 10.59.91 Водное право отдельных стран

УДК 349:556.18](4/9)

## 10.60 Воздухоохранное право

УДК 349:502.3

### 10.60.01 Общие вопросы воздухоохранного права

УДК 349:502.3

### 10.60.31 Управление охраной атмосферного воздуха

УДК 349:[502.171:502.3]

### 10.60.43 Правовая охрана атмосферного воздуха

УДК 349:[502.171:502.3]

### 10.60.65 Ответственность за нарушение воздухоохранного законодательства

УДК 349.03:502.3

## 10.61 Законодательство о недрах

УДК 349:622

ВАК 12.00.06

### 10.61.01 Общие вопросы законодательства о недрах

УДК 349:622

### 10.61.21 Право собственности на недра

УДК 349.028:622

### 10.61.31 Государственное регулирование отношений недропользования

УДК 351.823.3

### 10.61.41 Право пользования недрами

УДК 349.028:622

### 10.61.43 Охрана недр

УДК 349:502.7

### 10.61.45 Плата при пользовании недрами

УДК 349:[502.7:347.464]

10.61.51 (Государственное управление пользования недрами)

(Исключено с 2003)

### 10.61.65 Ответственность за нарушение законодательства о недрах

УДК 349.086:622

### 10.61.91 Законодательство о недрах отдельных стран

УДК 349:622](4/9)

## 10.62 Законодательство о животном мире

УДК 349:591.5

### 10.62.01 Общие вопросы законодательства о животных

УДК 349:591.5

### 10.62.21 Право собственности на объекты животного мира

УДК 349.023:591.5

### 10.62.31 Управление использованием и охраной животного мира

УДК 351.823.1:591.5

### 10.62.41 Правовое регулирование использования объектов животного мира

УДК 349.03:591.5

### 10.62.43 Правовая охрана объектов животного мира

УДК 349:591.5

### 10.62.65 Ответственность за нарушение законодательства о животном мире

УДК 349.03:591.5

## 10.63 Трудовое право

УДК 349.2

ВАК 12.00.05

### 10.63.01 Общие вопросы трудового права

УДК 349.2

### 10.63.25 Роль профессиональных союзов в трудовых правоотношениях. Участие рабочих и служащих в управлении производством

УДК 331.152; 331.107; 331.105.6; 331.105.44

### 10.63.27 Коллективный договор

УДК 349.222; 331.106

### 10.63.31 Забастовки. Локауты

УДК 331.109.32

### 10.63.33 Трудовые ресурсы. Трудоустройство

УДК 331.101.262; 331.53

### 10.63.35 Трудовой договор

УДК 331.106; 349.222

### 10.63.37 Рабочее время и время отдыха

УДК 331.31; 331.32; 349.235

### 10.63.39 Заработная плата

УДК 331.2; 349.242

### 10.63.41 Нормирование труда

УДК 331.103.3; 349

### 10.63.43 Организация труда. Повышение квалификации

УДК 331.103; 331.108.45

### 10.63.45 Гарантии и компенсации

УДК 331.215.2; 331.346

### 10.63.47 Трудовая дисциплина

УДК 331.108.6

### 10.63.49 Охрана труда

УДК 331.45

### 10.63.51 Труд женщин

УДК 331.23-055.2

### 10.63.53 Труд молодежи

УДК 331.23-053.6

### 10.63.55 Льготы для совмещающих работу с обучением

УДК 331.224; 331.34

### 10.63.57 Материальная ответственность рабочих и служащих

УДК 349.233

### 10.63.59 Трудовые споры

УДК 331.109

### 10.63.61 Государственное социальное страхование

УДК 349.3:368; 349.3:369

### 10.63.65 Надзор и контроль за соблюдением законодательства

УДК 349.2:351.9

### 10.63.91 Трудовое право отдельных стран

УДК 349.2(4/9)

## 10.67 Право социального обеспечения

УДК 349.3

ВАК 12.00.05

### 10.67.01 Общие вопросы законодательства о социальном обеспечении

УДК 349.3

### 10.67.21 Управление и организация в области социального обеспечения

УДК 351.84

### 10.67.31 Трудовой стаж

УДК 331.108.42

### 10.67.33 Пенсии

УДК 364.35; 331.25; 364.37; 35.087.43

### 10.67.35 Пособия

УДК 368.5; 369; 336.57; 35.087.43

### 10.67.51 Льготы нетрудоспособным, престарелым, семьям, имеющим детей

УДК 364.4

### 10.67.53 Льготы ветеранам войны

УДК 364.4

### 10.67.57 Материально-бытовое обслуживание нетрудоспособных

УДК 364.42

### 10.67.59 Общественные фонды содержания и обслуживания детей в детских учреждениях

УДК 364.4

### 10.67.61 Фонды социального обеспечения и социального страхования

УДК 364.3-3

### 10.67.65 Ответственность за нарушение законодательства по социальному обеспечению

УДК 349.3.086

### 10.67.91 Право социального обеспечения в отдельных странах

УДК 349.3(4/9)

## 10.71 Правоохранительные органы

УДК 34.07; 347.96

ВАК 12.00.11

### 10.71.01 Общие вопросы законодательства о правоохранительных органах

УДК 34.07

ВАК 12.00.11

### 10.71.31 Суд. Судоустройство

УДК 347.962; 347.97/.99

ВАК 12.00.11

### 10.71.35 Прокуратура

УДК 347.963

ВАК 12.00.11

10.71.41 (Органы расследования)

(Исключено с 2000. Перенесено в 10.79.21)

### 10.71.43 Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность

УДК 343.102:351.745.7

10.71.45 (Арбитраж)

(Исключено с 2000. Перенесено в 10.71.31)

### 10.71.51 Органы административной юстиции

УДК 34.07

ВАК 12.00.11

### 10.71.55 Нотариат

УДК 347.961

ВАК 12.00.11

### 10.71.61 Адвокатура

УДК 347.965

ВАК 12.00.11

### 10.71.63 Участие общественности в деятельности правоохранительных органов

УДК 347.962

ВАК 12.00.11

### 10.71.91 Правоохранительные органы отдельных стран

УДК 347.96(4/9)

ВАК 12.00.11

## 10.77 Уголовное право

УДК 343.2/.7

ВАК 12.00.08

### 10.77.01 Общие вопросы уголовного права

УДК 343.2/.7

### 10.77.21 Учение о преступлении

УДК 343.23.01

### 10.77.31 Учение о наказании

УДК 343.24.01

### 10.77.35 Назначение наказания

УДК 343.24

### 10.77.41 Освобождение от уголовной ответственности и наказания

УДК 343.265

### 10.77.51 Отдельные виды преступлений

УДК 343.3/.7

### 10.77.91 Уголовное право отдельных стран

УДК 343.2/.7(4/9)

## 10.79 Уголовно-процессуальное право (уголовный процесс)

УДК 343.1

ВАК 12.00.09

### 10.79.01 Общие вопросы уголовного процесса

УДК 343.1

### 10.79.21 Участники процесса (субъекты)

УДК 343.12

### 10.79.25 Подсудность

УДК 343.12

### 10.79.35 Доказательства

УДК 343.14

### 10.79.37 Меры процессуального принуждения

УДК 343.13

### 10.79.41 Процессуальные акты и действия

УДК 343.13

### 10.79.45 Процессуальные сроки и судебные расходы

УДК 343.13

### 10.79.47 Стадии уголовного процесса

УДК 343.1

### 10.79.51 Особенности производства по отдельным категориям уголовных дел

УДК 343.11

### 10.79.91 Уголовно-процессуальное право отдельных стран

УДК 343.13(4/9)

## 10.81 Криминология

УДК 343.9

ВАК 12.00.08

### 10.81.01 Общие вопросы криминологии

УДК 343.9

### 10.81.15 Социология преступности

УДК 343.9.01:316

### 10.81.31 Состояние преступности

УДК 343.9

### 10.81.35 Причины и условия, порождающие преступления

УДК 343.9.018.3

### 10.81.41 Преступность и явления социальной патологии

УДК 343.9.01:[316:616; 343.97

### 10.81.45 Виды преступности

УДК 343.91

### 10.81.51 Личность преступника

УДК 343.93/.94

### 10.81.55 Виктимология

УДК 943.988

### 10.81.61 Прогнозирование преступности

УДК 343.9.018.3:001.18

### 10.81.71 Формы и методы борьбы с преступ-ностью и предупреждения преступлений

УДК 343.85

### 10.81.91 Криминология в отдельных странах

УДК 343.9(4/9)

## 10.83 Уголовно-исполнительное право. Пенитенциария

УДК 343.8

ВАК 12.00.08

### 10.83.11 Места лишения свободы

УДК 343.81

### 10.83.21 Пенитенциарные системы. Режим содержания заключенных. Управление местами лишения свободы

УДК 343.82

### 10.83.31 Служащие мест лишения свободы

УДК 343.83

### 10.83.41 Ступени исполнения приговора

УДК 343.84

### 10.83.51 Предупреждение преступлений

УДК 343.85

## 10.85 Криминалистика

УДК 343.98

ВАК 12.00.09

### 10.85.01 Общие вопросы криминалистики

УДК 343.98

### 10.85.31 Криминалистическая экспертиза

УДК 343.98

*См. также* 76.35.43 Судебная медицина

### 10.85.41 Криминалистическая техника (техника расследования преступления)

УДК 343.982/.983

### 10.85.45 Криминалистическая тактика (тактика расследования преступлений)

УДК 343.985

### 10.85.49 Розыск

УДК 343.985

### 10.85.51 Методика расследования отдельных видов преступлений

УДК 343.985.7

### 10.85.91 Криминалистика в отдельных странах

УДК 343.98(4/9)

## 10.86 Судебная статистика

УДК 34:311.3

ВАК 12.00.01

### 10.86.01 Общие вопросы судебной статистики

УДК 34:311.3

ВАК 12.00.01

### 10.86.31 Судебная статистика по гражданским делам

УДК 347:311.3

ВАК 12.00.01, 12.00.03

### 10.86.41 Судебная статистика по уголовным делам

УДК 343:311.3

ВАК 12.00.01, 12.00.08

### 10.86.91 Судебная статистика отдельных стран

УДК 34:311.3](4/9)

ВАК 12.00.01

## 10.87 Международное право

УДК 341

ВАК 12.00.10

*См. также* 11.25 Теория международных отношений. Внешняя политика и дипломатия

### 10.87.01 Общие вопросы международного права

УДК 341

ВАК 12.00.10

### 10.87.07 Теория международного права

УДК 341.01

ВАК 12.00.10

### 10.87.08 Источники международного права

УДК 341

ВАК 12.00.10

### 10.87.09 История международного права

УДК 341(091)

ВАК 12.00.10, 07.00.03

### 10.87.15 Принципы международного права

УДК 341.018

ВАК 12.00.10

### 10.87.17 Международное и национальное право (вопросы взаимодействия)

УДК 341:342(4/9)

### 10.87.21 Субъекты международного права

УДК 341.21

ВАК 12.00.10

### 10.87.27 Права человека

УДК 341.2; 341.231.14

ВАК 12.00.10, 12.00.03

### 10.87.29 Территория в международном праве

УДК 341.22

ВАК 12.00.10

### 10.87.31 Внешняя политика и дипломатия

УДК 341.7

ВАК 12.00.10, 23.00.04

### 10.87.33 Внутригосударственные органы внешних сношений

УДК 341.7

ВАК 12.00.10

### 10.87.35 Зарубежные органы внешних сношений

УДК 341.7

ВАК 12.00.10

### 10.87.41 Право международных договоров

УДК 341.24

ВАК 12.00.10

### 10.87.45 Международные конгрессы, конференции, совещания

УДК 341:005.745(100); 341.18

ВАК 12.00.10

### 10.87.47 Право международных организаций

УДК 341.1

ВАК 12.00.10

### 10.87.51 Международное сотрудничество по специальным вопросам

УДК 341.29(100)

ВАК 12.00.10, 23.00.04

### 10.87.61 Право мирного разрешения споров

УДК 341.24

ВАК 12.00.10, 23.00.04

*См. также* 78.17.29 Международные военные отношения

10.87.67 (Вопросы обеспечения мира в международном праве)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.87.61)

### 10.87.68 Международное гуманитарное право. Право вооруженных конфликтов

УДК 341.24; 341.3

10.87.69 (Война и международное право)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.87.68)

### 10.87.71 Международное морское право

УДК 341.225

### 10.87.73 Международное воздушное право

УДК 341.226

### 10.87.75 Международное космическое право

УДК 341.229

### 10.87.77 Международное право окружающей среды

УДК 341.1:349.6

### 10.87.79 Международное экономическое право

УДК 341:339.9

### 10.87.85 Право международной безопасности

УДК 341.23

### 10.87.89 Международное уголовное право

УДК 341.4

### 10.87.91 Международное право в практике отдельных государств

УДК 341(4/9)

ВАК 12.00.10

## 10.89 Международное частное право

УДК 341.9

ВАК 12.00.03

### 10.89.01 Общие вопросы международного частного права

УДК 341.9

### 10.89.21 Субъекты международного частного права

УДК 341.9

### 10.89.22 Учение о коллизии законов

УДК 341.9.01

### 10.89.23 Унифицированные нормы в международном частном праве

УДК 341.9

### 10.89.24 Представительство в международном частном праве

УДК 341:347.155

### 10.89.25 Право собственности

УДК 341:347.2/.3

### 10.89.27 Обязательственное право

УДК 341:347.4

### 10.89.35 Патентное право

УДК 341:347.77

10.89.37 (Право на рационализаторское предложение)

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.89.35)

10.89.39 Право на научное открытие

(Исключено с 2003. Перенесено в 10.89.35)

### 10.89.41 Авторское право

УДК 341:347.78

### 10.89.45 Наследственное право

УДК 341:347.65/.68

### 10.89.47 Семейное право

УДК 341.9:347.6

### 10.89.53 Вопросы трудовых правоотношений

УДК 341:347.9

### 10.89.59 Международный гражданский процесс

УДК 341:347.9

### 10.89.91 Международное частное право в практике отдельных стран

УДК 341(4/9)

## 10.91 Государство и право отдельных стран

УДК 34(4/9)

ВАК 12.00.01

# 11 Политика и политические науки

УДК 32

ВАК 23.00.00

См. также 83.33.59 Политическая статистика

## 11.01 Общие вопросы политических наук

УДК 32

ВАК 23.00.00

### 11.01.11 Современное состояние и перспективы научных исследований в области политических наук

УДК 32:001.12/.18

ВАК 23.00.01, 07.00.10

### 11.01.13 Научные общества, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары в области политических наук

УДК 32:005.745

ВАК 23.00.01, 05.25.05

### 11.01.17 Международное сотрудничество политологов

УДК 32:001.83(100)

ВАК 23.00.01, 23.00.04

### 11.01.21 Организация научно-исследовательской работы в области политических наук

УДК 32:001.89; 32:303.8

ВАК 23.00.01, 07.00.10

### 11.01.29 Информационная деятельность в области политических наук

УДК 32:002.6

ВАК 23.00.01, 05.25.05

### 11.01.33 Терминология. Справочная литература

УДК 32:001.4; 32(03); 32(075)

ВАК 23.00.01

### 11.01.39 Политическая социализация

УДК 32:316.614

ВАК 23.00.01, 13.00.05

### 11.01.45 Преподавание политических наук

УДК 32:372.8

ВАК 23.00.01, 13.00.02

### 11.01.53 Персоналии политических деятелей

УДК 32(092)

ВАК 23.00.01, 07.00.10

### 11.01.57 Политические праздники, годовщины политических событий и другие политические кампании

УДК 32:061.75; 32:06.091.4; 32:061.7; 323.215

ВАК 23.00.01

### 11.01.61 Политические науки и философия

УДК 32:1

ВАК 23.00.01; 09.00.08

### 11.01.62 Политические науки и социология

УДК 32:316

ВАК 23.00.01

*См. также* 04.51.35 Социология государства, права и политики

### 11.01.65 Политические науки и история

УДК 32:93/94

ВАК 23.00.01; +07.00.15

### 11.01.67 Политические науки и право

УДК 32:34

ВАК 23.00.01, 12.00.01

### 11.01.69 Политические науки и психология

УДК 32:159.9

ВАК 23.00.01, 19.00.01

## 11.07 Методология политических исследований

УДК 32:001.8; 32:303.8

ВАК 23.00.01

### 11.07.13 Методика и техника политических исследований

УДК 32:303.4; 32.001.5

### 11.07.21 Сравнительные исследования политических систем

УДК 32:303.446

### 11.07.25 Ценности в политике

УДК 32:316.752; 32:001.3

### 11.07.45 Социально-политические аспекты политических исследований

УДК 32:303.8]:316.3

### 11.07.51 Политическая география

УДК 32::91

### 11.07.61 Политико-футурологические исследования

УДК 32:008.2

### 11.07.75 Экономические проблемы политики

УДК 32

## 11.09 История политических учений

УДК 32(091)

ВАК 23.00.01, 07.00.10

*Экв.* 10.11

### 11.09.09 Всеобщая история политической мысли

УДК 32(091)

### 11.09.15 История марксистско-ленинской политической мысли

УДК 32:141.82](091)

### 11.09.91 История политической мысли отдельных стран

УДК 32(091)(4/9)

## 11.15 Теория политических систем. Внутренняя политика

УДК 321; 323

ВАК 23.00.02; 12.00.01

*См. также* 10.15 Конституционное (государственное) право

### 11.15.07 Структура, принципы и типология политических систем

УДК 321:001.11

ВАК 23.00.02

### 11.15.11 Политические концепции

### 11.15.15 Политические системы при социализме (общие проблемы)

УДК 321:330.342.151

ВАК 23.00.02

### 11.15.17 Политические системы при капитализме (общие проблемы)

УДК 321:330.342.14

ВАК 23.00.02

### 11.15.19 Политические системы развивающихся стран (общие проблемы)

УДК 321:330.342.22; 321(1-773)

ВАК 23.00.02

### 11.15.23 Политический процесс

УДК 323

ВАК 23.00.02

### 11.15.24 Принятие политических решений

УДК 323

ВАК 23.00.02

### 11.15.25 Управление социально-политическими процессами

УДК 323

ВАК 23.00.02

### 11.15.27 Конституционные основы политической системы

УДК 321:342.4

ВАК 23.00.02; 12.00.01

### 11.15.29 Политический режим

УДК 321:342.3; 321.6/.8

ВАК 23.00.02

### 11.15.31 Демократия

УДК 321.74

ВАК 23.00.02

### 11.15.35 Политический плюрализм

УДК 321.6/.8

ВАК 23.00.02

### 11.15.37 Национальная политика и национальные отношения

УДК 323.1; 327.39

ВАК 23.00.02

### 11.15.41 Государство как элемент политической системы

УДК 321.01

ВАК 23.00.02

### 11.15.43 Государственное устройство

УДК 321.01; 321.01:342.2

ВАК 23.00.02, 12.00.02

### 11.15.45 Система органов государственной власти и управления

УДК 328; 342.5; 351/354

ВАК 23.00.02; 12.00.02

### 11.15.47 Судебная система

УДК 342.56

ВАК 23.00.02; 12.00.11

### 11.15.51 Политические партии и общественные организации как элементы политической системы

УДК 329

ВАК 23.00.02

### 11.15.52 Однопартийная система

УДК 329.05

ВАК 23.00.02

### 11.15.53 Двухпартийная система

УДК 329.05

ВАК 23.00.02

### 11.15.54 Мультипартийная система

УДК 329.05

ВАК 23.00.02

### 11.15.63 Профсоюзы

УДК 061.231:331.105.44

ВАК 23.00.02; 12.00.05

### 11.15.65 Женские организации

УДК 061.215-055.2

ВАК 23.00.02

### 11.15.67 Молодежные организации

УДК 061.213; 329.728

ВАК 23.00.02

### 11.15.69 Политическая роль вооруженных сил

УДК 355; 32; 32:355

ВАК 23.00.02

### 11.15.71 Политическая роль религиозных организаций

УДК 32:061.234; 26.000.32; 32:26

ВАК 23.00.02

### 11.15.73 "Группы интересов"

УДК 323.383:061.237

ВАК 23.00.02

### 11.15.74 Другие общественно-политические организации

ВАК 23.00.02

### 11.15.76 Трудовые коллективы как элемент политической системы

УДК 323.83:331.104.2; 323.83:316.35

ВАК 23.00.02; 12.00.05

### 11.15.77 Общественное самоуправление

УДК 321.8:331.107

ВАК 23.00.02

### 11.15.79 Общественный контроль

УДК 331.107.3:06.048.287

ВАК 23.00.02

### 11.15.81 Личность в политике. Основные права, свободы и обязанности граждан

УДК 32:316.37; 242.7

ВАК 23.00.02; 12.00.03

### 11.15.82 Политическая культура

УДК 32::008; 32:316.7

ВАК 23.00.02

### 11.15.83 Политическое сознание

УДК 32:130.3; 32:316.63

ВАК 23.00.02

### 11.15.84 Политическое поведение

УДК 32:316.62

ВАК 19.00.05, 23.00.02

### 11.15.85 Электоральное поведение

УДК 342.8:316.62

ВАК 19.00.05, 23.00.02

### 11.15.86 Политическая психология

УДК 32::159.9

ВАК 19.00.05, 23.00.02

### 11.15.87 Избирательные системы, выборы, плебисциты, референдумы

УДК 324; 342.8

ВАК 23.00.02

### 11.15.89 Политические коммуникации. Массовая информация. Общественное мнение

УДК 32:316.77; 32:070; 32.049.5; 32:316.65

ВАК 23.00.02

*См. также* 19 Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации

### 11.15.91 Политические системы отдельных стран

УДК 321(4/9)

ВАК 23.00.02

## 11.25 Теория международных отношений. Внешняя политика и дипломатия

УДК 327; 930.22

ВАК 23.00.04; 12.00.10

*См. также* 10.87 Международное право

### 11.25.07 Теория международных отношений

УДК 327-027.21

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.09 История международных отношений

УДК 327(091)

ВАК 23.00.04; 07.00.03

### 11.25.15 Факторы и закономерности развития международных отношений

УДК 327"71"

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.19 Внешнеполитические аспекты глобальных проблем

УДК 327

ВАК 23.00.04; 12.00.10

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 11.25.25 Идеологическая борьба на международной арене

УДК 327:140.8

ВАК 23.00.04

### 11.25.31 Проблемы войны и мира

УДК 327.5

ВАК 23.00.04; 12.00.10

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 11.25.33 Средства разрешения международных конфликтов

УДК 327.56

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.35 Проблема разоружения

УДК 327.37; 355.019.2; 341.67

ВАК 23.00.04

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 11.25.37 Антивоенное движение

УДК 327.36

ВАК 23.00.04

### 11.25.39 Движение неприсоединения

УДК 327.55

ВАК 23.00.04

### 11.25.40 Региональные проблемы

УДК 327(4/9)

ВАК 23.00.04

### 11.25.41 Международный терроризм

УДК 323.28

ВАК 23.00.04; 12.00.08

### 11.25.42 Государство как субъект международных отношений

УДК 327:321.01

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.43 Политическая интеграция

УДК 327:005.591.45

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.45 Нации и национально-освободитель-ные движения как субъекты международных отношений

УДК 325.8; 327.39

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.47 Международные организации (правительственные)

УДК 327.7

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.49 ООН и ее учреждения

УДК 327.7

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.57 Неправительственные международные организации

УДК 061.2(100)

ВАК 23.00.04; 12.00.10

### 11.25.59 Население в международных отношениях

УДК 327:312

ВАК 23.00.04; 12.00.03

### 11.25.61 Защита прав человека и национальных меньшинств

УДК 342.7; 342.7-054.57

ВАК 23.00.04; 12.00.03

### 11.25.67 Международное сотрудничество государств по специальным вопросам

УДК 327; 339.9

ВАК 23.00.04

### 11.25.91 Теория и практика международных отношений, внешняя политика и дипломатия отдельных стран

УДК 327(4/9); 930.22(4/9)

# 12 Науковедение

УДК 001

ВАК 07.00.10; +09.00.08

## 12.01 Общие вопросы науковедения

УДК 001

ВАК 07.00.10; +09.00.08

### 12.01.07 Теория и методология науковедения

УДК 001:167

ВАК 07.00.10; +09.00.08

### 12.01.09 История науковедения. Персоналия

УДК 001(091); 001(092)

ВАК 07.00.10

### 12.01.11 Современное состояние и перспективы развития науковедения

УДК 001.12/.18

ВАК 07.00.10; +09.00.08

### 12.01.13 Организации, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы науковедов

УДК 001.32;001:005.745

ВАК 07.00.10; 05.25.05

### 12.01.17 Международное сотрудничество в области науковедения

### 12.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ в области науковедения

### 12.01.29 Информационная деятельность в области науковедения

УДК 001:002.6

ВАК 07.00.10; 05.25.05

### 12.01.33 Терминология науковедения. Справочная литература. Учебная литература

УДК 001.4; 001(03); 001(075)

ВАК 07.00.10; 13.00.02

### 12.01.73 Статистика науки

УДК 001:311

ВАК 07.00.10

### 12.01.79 Кадры науковедов

УДК 001-051

ВАК 07.00.10; 13.00.02

### 12.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в области науковедения

## 12.09 Развитие науки

УДК 001"71"

ВАК 07.00.10; +09.00.08

### 12.09.07 Теория развития науки

УДК 001"71":001.8

### 12.09.09 История науки

УДК 001(091)

### 12.09.11 Современная наука. Будущее науки

УДК 001; 001"313"; 001.18

## 12.21 Наука и общество. Социология науки

УДК 001:316

ВАК 07.00.10; 22.00.06

*См. также* 04.51.47 Социология познания. Социология науки

### 12.21.21 Наука как социальное явление

УДК 001:316.344.24

ВАК 22.00.06

### 12.21.25 Роль науки в развитии общества

УДК 001.3:316.3

ВАК 07.00.10; 22.00.06

### 12.21.27 Современная научно-техническая революция

УДК 001:330.341.1

ВАК 07.00.10; 22.00.06

### 12.21.31 Наука, политика и идеология

УДК 001.2:[32+141.82

ВАК 07.00.10; 22.00.06

### 12.21.35 Наука, культура и образование

УДК 001.2:[008+37

ВАК 07.00.10; 22.00.06

*См. также* 13.11.25 Культура и различные сферы общественной практики

### 12.21.41 Наука, литература и искусство

УДК 001.2:[82+7

ВАК 07.00.10; 22.00.06

*См. также* 17.07.21 Литература и общество

18.07.21 Искусство и общество

### 12.21.45 Наука и нравственность. Этика ученого

УДК 001:17

ВАК 07.00.10; 09.00.05

### 12.21.51 Наука и религия

УДК 001:2

ВАК 07.00.10; 09.00.13

*См. также* 21.41.61 Религия, наука и техника

### 12.21.55 Пропаганда и популяризация науки

УДК 001.92

ВАК 07.00.10; 13.00.05

### 12.21.61 Ученый и общество

УДК 001-057.4:316.3

ВАК 07.00.10; 22.00.06

### 12.21.65 Коммуникации в науке

УДК 001:316.77

ВАК 07.00.10; 22.00.06; 05.25.05

### 12.21.69 Научные школы и коллективы

УДК 001:061.91

ВАК 07.00.10; 22.00.06

## 12.31 Научный труд. Научное творчество

УДК 001:331.102.312

ВАК 07.00.10; 19.00.03

### 12.31.21 Труд в сфере науки

УДК 001:331.102.312

ВАК 07.00.10; 19.00.03; 12.00.05

### 12.31.31 Научное творчество

УДК 001:331.102.312

ВАК 07.00.10; 19.00.03

*См. также* 15.81.53 Психология творчества

### 12.31.41 Мотивация научной деятельности

УДК 001:331.101.264.3

ВАК 07.00.10; 19.00.03

### 12.31.51 Личность ученого

УДК 001-057.4

ВАК 07.00.10; 19.00.03; 09.00.05

## 12.41 Организация науки. Политика в области науки

УДК 001.89

ВАК 07.00.10; 05.25.05; 08.00.05

*См. также* 20.01.04 Информатизация общества. Информационная политика

20.15 Организация информационной деятельности

### 12.41.01 Общие вопросы

УДК 001.89

### 12.41.21 Организация, управление, планирова-ние и прогнозирование науки

УДК 001.18; 001.89:338.26; 001.89:351.854

### 12.41.25 Организация, управление, планирова-ние и прогнозирование в отраслях науки и экономики

УДК 001.89:5/6; 001.8:5/6

### 12.41.31 Организация, управление, планирова-ние и прогнозирование исследований в научных учреждениях и коллективах

УДК 001.891:061.6

### 12.41.33 Научно-исследовательская деятельность в высшей школе

УДК 001.89:378

### 12.41.41 Кооперация в науке

УДК 001.83

### 12.41.45 Связь науки с практикой. Внедрение научных достижений

УДК 001.3

### 12.41.51 Качество и результативность научной деятельности

УДК 001.3

### 12.41.53 Экспертиза научной деятельности, аттестация и аккредитация научных учреждений

УДК 061.6:65.012.16; 061.6:347.77

### 12.41.55 Информационное обеспечение научной деятельности

УДК 001:002

*См. также* 20.51 Информационное обслуживание

### 12.41.61 Деятельность научно-вспомогательных учреждений

УДК 061:61

### 12.41.65 Материально-техническое обеспечение науки

УДК 001.005

## 12.51 Методика и техника исследовательской работы

УДК 001.891

ВАК 07.00.10; +09.00.08

### 12.51.01 Общие вопросы

УДК 001.891

### 12.51.51 Методика и техника индивидуальной исследовательской работы

УДК 001.891-05:001.8

### 12.51.85 Автоматизация научных исследований

УДК 001.891:65.011.56; 001.891:004

*Экв.* 50.53

## 12.75 Экономика науки

УДК 001:338

ВАК 07.00.10; 08.00.05

*Экв.* 06.71.37

*См. также* 06.54.41 Наука как производительная сила

### 12.75.01 Общие вопросы

УДК 001:338

### 12.75.21 Финансирование науки

УДК 001:336

### 12.75.31 Экономическое стимулирование в науке

УДК 001:331.108.5

### 12.75.41 Цена и стоимость научных исследова-ний и разработок

УДК 001.891:338.5

### 12.75.51 Экономическая эффективность научных исследований и разработок

УДК 001

## 12.79 Научные кадры

УДК 001-051

ВАК 07.00.10; 13.00.02; 22.00.03

### 12.79.21 Структура и динамика научных кадров

УДК 001:331.108.23; 001:331.108.24

### 12.79.25 Воспроизводство научных кадров

УДК 001-051:378

### 12.79.31 Использование научных кадров

УДК 001-051

### 12.79.41 Оценка деятельности научных кадров. Аттестация

УДК 001-051

### 12.79.51 Миграция научных кадров

УДК 001-051

### 12.79.61 Правовое, материальное и бытовое положение ученых

УДК 001-057.4:342.7; 001-057.4:331.2; 001-057.4:331.32/.34

### 12.79.65 Поощрение научной деятельности

УДК 001.331.108.5; 001.38

## 12.81 Международное сотрудничество в науке

УДК 001.83(100)

ВАК 07.00.10; 23.00.04

Примечание. Международное сотрудничество в отдельных отраслях науки отражается в соответствующих разделах с окончанием кода ХХ.01.17

### 12.81.01 Общие вопросы

УДК 001.83(100)

### 12.81.10 Правовые вопросы научного сотрудничества

УДК 001.83(100):34

### 12.81.21 Деятельность международных научных центров и организаций

УДК 001:061.2(100)

### 12.81.31 Международные научные программы и проекты

УДК 001.83(100)

### 12.81.41 Мероприятия в помощь развива-ющимся странам в целях развития науки

УДК 001.83(1-773)

### 12.81.57 Научное сотрудничество в рамках международных объединений

УДК 001.83(1-69)

### 12.81.59 Сотрудничество между отдельными странами

УДК 001.83(100)

### 12.81.63 Международное сотрудничество отдельных научных учреждений

УДК 001.83(100):061.6

### 12.81.65 Международное сотрудничество в области информации

УДК 001.83(100):002; 002(100)

### 12.81.67 Международное сотрудничество в области высшего образования и подготовки кадров

УДК 001.83(100):378

## 12.91 Наука и научно-исследовательская работа в отдельных странах

УДК 001(4/9); 001.89(4/9)

ВАК 07.00.10

# 13 Культура. Культурология

УДК 008

ВАК 24.00.00; 22.00.06

## 13.01 Общие вопросы культуры

УДК 008

ВАК 24.00.01

### 13.01.11 Современное состояние и перспективы изучения культуры

УДК 008

### 13.01.13 Съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по вопросам изучения культуры

УДК 008:005.745

ВАК 05.25.05; 24.00.01

### 13.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы в области культуры

УДК 008:001.89

ВАК 07.00.10; 24.00.01

### 13.01.29 Культура и информация. Информаци-онная деятельность в области культуры

УДК 008:002.6

ВАК 05.25.05; 24.00.01

### 13.01.33 Терминология в области культуры. Библиографические, справочные и периодические издания по вопросам культуры

УДК 008:001.4; 008(01); 008(03); 008(05)

ВАК +05.25.03; +10.02.19; 24.00.01

### 13.01.73 Статистика в области культуры

УДК 008:311; 351.85:311

ВАК 24.00.01

## 13.07 Теория, методология и философия культуры

УДК 008-027.21; 008:001.8; 008:1

ВАК 13.00.05; 24.00.01; 09.00.08

### 13.07.21 Отдельные направления и школы

УДК 008:001.8

### 13.07.25 Отдельные философско-теоретические проблемы культуры

УДК 008:1-027.21

### 13.07.26 Культура в системе современного обществознания

УДК 008"312":3

### 13.07.27 Социология культуры

УДК 008:316

*Экв.* 04.51.51

### 13.07.77 Методология и методы изучения культуры

УДК 008:001.8

## 13.09 История культуры. История изучения культуры

УДК 008(091)

ВАК 07.00.10; 24.00.01

## 13.11 Культура в современном мире

УДК 008(1-6)

ВАК 24.00.01

### 13.11.21 Культура и ее специализированные сферы

УДК 008

### 13.11.22 Культура и идеология

УДК 008:14

### 13.11.25 Культура и различные сферы общественной практики

УДК 008

*См. также* 12.21.35 Наука, культура и образование

### 13.11.27 Культура различных социальных и демографических слоев и групп

УДК 008:316.34/.35; 316.7

### 13.11.28 Культура и личность

УДК 008:316.42

### 13.11.44 Национальное и интернациональное в культуре. Национальная идентичность и взаимодействие культур

УДК 008:39; 008:351.858

### 13.11.45 Преемственность в развитии культуры

УДК 008

### 13.11.46 Культура и национальная независимость

УДК 008:323.17

### 13.11.47 Культура традиционная и современная

УДК 008:316.722

### 13.11.58 Культура "массовая" и "элитарная"

УДК 008:316.33/.35

### 13.11.59 Массовые культурные движения современности

УДК 008"312"

## 13.15 Организация и управление в области культуры

УДК 351.85

ВАК 24.00.01, 08.00.05

### 13.15.51 Культурная политика

УДК 351.85

### 13.15.53 Управление и менеджмент в сфере культуры

УДК 351.85

### 13.15.55 Социокультурное проектирование. Прогнозирование культурного развития

УДК 008.2; 351.85

### 13.15.59 Правовые вопросы культуры

УДК 008:34

### 13.15.61 Сеть учреждений культуры

УДК 351.851/.853

### 13.15.63 Кадры работников культуры

УДК 351.85.08; 008-051

### 13.15.65 Материально-техническая база культуры

УДК 008:338

Примечание. В рубрике отражаются общие и теоретические вопросы

*См. также* 13.20 Техническое оснащение учреждений культуры

### 13.15.67 Участие общественности в культурной жизни. Благотворительность, меценатство, патронаж в области культуры

УДК 008:316.6

### 13.15.75 Экономика культуры. Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура в области культуры

УДК 008:338.23

*Экв.* 06.71.41

## 13.17 Международное сотрудничество в области культуры

УДК 008(100)

ВАК 24.00.01, 23.00.04

### 13.17.13 Международные съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по вопросам культуры

УДК 008:061.3(100)

ВАК 24.00.01, 05.25.05

### 13.17.21 Международное сотрудничество по вопросам изучения культуры

УДК 008:001.891(100)

ВАК 24.00.01, 23.00.04

### 13.17.57 Международные организации, общества и объединения в области культуры

УДК 008:061.1/.8(100); 341.16ЮНЕСКО

ВАК 24.00.01, 23.00.04

### 13.17.59 Международное право в области культуры

УДК 008:341

ВАК 24.00.01, 12.00.10

### 13.17.65 Культурный туризм

УДК 008:379.85

ВАК 24.00.01; +07.00.10

13.19 (Культура отдельных стран и народов)

(Исключено с 2000. Перенесено в 13.91)

## 13.20 Техническое оснащение учреждений культуры

УДК 008; 351.851/.853

ВАК 24.00.01; 08.00.05

*См. также* 13.15.65 Материально-техническая база культуры

18.15.65 Материально-техническая база искусства

### 13.20.21 Аттракционостроение

УДК 688.77

ВАК 24.00.03

### 13.20.25 Материально-техническая база реставрационных и консервационных работ

УДК 7.025.4; 7.024.4

ВАК 24.00.03, +18.00.01

*См. также* 13.61.25 Консервация и реставрация памятников истории и культуры

### 13.20.31 Техническое оснащение библиотек

УДК 022

ВАК 05.25.03

*См. также* 20.53 Технические средства обеспечения информационных процессов

59.73 Средства оргтехники

60.31 Репрография

### 13.20.41 Производство средств аудиовизуального воздействия

УДК 621.397.4

ВАК +05.11.18; +05.11.06; +05.11.07

*См. также* 47.53.29 Магнитные системы записи и воспроизведения сигналов

80.29.49 Грампластинки

### 13.20.43 Театральная техника

УДК 688.74

ВАК 24.00.01; 08.00.05

### 13.20.65 Техническое оснащение культурно-просветительных учреждений

УДК 008; 351.851/.853

ВАК 13.00.05; 22.00.06; 08.00.05; 24.00.01

## 13.21 Социокультурная деятельность в сфере досуга

УДК 351.858; 379.8

ВАК 13.00.05

Примечание. В рубрике отражаются вопросы клубной работы, клубоведения, паркового дела, социально-культурной деятельности в сфере досуга, самодеятельного художественного и технического творчества

### 13.21.01 Общие вопросы

УДК 351.858

### 13.21.07 Теория, методология и социология социокультурной и досуговой деятельности

УДК [351.858:379.8]-027.21; [351.858:379.8]:001.8

### 13.21.08 Методика культурно-досуговой деятельности, клубной и парковой работы. Методика работы с самодеятельными коллек-тивами и любительскими объединениями

УДК 379.8:001.8; 379.8:65.012

### 13.21.09 История социокультурной и досуговой деятельности

УДК 351.858(091); 379.8(091)

### 13.21.11 Современное состояние социокультурной и досуговой деятельности

УДК 351.858:001.12; 379.8:001.12

### 13.21.15 Организация и управление социокультурной и досуговой деятельностью

УДК 351.858; 379.8

### 13.21.17 Международное сотрудничество в социокультурной и досуговой сфере

УДК 351.858(100); 379.8(100)

### 13.21.91 Социокультурная и досуговая деятельность в различных странах

УДК 351.858(4/9); 379.8(4/9)

## 13.31 Библиотечное дело. Библиотековедение

УДК 02

ВАК 05.25.03

*См. также* 20.15.31 Научные и технические библиотеки и библиотечные сети

*Отс. от* 20.15 Организация информационной деятельности

### 13.31.01 Общие вопросы

УДК 02

### 13.31.07 Теория и методология библиотечного дела

УДК 02-027.21; 02:001.8

### 13.31.09 История библиотечного дела

УДК 02(091)

### 13.31.11 Современное состояние библиотечного дела

УДК 02:001.2

### 13.31.15 Организация и управление в области библиотечного дела

УДК 021

### 13.31.17 Международное сотрудничество в области библиотечного дела

УДК 021.64(100)

### 13.31.21 Библиотечное дело и отдельные сферы социальной жизни общества

УДК 02:316.3

### 13.31.23 Основные направления деятельности библиотек

УДК 025

### 13.31.91 Библиотечное дело в отдельных странах

УДК 021(4/9)

## 13.41 Библиография. Библиографоведение

УДК 01; 02

ВАК 05.25.03

*См. также* 20.19 Аналитико-синтетическая переработка документальных источников информации

### 13.41.01 Общие вопросы

УДК 01; 02

### 13.41.07 Теория и методология библиографии

УДК 01-027.21; 01:001.8

### 13.41.08 Методика библиографии

УДК 01:001.8

### 13.41.09 История библиографии

УДК 01(091)

### 13.41.11 Современное состояние библиографии

УДК 01:001.12

### 13.41.15 Организация и управление в области библиографии

УДК 01:005

### 13.41.17 Международное сотрудничество в области библиографии

УДК 01(100)

### 13.41.21 Библиография и отдельные сферы социальной жизни общества

УДК 01:316.3

### 13.41.23 Виды библиографии

УДК 011/016

### 13.41.52 Библиографическое обслуживание

УДК 025

### 13.41.91 Библиография в отдельных странах

УДК 01(4/9)

## 13.51 Музейное дело. Музееведение

УДК 069; 069.01

ВАК 24.00.03

### 13.51.01 Общие вопросы

УДК 069

### 13.51.07 Теория, методология, социология музейного дела

УДК 069.01; 069.8; 069:316

### 13.51.08 Методика музейного дела

УДК 069.8

### 13.51.09 История музейного дела

УДК 069(091)

### 13.51.11 Современное состояние музейного дела

УДК 069:001.12

### 13.51.15 Организация и управление в области музейного дела

УДК 069.6

### 13.51.17 Международное сотрудничество в области музейного дела

УДК 069(100)

### 13.51.91 Музейное дело в отдельных странах

УДК 069(4/9)

## 13.61 Охрана памятников истории и культуры

УДК 069:351.853

ВАК 24.00.03; +18.00.01

Примечание. Рубрика включает вопросы охраны памятников науки и техники, археологии, градостроительства, архитектуры, искусства

*См. также* 18.31.94 Охрана памятников изобразительного искусства

### 13.61.01 Общие вопросы

УДК 069.4

### 13.61.07 Теория, методология, социология охраны памятников истории и культуры

УДК 069.4-027.21; 069.4:001.8; 069.4:316

### 13.61.08 Методика охраны памятников

УДК 069.4

### 13.61.09 История деятельности по охране памятников истории и культуры

УДК 069.4(09)

### 13.61.11 Современное состояние охраны памятников истории и культуры

УДК 069.4:001.12

### 13.61.15 Организация и управление в области охраны памятников истории и культуры

УДК 069.4:069.6

### 13.61.17 Международное сотрудничество в области охраны памятников истории и культуры

УДК 069.4(100)

### 13.61.25 Консервация и реставрация памятников истории и культуры

УДК 069.44

*См. также* 13.20.25 Материально-техническая база реставрационных и консервационных работ

### 13.61.91 Охрана памятников истории и культуры в отдельных странах

УДК 069.4(4/9)

## 13.71 Архивное дело. Архивоведение

УДК 930.25

ВАК 05.25.02

*См. также* 20.15.71 Архивы, службы перевода и др. информационные органы

*Отс. от* 20.15 Организация информационной деятельности

### 13.71.01 Общие вопросы

УДК 930.25

### 13.71.07 Теория и практика архивного дела

УДК 930.251

### 13.71.09 История архивного дела

УДК 930(091)

### 13.71.15 Организация и управление в области архивного дела

УДК 930.251

### 13.71.91 Архивное дело в отдельных странах

УДК 930.25(4/9)

### 13.71.96 Естественнонаучное и техническое обеспечение архивного дела

УДК 930

## 13.91 Культура отдельных стран и народов

УДК 7(4/9)

# 14 Народное образование. Педагогика

УДК 37

ВАК 13.00.00

Примечание. Вопросы детской и педагогической психологии, школьной гигиены, возрастной физиологии детей и подростков отражаются в соответствующих разделах Рубрикатора

Нравственное воспитание детей и взрослых

*см.* 02.51.45 Нравственное воспитание

Эстетическое воспитание детей и взрослых

*см.* 02.61.45 Эстетическое воспитание

Санитарно-гигиеническое воспитание детей и взрослых

*см.* 76.35.37 Санитарное просвещение

Физическое воспитание детей и взрослых

*см.* 77.03.05 Общие основы системы физического воспитания

Экологическое образование и воспитание детей и взрослых

*см.* 87.01.45 Экологическое образование и воспитание

*См. также* 15.31 Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология

## 14.01 Общие вопросы народного образования и педагогики

УДК 37(094)

ВАК 13.00.02

### 14.01.01 Руководящие материалы по образованию и педагогике

УДК 37(094)

ВАК 13.00.02

### 14.01.07 Философские вопросы и методология педагогики

УДК 37.01:001.8

ВАК 13.00.01

### 14.01.11 Современное состояние и перспективы развития образования и педагогики

УДК 37:001.12/.18

ВАК 13.00.01, 07.00.10

### 14.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары в области образования и педагогики

УДК 37:001.32; 37:005.745

ВАК 13.00.01, 05.25.05

### 14.01.17 Международное сотрудничество в области организации образования и педагогики

УДК 37(100)

ВАК 13.00.01, 07.00.10

### 14.01.21 Организация научно-исследовательской работы в области образования и педагогики

УДК 37:001.89

ВАК 13.00.01, 07.00.10

### 14.01.29 Информационная деятельность в области образования и педагогики

УДК 37:002

ВАК 13.00.01, 05.25.05

### 14.01.33 Терминология, справочная литература, учебная литература по образованию и педагогике

УДК 37:001.4; 37(03); 37(075)

ВАК 13.00.01, 13.00.02

### 14.01.45 Преподавание педагогики, обучение, повышение квалификации

УДК 37:372.8

ВАК 13.00.01, 13.00.02

### 14.01.73 Статистика образования и педагогики

УДК 37:311

ВАК 13.00.01

### 14.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование образования

УДК 37.014.5

ВАК 13.00.01, 08.00.05

*См. также* 06.71.45 Экономика образования

14.15.07 Принципы организации образования

14.15.15 Организация и управление в системе образования

### 14.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы в педагогике

УДК 37:001.891.573; 37:007; 37:001.891

ВАК 13.00.01, 05.13.17

### 14.01.79 Кадры образования

УДК 37.08

ВАК 13.00.01, 13.00.02

### 14.01.80 Правовые вопросы в системе образования

УДК 37:34

ВАК 13.00.01, 12.00.03

### 14.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в образовании

УДК 37:004

ВАК 13.00.01, 05.25.05

*См. также* 28.29.59 Программированное обучение

### 14.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности в образовании

УДК 37:331.4; 37:331.34

ВАК 13.00.01, 12.00.05

## 14.07 Общая педагогика

УДК 37.02; 371

ВАК 13.00.01

### 14.07.01 Общие вопросы

УДК 37.02; 371

### 14.07.03 Теория развития личности

УДК 37.03

*См. также* 15.31 Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология

### 14.07.05 Общая теория воспитания

УДК 37.013

### 14.07.07 Общая теория образования и обучения

УДК 37.013

*См. также* 04.51.53 Социология образования и воспитания

### 14.07.09 Общая методика обучения

УДК 37.013

## 14.09 История образования и педагогики. Персоналия

УДК 37(091); 37(092)

ВАК 13.00.01, 07.00.10

### 14.09.03 Всеобщая история образования и педагогической мысли

УДК 37(091)

### 14.09.23 История дошкольного воспитания, дошкольной педагогики

УДК 373(091)

### 14.09.25 История общеобразовательной школы и педагогики

УДК 373(091)

### 14.09.27 История внешкольного (дополнитель-ного) образования и воспитания, внешкольной педагогики

УДК 374(091)

### 14.09.29 История специальных школ и дефектологии

УДК 376(091)

### 14.09.31 История начального профессионально-технического образования, педагогики профессиональной школы

УДК 377(091)

### 14.09.33 История среднего профессионального образования, педагогики среднего профессио-нального образования

УДК 377(091)

### 14.09.35 История высшего профессионального образования, педагогики высшей профессио-нальной школы

УДК 378(091)

### 14.09.37 История образования взрослых и педагогики взрослых

УДК 374(091)

### 14.09.39 История семейного воспитания и семейной педагогики

УДК 37.018.1(091)

### 14.09.43 История специализированных отраслей педагогики

УДК 37.013.8(091)

### 14.09.85 История развития и применения технических средств и учебного оборудования

УДК 371.6(091)

### 14.09.91 История образования и педагогической мысли в отдельных странах

УДК 37(091)(4/9)

### 14.09.95 Персоналия

УДК 37(092)

## 14.15 Система образования

УДК 371

ВАК 13.00.01

### 14.15.01 Общие вопросы

УДК 371

ВАК 13.00.01

### 14.15.07 Принципы организации образования

УДК 371

*См. также* 14.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование образования

### 14.15.15 Организация и управление в системе образования

УДК 371:351.851

*См. также* 14.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование образования

### 14.15.17 Аттестация и аккредитация образова-тельных учреждений

УДК 371:006.063

### 14.15.21 Сеть учебных заведений

УДК 371

### 14.15.23 Образование по отдельным группам населения

### 14.15.25 Непрерывное (перманентное) образование

УДК 371"731"

### 14.15.27 Всеобщее обязательное обучение

УДК 371.014.14

## 14.23 Дошкольное образование. Дошкольная педагогика

УДК 373.2

ВАК 13.00.02; 13.00.01

*См. также* 15.31.31 Детская и юношеская психология

15.81.21 Педагогическая психология

### 14.23.01 Общие вопросы

УДК 373.2

### 14.23.05 Теория дошкольного воспитания и развития

УДК 373.2.01

### 14.23.07 Теория дошкольного образования и обучения

УДК 372.2.01

### 14.23.09 Методика обучения и воспитания в дошкольных учреждениях

УДК 373.2.02

### 14.23.11 Педагогика детей раннего возраста

УДК 373.2

Примечание. В рубрике отражаются вопросы обучения и воспитания детей до 3-х лет

### 14.23.17 Организация игровой деятельности детей дошкольного возраста

УДК 373.2:379.8

### 14.23.21 Типы дошкольных учреждений

УДК 373.2

## 14.25 Общеобразовательная школа. Педагогика общеобразовательной школы

УДК 373.1

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.25.01 Общие вопросы

УДК 373.1

### 14.25.05 Воспитание в общеобразовательной школе

УДК 373.1.02

### 14.25.07 Теория образования и обучения (дидактика) в общеобразовательной школе

УДК 373.1.013

### 14.25.09 Методика преподавания учебных дисциплин в общеобразовательной школе

УДК 373.1.02:372.8

### 14.25.17 Ученические организации в школе

УДК 373.1:371.83

### 14.25.19 Внеучебная работа в общеобразова-тельных учреждениях

УДК 373.1:371.8

### 14.25.21 Типы и виды общеобразовательных учреждений

УДК 373.1

## 14.27 Внешкольное (дополнительное) образование и воспитание. Внешкольная педагогика

УДК 374

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.27.01 Общие вопросы

УДК 374

### 14.27.05 Теория дополнительного (внешкольного) образования и воспитания

УДК 374.01

### 14.27.09 Методика дополнительного (внешкольного) образования и воспитания

УДК 374.02

### 14.27.21 Внешкольные учреждения

УДК 374

### 14.27.25 Работа с детьми по месту жительства

УДК 374.1.018.7

## 14.29 Специальные (коррекционные) школы. Дефектология

УДК 376

ВАК 13.00.03; 13.00.01

### 14.29.01 Общие вопросы

УДК 376

ВАК 13.00.03

### 14.29.05 Воспитание в специальных школах и дошкольных учреждениях детей с отклонения-ми в развитии

УДК 376.02

ВАК 13.00.03, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.09 Методика преподавания и воспитания в специальных школах и дошкольных учрежде-ниях для детей с отклонениями в развитии

УДК 376.02

ВАК 13.00.03; 13.00.02, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.21 Вспомогательные школы и дошкольные учреждения для умственно отсталых детей. Олигофренопедагогика

УДК 376.4

ВАК 13.00.03, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.23 Специальные школы и дошкольные учреждения для детей с задержкой психического развития

УДК 376.4

ВАК 13.00.03, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.25 Специальные школы и дошкольные учреждения для слепых и слабовидящих детей. Тифлопедагогика. Вечерние школы для взрослых слепых и слабовидящих

УДК 376.3; 376.3.018.42

ВАК 13.00.03, 19.00.10

### 14.29.27 Специальные школы и дошкольные учреждения для глухих и слабослышащих детей. Вечерние школы для взрослых глухих и слабослышащих. Сурдопедагогика

УДК 376.3; 376.3.018.42

ВАК 13.00.03, 19.00.10

### 14.29.29 Специальные школы и дошкольные учреждения для детей с тяжелыми нарушени-ями речи. Логопедические пункты. Логопедия

УДК 376.3

ВАК 13.00.03, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.31 Специальные школы и дошкольные учреждения для детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

УДК 376.2

ВАК 13.00.03, 14.00.09

### 14.29.33 Специальные школы и учреждения

### для детей и молодежи со множественными нарушениями (слепоглухие)

УДК 376.3

ВАК 13.00.03, 19.00.10, 14.00.09

### 14.29.35 Соматопедия

УДК 376

ВАК 13.00.03

### 14.29.37 Ранний детский аутизм

УДК 376.4-053.2

ВАК 13.00.03, 14.00.18, 19.00.07, 14.00.09

### 14.29.41 Обучение инвалидов

УДК 376.2/.4

## 14.31 Начальное профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

УДК 377

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.31.05 Воспитание в профессиональной школе

УДК 377.02

### 14.31.07 Образование и обучение в профессиональной школе

УДК 377.1

### 14.31.09 Методика преподавания учебных дисциплин в профессионально-технической школе

УДК 377.02:37.016

### 14.31.17 Ученические организации в профессионально-технической школе

УДК 377:371.83

### 14.31.19 Внеучебная работа в профессионально-технической школе

УДК 377:371.78

### 14.31.21 Типы профессионально-технических учебных заведений

УДК 377.35

## 14.33 Среднее профессиональное образование. Педагогика среднего профессионального образования

УДК 377.5

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.33.01 Общие вопросы

УДК 377.5

### 14.33.05 Воспитание в средних профессио-нальных учебных заведениях

УДК 377.5.02

### 14.33.07 Образование и обучение в средних профессиональных учебных заведениях

УДК 377.5

### 14.33.09 Методика преподавания учебных дисциплин в средних профессиональных учебных заведениях

УДК 377.5.02:37.016

### 14.33.17 Ученические организации в средних профессиональных учебных заведениях

УДК 377.5:371.83

### 14.33.19 Внеучебная работа в средних профессиональных учебных заведениях

УДК 377.5

### 14.33.21 Типы средних профессиональных учебных заведений

УДК 377.5

## 14.35 Высшее профессиональное образование. Педагогика высшей профессиональной школы

УДК 378

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.35.01 Общие вопросы

УДК 378

### 14.35.05 Воспитание в высшей профессиональ-ной школе

УДК 378.02

### 14.35.07 Образование и обучение в высшей профессиональной школе

УДК 378

### 14.35.09 Методика преподавания учебных дисциплин в высшей профессиональной школе

УДК 378.02:37.016

### 14.35.17 Студенческие организации в высшей профессиональной школе

УДК 378.183

### 14.35.19 Внеучебная работа в высшей школе

УДК 378.18

### 14.35.21 Типы высших профессиональных учебных заведений

УДК 378

## 14.37 Образование взрослых. Повышение квалификации. Самообразование

УДК 374; 377.4

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.37.01 Общие вопросы

УДК 374

### 14.37.09 Методика обучения взрослых

УДК 374.02

### 14.37.25 Общеобразовательная школа взрослых

УДК 373.1.018.42

### 14.37.27 Повышение квалификации взрослых

УДК 377.4

### 14.37.29 Самообразование взрослых

УДК 374.1

### 14.37.31 Геронтогогика

## 14.39 Семейное воспитание. Семейная педагогика

УДК 37.018.1

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.39.01 Общие вопросы

УДК 37.018.1

### 14.39.05 Воспитание в семье

УДК 37.018.1

### 14.39.07 Образование и обучение в семье

УДК 37.018.1

### 14.39.09 Методика семейного обучения и воспитания

УДК 37.018.1.02

### 14.39.11 Подготовка детей к школе

УДК 37.018.1

### 14.39.13 Организация досуга, игры, развлечения в семье

УДК 37.018.1:379.8

## 14.43 Специализированные отрасли педагогики

УДК 37.013.8

ВАК 13.00.02; 13.00.01

Исправительно-трудовая педагогика

*см.* 10.83 Уголовно-исполнительное право. Пенитенциария

Спортивная педагогика

*см.* 77.03.07 Воспитание в спорте

Военная педагогика

*см.* 78.21.14 Военная педагогика

### 14.43.41 Производственная педагогика

ВАК 13.00.02; 13.00.01

### 14.43.43 Педагогика социальной работы

УДК 37:36

ВАК 13.00.02

### 14.43.45 Сравнительная педагогика

ВАК 13.00.01

### 14.43.47 Этнопедагогика

УДК 37.01:39

ВАК 13.00.01, 07.00.07

### 14.43.51 Исправительно-трудовая (пенитенциарная) педагогика

## 14.85 Технические средства обучения и учебное оборудование

УДК 371.64/.69

ВАК 13.00.01; 13.00.02

Аудиовизуальная и электронно-вычислительная техника, автоматизированные системы управления

*см.* 50 Автоматика. Вычислительная техника

### 14.85.01 Общие вопросы

УДК 371.64/.69

### 14.85.09 Методика применения технических средств и учебного оборудования

УДК 371.64/.69

### 14.85.23 Технические средства и оборудование в дошкольных учреждениях

УДК 371.64/.69:373.2

### 14.85.25 Технические средства обучения и учебное оборудование в общеобразовательной школе

УДК 371.64/.69:373.1

### 14.85.27 Технические средства и оборудование во внешкольных учреждениях

УДК 371.64/.69:374

### 14.85.29 Технические средства и учебное оборудование в специальных (коррекционных) школах

УДК 371.64/.69:376

### 14.85.31 Технические средства обучения и учебное оборудование в профессионально-технической школе

УДК 371.64/.69:377.3

### 14.85.33 Технические средства и учебное оборудование в средних профессиональных учебных заведениях

УДК 371.64/.69:377.5

### 14.85.35 Технические средства и учебное оборудование в высшей профессиональной школе

УДК 378.164/.169

### 14.85.37 Технические средства обучения и учебное оборудование в общеобразовательной школе взрослых

УДК 371.64/.69:373.1

### 14.85.39 Технические средства и учебное оборудование в семейном воспитании

УДК 371.64/.69:37.018.1

### 14.85.51 Отдельные виды технических средств и учебное оборудование

УДК 371.64/.69

## 14.91 Народное образование и педагогика в отдельных странах

УДК 37(4/9)

ВАК 13.00.01

# 15 Психология

УДК 159.9

ВАК 19.00.00

## 15.01 Общие вопросы психологии

УДК 159.9

ВАК 19.00.01

### 15.01.07 Философские вопросы и методология психологии

УДК 159.9.01; 159.9:001.8

ВАК 19.00.01; 09.00.08

### 15.01.09 История психологии. Персоналия

УДК 159.9(091); 159.9(092)

ВАК 19.00.01, 07.00.10

### 15.01.11 Современное состояние и перспективы развития психологии

УДК 159.9:001.12/.18

ВАК 19.00.01, 07.00.10

### 15.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по психологии

УДК 159.9:001.32;159.9:005.745

ВАК 19.00.01, 05.25.05

### 15.01.17 Международное сотрудничество в области психологии

УДК 159.9:001.83(100)

ВАК 19.00.01

### 15.01.21 Организация научно-исследовательской работы в области психологии

УДК 159.9.07:001.89

ВАК 19.00.01, 07.00.10

### 15.01.29 Информационная деятельность в области психологии

УДК 159.9:002

ВАК 19.00.01, 05.25.05

### 15.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 159.9:001.4; 159.9(03); 159.9(075)

ВАК 19.00.01, 13.00.02

### 15.01.77 Методы исследования и моделирования в области психологии. Математические и кибернетические методы

УДК 159.9:001.891; 159.9:001.891.57; 159.9:007

ВАК 19.00.01, 05.13.17

### 15.01.79 Кадры психологов

УДК 159.9-051

ВАК 19.00.01, 13.00.02

## 15.21 Общая психология

УДК 159.92

ВАК 19.00.01; 19.00.02

### 15.21.21 Развитие психики

УДК 159.92

ВАК 19.00.01

### 15.21.25 Биологическое и социальное в психике

УДК 159.92

ВАК 19.00.01; 19.00.05

### 15.21.31 Психика и сознание

УДК 159.95

ВАК 19.00.01

### 15.21.35 Психофизиология

УДК 159.938

ВАК 19.00.02

*См. также* 34.39.17 Физиология центральной нервной системы

34.39.23 Высшая нервная деятельность. Поведение

### 15.21.41 Психические процессы и состояния

УДК 159.95

ВАК 19.00.01; 19.00.02

### 15.21.45 Психология деятельности и поведения. Психология мотивации

УДК 159.947; 159.947.5

ВАК 19.00.01

### 15.21.51 Психология личности

УДК 159.922

ВАК 19.00.01; 19.00.05

### 15.21.55 Дифференциальная психология

УДК 159.922

ВАК 19.00.01

### 15.21.59 Психология пола

УДК 159.922.1

ВАК 19.00.01

### 15.21.61 Особые состояния и явления психики

УДК 159.96

ВАК 19.00.01; 19.00.02

### 15.21.65 Патопсихология

УДК 159.96

ВАК 19.00.01, 14.00.18; 19.00.10

### 15.21.69 Методы психологического исследования. Математическая психология

УДК 159.9.07; 159.9.07::51-7

ВАК 19.00.01; +05.13.17

## 15.31 Психология развития. Возрастная психология. Сравнительная психология

УДК 159.922; 159.922.6; 159.923

ВАК 19.00.01; +19.00.07; 19.00.13

*См. также* 14 Народное образование. Педагогика

14.07.03 Теория развития личности

### 15.31.21 Сравнительная психология. Зоопсихология, этология

УДК 159.922.5;159.922:591.51

### 15.31.31 Детская и юношеская психология

УДК 159.922.7/.8

*См. также* 14.23 Дошкольное образование. Дошкольная педагогика

*Отс. от* 15.81 Прикладная психология

### 15.31.35 Психология зрелости

УДК 159.922.62

### 15.31.41 Психология старения

УДК 159.922.63

## 15.41 Социальная психология

УДК 159.923:316.6

ВАК 19.00.05

### 15.41.21 Социальная психология личности. Личность и общество. Психология жизненной сферы

УДК 316.37

ВАК 19.00.05

### 15.41.25 Процессы социализации

УДК 316.6

ВАК 19.00.05

### 15.41.31 Социальные нормы и ценности

УДК 316.752/.754

ВАК 19.00.05

### 15.41.35 Психология классов и крупных социальных общностей

УДК 159.9:316.35

ВАК 19.00.05

### 15.41.39 Психология общения. Процессы коммуникации

УДК 159.9:316.77

ВАК 19.00.05

*Отс. от* 19.21 Массовая коммуникация

### 15.41.43 Психология межличностных отношений

УДК 159.9:316.37

ВАК 19.00.05

### 15.41.47 Психология малых групп и коллективов

УДК 159.9:316.35

ВАК 19.00.05

### 15.41.49 Психология семьи и быта

УДК 159.9:316.356.2; 159.9:64

ВАК 19.00.05

### 15.41.51 Массовые формы внеколлективного поведения

УДК 316.62

ВАК 19.00.05

### 15.41.59 Отклоняющееся поведение

УДК 316.62

ВАК 19.00.05, 14.00.18

### 15.41.61 Этнопсихология

УДК 159.922.4

ВАК 19.00.05, 07.00.07

### 15.41.69 Историческая психология

УДК 159.9:93/94

ВАК 19.00.05

## 15.81 Прикладная психология

УДК 159.9

ВАК См. ниже

Психология детского и юношеского творчества

*см.* 15.31.31 Детская и юношеская психология

*см.* 18.07.28 Психология искусства

### 15.81.21 Педагогическая психология

УДК 159.9:37.015.3

ВАК 19.00.07

*См. также* 14.23 Дошкольное образование. Дошкольная педагогика

### 15.81.25 Экономическая психология

УДК 159.9:33

ВАК 19.00.05

### 15.81.29 Психология труда

УДК 159.9:331.101.3

ВАК 19.00.03

*Отс. от* 26.31 Труд

### 15.81.31 Инженерная психология

УДК 159.9:62; 159.9:331.101.1

ВАК 19.00.03

### 15.81.35 Психология управления

УДК 159.9:35; 159.9:005

ВАК 19.00.05

### 15.81.39 Авиационная и космическая психология

УДК 159.9:629.7

ВАК 19.00.03, +05.22.14

*См. также* 89.27.41 Психологические аспекты космических полетов

### 15.81.43 Военная психология

УДК 159.9:355.01

*Экв.* 78.21.15

### 15.81.45 Психология спорта

УДК 159.9:796.01

ВАК +13.00.04; +19.00.03

*Экв.* 77.03.09

### 15.81.49 Психология чтения и библиотечной работы

УДК 159.9:02

ВАК 19.00.03, 05.25.03

*См. также* 19.51.41 Психология читателя

### 15.81.53 Психология творчества

УДК 159.9:7.01

ВАК 19.00.03; 19.00.05

*См. также* 12.31.31 Научное творчество

17.07.65 Теория и психология литературного творчества

18.07.65 Художественное творчество

### 15.81.57 Юридическая психология

УДК 159.9:34.01

ВАК 19.00.06

*См. также* 10.07.37 Психология права

### 15.81.61 Медицинская психология

УДК 159.9:61

ВАК 19.00.04

15.81.65 (Психология семьи и быта)

(Исключено с 2005. Перенесено в 15.41.49)

### 15.81.70 Практическая психология

УДК 159.9

### 15.81.99 Другие виды прикладной психологии

УДК 159.9:...

# 16 Языкознание

УДК 81

ВАК 10.02.00

## 16.01 Общие вопросы языкознания

ВАК 10.02.19

### 16.01.07 Философские вопросы, методология и методы исследования в языкознании

УДК 81:1; 81-1; 81-13

ВАК 10.02.19

### 16.01.09 История языкознания. Персоналия

УДК 81(091); 81(092)

ВАК 10.02.19, 07.00.10

### 16.01.11 Современное состояние и перспективы развития языкознания

УДК 81:001.12/.18

ВАК 10.02.19, 07.00.10

### 16.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по языкознанию

УДК 81:001.32 81:005.745

ВАК 10.02.19, 05.25.05

### 16.01.17 Международное сотрудничество в области языкознания

УДК;81:001.83(100)

ВАК 10.02.19

### 16.01.21 Организация научно-исследовательской работы в языкознании

УДК 81:001.89

ВАК 10.02.19, 07.00.10

### 16.01.29 Информационная деятельность в области языкознания

УДК 81:002

ВАК 10.02.19, 05.25.05

### 16.01.33 Терминология языкознания

УДК 81:001.4

ВАК 10.02.19

### 16.01.45 Преподавание языкознания

УДК 81:37.016

ВАК 10.02.19, 13.00.02

## 16.21 Общее языкознание

УДК 81'1

ВАК 10.02.19

*Отс. от* 03.81 Вспомогательные исторические дисциплины

### 16.21.07 Общетеоретические проблемы языкознания

УДК 81'1-027.21

ВАК 10.02.19

### 16.21.21 Методы лингвистических исследований

УДК 81-13

ВАК 10.02.19

### 16.21.23 Классификация языков

УДК 81'44; 81-2

ВАК 10.02.19

### 16.21.25 Образование и развитие языков

УДК 81'0

ВАК 10.02.19

### 16.21.27 Социолингвистика

УДК 81'23

ВАК 10.02.19, 19.00.02

См. также 04.51.55 Социология языка

### 16.21.29 Психолингвистика

УДК 81′23

ВАК 10.02.19, 19.00.05, 19.00.02

### 16.21.31 Язык и письмо

УДК 81'35; 81'26

ВАК 10.02.19

### 16.21.33 Лингвистика текста

УДК 81'42; 801.7

ВАК 10.02.19

### 16.21.35 Уровни языка. Язык как система

УДК 81'1

ВАК 10.02.19

### 16.21.37 Фонология. Фонетика. Акцентология

УДК 81'34

ВАК 10.02.19

### 16.21.39 Общие проблемы грамматики

УДК 81'36

ВАК 10.02.19

### 16.21.41 Морфология

УДК 81'366

ВАК 10.02.19

### 16.21.43 Синтаксис

УДК 81'367

ВАК 10.02.19

### 16.21.45 Словообразование

УДК 81'366

ВАК 10.02.19

### 16.21.47 Лексикология. Терминоведение

УДК 81'373; 001.4

ВАК 10.02.19

*См. также* 16.31.31 Информационные и формализованные языки

20.23.15 Информационно-поисковые языки

39.29 Топонимика

### 16.21.49 Фразеология

УДК 81'367

ВАК 10.02.19

### 16.21.51 Семантика

УДК 81'37; 003; 81'22

ВАК 10.02.19

### 16.21.55 Стилистика. Лингвистическая поэтика. Риторика

УДК 81'38; 801.6; 808

ВАК 10.02.19; 10.01.08

### 16.21.61 Культура речи и языковая норма

УДК 81'271; 82.085; 808.5

ВАК 10.02.19

### 16.21.63 Диалектология и лингвистическая география

УДК 81'28; 81'286

ВАК 10.02.19, 07.00.07

### 16.21.65 Лексикография

УДК 81'374

ВАК 10.02.19

## 16.31 Прикладное языкознание

УДК 81

ВАК 10.02.19

### 16.31.02 Общие проблемы прикладного языкознания

УДК 81

ВАК 10.02.19

### 16.31.21 Автоматическая обработка текста. Автоматический перевод. Автоматическое распознавание речи

УДК 81'322; 004.934; 004.912

ВАК 10.02.19, 05.25.05

*Отс. от* 20.19 Аналитико-синтетическая переработка документальных источников информации

### 16.31.31 Информационные и формализованные языки

УДК 811.93

*См. также* 16.21.47 Лексикология. Терминоведение

20.23.15 Информационно-поисковые языки

### 16.31.41 Лингвистические вопросы перевода

УДК 81'25

ВАК 10.02.19

### 16.31.51 Лингвистические вопросы преподава-ния языков

УДК 81:372.881

ВАК 10.02.19, 13.00.02

### 16.31.61 Приложение языкознания к другим наукам

УДК 81:0/9

ВАК 10.02.19

## 16.41 Языки мира

УДК 811.1/.8

### 16.41.21 Индоевропейские языки

УДК 811.1/.2

ВАК +10.02.01; +10.02.02; +10.02.03; +10.02.14

### 16.41.25 Урало-алтайские языки

УДК 811.51

ВАК +10.02.02; +10.02.22

### 16.41.29 Кавказские языки

УДК 811.35

ВАК +10.02.02; +10.02.22

### 16.41.31 Древние языки Средиземноморья

УДК 811.34

ВАК +10.02.14

### 16.41.35 Древние языки Передней и Малой Азии

УДК 811.34

ВАК +10.02.14; 10.02.22

### 16.41.39 Семито-хамитские языки

УДК 811.41

ВАК 10.02.22

### 16.41.41 Языки народов Центральной и Южной Африки

УДК 811.413/.43

ВАК 10.02.22

### 16.41.45 Малайско-полинезийские языки

УДК 811.621

ВАК 10.02.22

### 16.41.47 Австралийские языки

УДК 811.72

ВАК 10.02.22

### 16.41.49 Языки папуа

УДК 811.622.3; 811.713

ВАК 10.02.22

### 16.41.51 Дравидские языки

УДК 811.57

ВАК 10.02.22

### 16.41.53 Китайско-тибетские языки

УДК 811.58

ВАК 10.02.22

### 16.41.57 Языки Юго-Восточной Азии

УДК 811.612

ВАК 10.02.22

### 16.41.61 Палеоазиатские языки

УДК 811.55

ВАК 10.02.02

### 16.41.63 Языки американских индейцев

УДК 811.8

ВАК 10.02.22

### 16.41.65 Креольские языки. Пиджин-языки

ВАК 10.02.22

### 16.41.99 Прочие языки мира

ВАК 10.02.22

# 17 Литература. Литературоведение. Устное народное творчество

УДК 82

ВАК 10.01.00

## 17.01 Общие вопросы литературоведения

УДК 82.0

ВАК 10.01.08

### 17.01.07 Теория и методология литературоведения и литературной критики

УДК 82.0; 82.09

ВАК 10.01.08

### 17.01.09 История литературоведения и литературной критики. Персоналия

УДК 82.0(091); 82.09(091); 82.0(092); 82.09(092)

ВАК 10.01.08, 07.00.10

### 17.01.11 Современное состояние и перспективы развития литературоведения

УДК 82.0:001.12/.18

ВАК 10.01.08, 07.00.10

### 17.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, выставки по литературоведению

УДК 82.0:001.32;82.0:005.745

ВАК 10.01.08, 05.25.05

### 17.01.17 Международное сотрудничество в области литературоведения

УДК 82.0:001.83(100)

ВАК 10.01.08

### 17.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы в области литературоведения

УДК 82.0:001.89

ВАК 10.01.08, 07.00.10

### 17.01.29 Информационная деятельность в области литературоведения

УДК 82.0:002.6

ВАК 10.01.08, 05.25.05

### 17.01.33 Терминология литературоведения

УДК 82.0:001.4

ВАК 10.01.08, 10.02.19

### 17.01.39 Пропаганда художественной литературы

УДК 82.0:001.92; 82.0:061.22

ВАК 10.01.08, 13.00.05

### 17.01.45 Преподавание литературоведения и литературы

УДК 82.0:37.016; 82:37.016

ВАК 10.01.08, 13.00.02

### 17.01.79 Кадры литературоведов

УДК 82.0.051

ВАК 10.01.08, 13.00.02

## 17.07 Теория литературы

УДК 82.0

ВАК 10.01.08

### 17.07.21 Литература и общество

УДК 82:316.3

*См. также* 04.51.57 Социология литературы и искусства

12.21.41 Наука, литература и искусство

### 17.07.25 Литература и другие виды искусства

УДК 82:7

### 17.07.29 Литературный процесс

УДК 808.1; 82.08

### 17.07.31 Художественные методы, литературные стили и направления

УДК 82.02

### 17.07.41 Поэтика художественной литературы. Виды и жанры

УДК 82:801.6; 82-1/-9

### 17.07.51 Язык и стиль художественных произведений

УДК 82:81-26; 82:81'38

### 17.07.61 Художественный перевод

УДК 82.03; 82:81'255.2

### 17.07.65 Теория и психология литературного творчества

УДК 82.08:159.9; 808.1:159.9

*См. также* 15.81.53 Психология творчества

## 17.09 История литературы

УДК 82(091)

ВАК 10.01.08

### 17.09.09 История всемирной литературы

УДК 82(100)(091); 821(100)(091)

### 17.09.91 История литературы отдельных стран и народов

УДК 821(091)

## 17.71 Народное творчество

УДК 398; 801.8

ВАК 10.01.09, 07.00.07

*См. также* 03.61 Этнография и историческая антропология

### 17.71.01 Общие вопросы

УДК 398; 801.8

### 17.71.07 Теоретические вопросы. Поэтика и жанры устного народного творчества

УДК 398:801.6; 398:82.0; 801.8

### 17.71.91 Устное народное творчество отдельных стран и народов мира

УДК 398(4/9); 801.8(4/9)

## 17.81 Вспомогательные литературоведческие дисциплины

УДК 82.0; 801; 808

ВАК 10.01.08

### 17.81.21 Литературоведческая библиография

УДК 82.0:01

### 17.81.31 Текстология

УДК 801.73

### 17.81.99 Другие вспомогательные литературоведческие дисциплины

## 17.82 Произведения художественной литературы

УДК 82

Примечание. В рубрике отражаются тексты художественных произведений, рассматриваемые как объект литературоведения, а также критические и обзорные описания их

### 17.82.09 Литературные обзоры. Критика

УДК 82.09; 82-95

### 17.82.10 Поэзия

УДК 82-1

### 17.82.20 Драматургия

УДК 82-2

### 17.82.30 Художественная проза в целом

УДК 82-3

### 17.82.31 Романы, повести (крупные формы)

УДК 82-31

### 17.82.32 Рассказы, новеллы (малые формы)

УДК 82-32

### 17.82.40 Очерки, эссе

УДК 82-4

### 17.82.50 Речи, выступления, лекции

УДК 82-5

### 17.82.60 Эпистолярные произведения

УДК 82-6

### 17.82.70 Юмор, сатира, пародия

УДК 82-7

### 17.82.82 Сборники различных произведений

УДК 82-82

### 17.82.90 Прочие литературные жанры

УДК 82-9

Примечание. В рубрике отражаются произведения, жанр которых не предусмотрен другими рубриками раздела 17.82

### 17.82.93 Художественная литература для детей

УДК 82-93; 087.5

Примечание. К рубрике относятся произведения всех жанров, рассчитанные специально или адаптированные для детского и отроческого возраста

### 17.82.94 Мемуары, биографии, дневники. Исторические описания

УДК 82-94

# 18 Искусство. Искусствоведение

УДК 7

ВАК 17.00.00

## 18.01 Общие вопросы искусства и искусствоведения

УДК 7

ВАК 17.00.09

### 18.01.13 Съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по вопросам искусства

УДК 7:005.745

ВАК 17.00.09, 05.25.05

### 18.01.21 Организация научно-исследовательской работы в области искусства

УДК 7:001.89

ВАК 17.00.09, 07.00.10

### 18.01.29 Информационная деятельность по вопросам искусства

УДК 7:002.6

ВАК 17.00.09, 05.25.05

### 18.01.33 Терминология искусствоведения и эстетики. Библиографические, справочные и периодические издания по искусству

УДК 7.072:001.4; 7(01); 7(03); 7(05)

ВАК 17.00.09; +05.25.05

### 18.01.39 Пропаганда и популяризация искусства

УДК 7; 7:001.92

ВАК 17.00.09, 13.00.05

### 18.01.66 Издательская деятельность

УДК 7:655

ВАК 17.00.09

### 18.01.73 Статистика в области искусства

УДК 7:311

ВАК 17.00.09

## 18.07 Теория и методология искусства и проблемы искусствоведения

УДК 7.01; 7:001.8

ВАК 17.00.09; 09.00.04

*См. также* 02.61 Эстетика

### 18.07.03 Общеэстетические категории и проблемы

УДК 7.01

### 18.07.09 Происхождение искусства

УДК 7.03

### 18.07.21 Искусство и общество

УДК 7.067

*См. также* 12.21.41 Наука, литература и искусство

### 18.07.23 Искусство и личность

УДК 7.067:316.37

### 18.07.25 Искусство и другие формы общественного сознания

УДК 7.067

### 18.07.26 Искусство и окружающая среда

УДК 7.05

### 18.07.27 Социология искусства

УДК 7.01:316

*См. также* 04.51.57 Социология литературы и искусства

### 18.07.28 Психология искусства

УДК 7.01:159.9

*Отс. от* 15.81 Прикладная психология

### 18.07.31 Художественный метод

УДК 7.021

### 18.07.41 Стили и направления в искусстве

УДК 7.03

### 18.07.43 Темы, сюжеты, мотивы, образы в искусстве

УДК 7.04

### 18.07.45 Система искусств. Виды и жанры в искусстве

УДК 7.08

### 18.07.47 Художественный образ

УДК 7.04

### 18.07.49 Художественное произведение. Содержание и форма в искусстве

УДК 7.08

### 18.07.51 Выразительные средства в искусстве

УДК 7.08

### 18.07.65 Художественное творчество

УДК 7.07

*См. также* 15.81.53 Психология творчества

### 18.07.73 Восприятие искусства

УДК 7.06

## 18.09 История и современное состояние искусства, искусствоведения и художественной критики

УДК 7.03; 7:001.12

ВАК 17.00.09; 07.00.10

## 18.11 Искусство в современном мире

УДК 7.03"312"; 7(1-6)

ВАК 17.00.09; 07.00.10

## 18.15 Организация и управление в области искусства

УДК 7:351.854

ВАК 17.00.09; 08.00.05

### 18.15.53 Руководство и управление в области искусства

УДК 7:351.854

### 18.15.55 Планирование и прогнозирование в области искусства

УДК 7:001.18

### 18.15.59 Правовые отношения в области искусства

УДК 7:34

### 18.15.61 Сеть учреждений искусства

УДК 7:06

### 18.15.63 Кадры работников искусства

УДК 7; 7:331.108

### 18.15.65 Материально-техническая база искусства

УДК 7; 7:316.6

*См. также* 13.20 Техническое оснащение учреждений культуры

### 18.15.75 Экономика искусства

УДК 7:338.23

## 18.17 Международное сотрудничество в области искусства

УДК 7(100)

ВАК 17.00.09; 07.00.10; +12.00.03

### 18.17.13 Международные конгрессы, съезды, конференции, симпозиумы по вопросам искусства

УДК 7:061.3(100)

### 18.17.57 Международные общества, объединения в области искусства

УДК 7:061.2(100)

### 18.17.59 Международное авторское право в области искусства

УДК 7:347.78(100)

### 18.17.65 Международные художественные выставки, конкурсы, фестивали

УДК 7:061.4(100)

### 18.17.67 Международные премии в области искусства

УДК 7:331.225(100)

### 18.17.91 Взаимосвязи и взаимодействия народов разных стран в области искусства

УДК 7(4/9)

18.19 (Искусство отдельных стран и народов)

(Исключено с 1999. Перенесено в 18.91)

## 18.31 Изобразительное искусство

УДК 7

ВАК 17.00.04

### 18.31.01 Общие вопросы

УДК 7

ВАК 17.00.04

### 18.31.07 Теория и методология изобразитель-ного искусства

УДК 7.01; 7:001.8

ВАК 17.00.04, 17.00.09

### 18.31.09 История изобразительного искусства

УДК 7(091); 7.03

ВАК 17.00.04, 17.00.09

### 18.31.15 Организация и управление в области изобразительного искусства

УДК 7; 351.854

ВАК 17.00.04, 08.00.05

### 18.31.17 Международное сотрудничество в области изобразительного искусства

УДК 7(100)

ВАК 17.00.04

### 18.31.21 Скульптура

УДК 73

ВАК 17.00.04

### 18.31.31 Живопись

УДК 75

ВАК 17.00.04

### 18.31.41 Графика

УДК 76

ВАК 17.00.04

### 18.31.51 Декоративно-прикладное искусство

УДК 745/749

ВАК 17.00.04

### 18.31.61 Художественная фотография

УДК 77.04

ВАК 17.00.04

### 18.31.91 Изобразительное искусство отдельных стран и народов

УДК 7(4/9)

ВАК 17.00.04

### 18.31.94 Охрана памятников изобразительного искусства

УДК 7.025.3

ВАК 17.00.04, 24.00.03

*См. также* 13.61 Охрана памятников истории и культуры

## 18.41 Музыка. Музыковедение

УДК 78

ВАК 17.00.02

### 18.41.01 Общие вопросы

УДК 78

ВАК 17.00.02

### 18.41.07 Теория музыки и методология музыкознания

УДК 781

ВАК 17.00.02, 17.00.09

### 18.41.09 История музыки

УДК 78.03

ВАК 17.00.02, 17.00.09

### 18.41.15 Организация и управление в области музыкальной культуры

УДК 78:351.854

ВАК 17.00.02, 08.00.05

### 18.41.17 Международное сотрудничество в области музыки

УДК 78(100)

ВАК 17.00.02

### 18.41.45 Виды и жанры музыки

УДК 782/785

ВАК 17.00.02

### 18.41.51 Музыкальное исполнительство

УДК 78.07

ВАК 17.00.02

### 18.41.85 Фольклористика

УДК 78.08:801.81

ВАК 17.00.02, 07.00.07

### 18.41.91 Музыка отдельных стран и народов

УДК 78(4/9)

ВАК 17.00.02

## 18.45 Театр. Театроведение

УДК 792

ВАК 17.00.01

### 18.45.01 Общие вопросы

УДК 792

ВАК 17.00.01

### 18.45.07 Теория и методология театра

УДК 792.01; 792:001.8

ВАК 17.00.01; 17.00.09

### 18.45.09 История театра

УДК 792.03

ВАК 17.00.01, 17.00.09

### 18.45.15 Организация и управление в области театра

УДК 792:351.854

ВАК 17.00.01, 08.00.05

### 18.45.17 Международное сотрудничество в области театра

УДК 792(100)

ВАК 17.00.01

### 18.45.45 Отдельные виды театра

УДК 792.05

ВАК 17.00.01

### 18.45.91 Театр отдельных стран и народов

УДК 792(4/9)

ВАК 17.00.01

## 18.46 Массовые зрелища и театрализованные праздники

УДК 7.091

ВАК 17.00.01; 13.00.05

### 18.46.01 Общие вопросы

УДК 7.091

ВАК 17.00.01; 13.00.05

### 18.46.07 Теория массовых зрелищ и театрализованных праздников

УДК 7.091.01

ВАК 17.00.01; 13.00.05; 17.00.09

### 18.46.09 История массовых зрелищ и театра-лизованных праздников

УДК 7.091(091)

ВАК 17.00.09; 13.00.05

### 18.46.17 Международное сотрудничество в области массовых зрелищ и театрализованных праздников

УДК 7.091(100)

ВАК 17.00.01; 13.00.05

### 18.46.45 Отдельные виды массовых зрелищ и театрализованных праздников

УДК 7.091

ВАК 17.00.01; 13.00.05

### 18.46.91 Массовые зрелища и театрализо-ванные праздники в отдельных странах

УДК 7.091(4/9)

ВАК 17.00.01; 13.00.05

## 18.49 Танец. Хореография

УДК 793.3

ВАК 17.00.01

### 18.49.01 Общие вопросы

УДК 793.3

ВАК 17.00.01

### 18.49.07 Теория хореографического искусства

УДК 793.3.01

ВАК 17.00.01; 17.00.09

### 18.49.09 История хореографического искусства

УДК 793.3.03

ВАК 17.00.01, 17.00.09

### 18.49.15 Организация и управление в области хореографического искусства

УДК 793.3:351.854

ВАК 17.00.01, 08.00.05

### 18.49.17 Международное сотрудничество в области хореографического искусства

УДК 793.3(100)

ВАК 17.00.01

### 18.49.45 Отдельные виды танца

УДК 793.3

ВАК 17.00.01

### 18.49.91 Танец отдельных стран и народов

УДК 793.3(4/9)

ВАК 17.00.01

## 18.51 Цирк

УДК 791.83

ВАК 17.00.01

### 18.51.01 Общие вопросы

УДК 791.83

ВАК 17.00.01

### 18.51.07 Теория циркового искусства

УДК 791.83.01

ВАК 17.00.01, 17.00.09

### 18.51.09 История цирка

УДК 791.83.03

ВАК 17.00.01; 17.00.09

### 18.51.15 Организация и управление в области цирка

УДК 791.83:351.854

ВАК 17.00.01, 08.00.05

### 18.51.17 Международное сотрудничество в области цирка

УДК 791.83(100)

ВАК 17.00.01

### 18.51.45 Отдельные виды циркового искусства

УДК 791.83

ВАК 17.00.01

### 18.51.91 Цирк отдельных стран и народов

УДК 791.83(4/9)

ВАК 17.00.01

## 18.55 Эстрада

УДК 792.7

ВАК 17.00.01

### 18.55.01 Общие вопросы

УДК 792.7

ВАК 17.00.01

### 18.55.07 Теория эстрадного искусства

УДК 792.7.01

ВАК 17.00.01; 17.00.09

### 18.55.09 История эстрады

УДК 792.7.03

ВАК 17.00.01, 17.00.09

### 18.55.15 Организация и управление в области эстрады

УДК 792.7:351.854

ВАК 17.00.01, 08.00.05

### 18.55.17 Международное сотрудничество в области эстрады

УДК 792.7(100)

ВАК 17.00.01

### 18.55.45 Отдельные виды эстрады

УДК 792.7

ВАК 17.00.01

### 18.55.91 Эстрада отдельных стран и народов

УДК 792.7(4/9)

ВАК 17.00.01

## 18.67 Кино. Киноискусство

УДК 791.43

ВАК 17.00.03

*Отс. от* 19.45 Средства массовой информации

### 18.67.01 Общие вопросы

УДК 791.43

ВАК 17.00.03

### 18.67.07 Теория киноискусства

УДК 791.43.01

ВАК 17.00.03; 17.00.09

### 18.67.09 История киноискусства

УДК 791.43.03

ВАК 17.00.03, 17.00.09

### 18.67.10 Общекультурное и идейно-воспитательное значение киноискусства

УДК 791.43.067

ВАК 17.00.03; 13.00.05

### 18.67.15 Организация кинематографии

УДК 778.5:351.854

ВАК 17.00.03, 08.00.05

### 18.67.27 Социологические проблемы киноискусства

УДК 791.43.01:316

ВАК 17.00.03; 22.00.06

### 18.67.28 Психология киноискусства и психология кинозрителя

УДК 791.43.01:159.9

ВАК 17.00.03, 19.00.05

### 18.67.45 Типология кинофильмов

УДК 791.43

ВАК 17.00.03

### 18.67.75 Экономика кинематографии

УДК 791.43:338.23

ВАК 17.00.03, 08.00.05

### 18.67.91 Киноискусство отдельных стран

УДК 791.43(4/9); 778.5(4/9)

ВАК 17.00.03

## 18.71 Народное искусство

УДК 7.031

ВАК 17.00.09, 07.00.07

*См. также* 03.61 Этнография и историческая антропология

### 18.71.01 Общие вопросы

УДК 7.031

ВАК 17.00.09, 07.00.07

### 18.71.07 Теория народного искусства

УДК 7.031.01

ВАК 17.00.09, 07.00.07, 17.00.09

### 18.71.09 История народного искусства

УДК 7.031(091)

ВАК 17.00.09, 07.00.07, 17.00.09

### 18.71.45 Виды народного искусства

УДК 7.031

ВАК 17.00.09, 07.00.07

### 18.71.91 Народное искусство отдельных стран и народов

УДК 7.031(4/9)

ВАК 17.00.09, 07.00.07

## 18.91 Искусство отдельных стран и народов

ВАК 17.00.09

# 19 Массовая коммуникация. Журналистика. Средства массовой информации

УДК 316.77; 070

ВАК 10.01.10

*См. также* 11.15.89 Политические коммуникации. Массовая информация. Общественное мнение

## 19.01 Общие вопросы изучения массовой коммуникации

УДК 316.77

ВАК 10.01.10

### 19.01.05 Официальные материалы по вопросам массовой коммуникации, журналистики и по средствам массовой информации

УДК 316.77(094); 070(094)

ВАК 10.01.10

### 19.01.07 Методология и методы изучения проблем массовой коммуникации, журналис-тики, средств массовой информации

УДК 316.77:001.8; 070:001.8

ВАК 10.01.10

### 19.01.09 История изучения проблем массовой коммуникации, журналистики, средств массовой информации

УДК 070(091); 316.77(091)

ВАК 10.01.10; 07.00.10

### 19.01.11 Современное состояние и перспек-тивы изучения проблем массовой коммуника-ции, журналистики, средств массовой информации

УДК 316.77:001.12/.18; 070:001.12/.18

ВАК 10.01.10; 07.00.10

### 19.01.13 Научные общества, съезды, конгрес-сы, конференции, симпозиумы, выставки по вопросам массовой коммуникации, журналис-тики, средств массовой информации

УДК 316.77:001.32;316.77:005.745; 070:005.745

ВАК 10.01.10; 05.25.05

### 19.01.17 Международное сотрудничество в области изучения проблем массовой коммуникации

УДК 316.77:001.83(100); 070:001.83(100)

ВАК 10.01.10

### 19.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы по проблемам массовой коммуникации

УДК 316.77:001.89

ВАК 10.01.10; 07.00.10

### 19.01.29 Информационная деятельность в области массовой коммуникации

УДК 316.77:002

ВАК 10.01.10; 05.25.05

### 19.01.33 Терминология

УДК 316.77:001.4; 070:001.4

ВАК 10.01.10; 10.02.19

### 19.01.79 Кадры

УДК 316.77-051; 070-051

ВАК 10.01.10; 13.00.02

### 19.01.80 Правовые вопросы

УДК 316.77:34; 070:34

ВАК 10.01.10; 12.00.03

## 19.21 Массовая коммуникация

УДК 316.77

ВАК 10.01.10

Социология массовой коммуникации

*см.* 04.51.54 Социология информации и коммуникации

Психология массовой коммуникации

*см.* 15.41.39 Психология общения. Процессы коммуникации

### 19.21.07 Теория массовой коммуникации

УДК 316.77-027.21

### 19.21.09 История массовой коммуникации

УДК 316.77(091)

### 19.21.11 Общекультурное и идейно-воспита-тельное значение массовой коммуникации в странах с различным социальным строем

УДК 316.77:008

### 19.21.91 Массовая коммуникация в отдельных странах

УДК 316.77(4/9)

## 19.31 Общедоступные сетевые информа-ционные ресурсы (Интернет, WWW)

УДК 004.738.5

*См. также* 49.38.49 Связь по глобальным компьютерным сетям

## 19.41 Журналистика

УДК 070

ВАК 10.01.10

### 19.41.07 Теория журналистики

УДК 070

### 19.41.09 История журналистики

УДК 070(091)

### 19.41.11 Журналистика в странах с различным социальным строем

УДК 070(4/9)

### 19.41.41 Виды и жанры журналистики

УДК 070

### 19.41.91 Журналистика в отдельных странах

УДК 070(4/9)

## 19.45 Средства массовой информации

УДК 654.19; 002.2

ВАК 10.01.10

Примечание. В рубрике отражаются социальные, идеологические, организационные аспекты деятельности средств массовой информации в целом

Кино как средство массовой информации

*см.* 18.67 Кино. Киноискусство

### 19.45.09 Историческое развитие средств массовой информации

УДК 654.19(091); 002.2(091)

### 19.45.11 Средства массовой информации в странах с различным социальным строем

УДК 654.19(4/9); 002.2(4/9)

### 19.45.91 Средства массовой информации в отдельных странах

УДК 654.19(4/9); 002.2(4/9)

## 19.51 Печать

УДК 002.2

ВАК 10.01.10

*Отс. от* 20.15 Организация информационной деятельности

60.29 Полиграфия

### 19.51.01 Общие вопросы

УДК 002.2

ВАК 10.01.10

### 19.51.09 История печати

УДК 002.2(091)

ВАК 10.01.10

### 19.51.11 Общекультурное и идейно-воспита-тельное значение печати в странах с различным социальным строем

УДК 002.2:37.03](4/9)

ВАК 10.01.10; 13.00.05

### 19.51.31 Организация печати

УДК 002.2:351.85

ВАК 10.01.10; 08.00.05

### 19.51.35 Социологические проблемы печати

УДК 002.2:316

ВАК 10.01.10

*См. также* 04.51.54 Социология информации и коммуникации

### 19.51.41 Психология читателя

УДК 028.02-05; 070-052:159.9

ВАК 10.01.10; 19.00.05

*См. также* 15.81.49 Психология чтения и библиотечной работы

### 19.51.45 Книга. Книговедение

УДК 002.2

### 19.51.51 Периодическая печать

УДК 050

ВАК 10.01.10

### 19.51.55 Другие виды печати

ВАК 10.01.10

### 19.51.61 Издательское дело

УДК 655.4

ВАК 10.01.10

*Отс. от* 20.15.71 Архивы, службы перевода и др. информационные органы

### 19.51.65 Книжная торговля. Пропаганда и распространение печати

УДК 655.4/.5; 655.55

ВАК 10.01.10; 13.00.05

*Отс. от* 20.15.71 Архивы, службы перевода и др. информационные органы

### 19.51.91 Печать в отдельных странах

УДК 002.2(4/9)

ВАК 10.01.10

## 19.61 Телевидение

УДК 654.197

ВАК 10.01.10; 17.00.03

### 19.61.09 История телевидения

УДК 654.197(091)

ВАК 10.01.10, 17.00.03, 07.00.10

### 19.61.11 Общекультурное и идейно-воспита-тельное значение телевидения в странах с различным социальным строем

УДК 654.197:37.03](4/9); 654.197.001.12:008

ВАК 10.01.10; 17.00.03; 13.00.05

### 19.61.31 Организация телевидения

УДК 654.197

ВАК 10.01.10; 17.00.03; 08.00.05

### 19.61.45 Типология телевизионных передач

УДК 654.197

ВАК 10.01.10; 17.00.03

### 19.61.47 Телеискусство

УДК 7.097

ВАК 10.01.10; 17.00.03; 17.00.01

### 19.61.51 Социологические проблемы телевидения

УДК 654.197.01:316

ВАК 10.01.10; 17.00.03

*См. также* 04.51.54 Социология информации и коммуникации

### 19.61.55 Психология труда на телевидении и психология телезрителя

УДК 654.197.01:316; 654.197:658.310.13:159.9; 654.197:7.073:159.9

ВАК 10.01.10; 17.00.03; 19.00.03; 19.00.05

### 19.61.75 Экономика телевидения

УДК 654.197:338

ВАК 10.01.10; 17.00.03; 08.00.05

### 19.61.91 Телевидение в отдельных странах

УДК 654.197(4/9)

ВАК 10.01.10; 17.00.03

## 19.65 Радио

УДК 654.191

ВАК 10.01.10, 05.12.00

### 19.65.09 История радио

УДК 654.191(091)

ВАК 10.01.10, 05.12.00, 07.00.10

### 19.65.11 Общекультурное и идейно-воспита-тельное значение радиовещания в странах с различным социальным строем

УДК 654.191:37.03(4/9); 654.191:008(4/9)

ВАК 13.00.05

### 19.65.31 Организация радиовещания

УДК 654.191

ВАК 10.01.10, 05.12.00, 08.00.05

### 19.65.33 Внутреннее радиовещание

УДК 654.191

ВАК 10.01.10, 05.12.00

### 19.65.35 Внешнеполитическое радиовещание

УДК 654.191

ВАК 10.01.10, 05.12.00

### 19.65.45 Типология радиопередач

УДК 654.191.06

ВАК 10.01.10, 05.12.00

### 19.65.47 Радиоискусство

УДК 654.191:707

ВАК 17.00.01, 05.12.00

### 19.65.51 Социологические проблемы радиовещания

УДК 654.191:316

ВАК 10.01.10, 05.12.00, 22.00.05

*См. также* 04.51.54 Социология информации и коммуникации

### 19.65.55 Психология труда на радио и психология радиослушателя

УДК 654.191:658.310.13:159.9; 654.191:7.073:159.9

ВАК 10.01.10, 05.12.00, 19.00.03, 19.00.05

### 19.65.75 Экономика радиовещания

УДК 654.191:338

ВАК 05.12.00, 08.00.05

### 19.65.91 Радиовещание в отдельных странах

УДК 654.191(4/9)

ВАК 10.01.10, 05.12.00

## 19.71 Использование технических средств для массовой коммуникации

УДК 316.77

ВАК 10.01.10, 05.12.00

# 20 Информатика

УДК 002

ВАК 05.25.00; 05.13.17

Примечание. Информационная деятельность в отдельных областях науки, техники и отраслях экономики отражается в соответствующих разделах с окончанием кода ХХ.01.29

## 20.01 Общие вопросы информатики

УДК 002.6

ВАК 05.25.00; 05.13.17

### 20.01.01 Руководящие материалы

УДК 002.6

ВАК 05.25.00; 05.13.17

### 20.01.04 Информатизация общества. Информационная политика

УДК [002:004]:316.774

ВАК 05.25.00; 05.13.17

*См. также* 12.41 Организация науки. Политика в области науки

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

### 20.01.07 Теория и методология информатики

УДК 002.6-027.21; 002.6:001.8

ВАК 05.13.17

### 20.01.09 История информатики и информационной деятельности. Персоналия

УДК 002.6(091/092)

ВАК 05.25.00; 05.13.17; 07.00.10

### 20.01.13 Научные и технические общества, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 002.6:001.32; 002.6:005.745

ВАК 05.25.00; 05.13.17; 05.26.05

### 20.01.17 Международное сотрудничество, деятельность международных организаций по информатике

УДК 002.61:001.83(100)

ВАК 05.25.00; 05.13.17

### 20.01.33 Терминология информатики. Справочная литература. Учебная литература

УДК 002.6:001.4; 002.6(03); 002.6(075)

ВАК 05.25.00; 05.13.17; +13.00.02

### 20.01.37 Стандартизация в научно-информационной деятельности

УДК 002.6:006

ВАК 05.25.05, 08.00.05

### 20.01.45 Преподавание информатики

УДК 002.6:37.016

ВАК 05.25.00; 05.13.17; 13.00.02

### 20.01.79 Кадры

УДК 002.6.08

ВАК 05.25.00; 05.13.17; 13.00.02

### 20.01.80 Правовые вопросы

УДК 002.6::34

ВАК 05.25.00; 05.13.17; 12.00.03

## 20.15 Организация информационной деятельности

УДК 002.6; 021

ВАК 05.25.00, 08.00.05

Библиотечное дело

*см.* 13.31 Библиотечное дело. Библиотековедение

Архивное дело

*см.* 13.71 Архивное дело. Архивоведение

*См. также* 12.41 Организация науки. Политика в области науки

### 20.15.05 Информационные службы, сети, системы в целом

УДК 002.6

### 20.15.06 Наднациональные и международные органы информации

УДК 002.61

### 20.15.07 Национальные органы информации

УДК 002.63

### 20.15.09 Отраслевые и ведомственные органы информации

УДК 002.63

### 20.15.11 Региональные, локальные органы информации

УДК 002.63

### 20.15.13 Информационные службы на предприятиях и в учреждениях

УДК 002.66

### 20.15.31 Научные и технические библиотеки и библиотечные сети

УДК 026

*См. также* 13.31 Библиотечное дело. Библиотековедение

### 20.15.71 Архивы, службы перевода и др. информационные органы

УДК 930.25; 81'255:061; 002:061

Издательские организации

*см.* 19.51.61 Издательское дело

Распространение книжной продукции

*см.* 19.51.65 Книжная торговля. Пропаганда и распространение печати

*См. также* 13.71 Архивное дело. Архивоведение

## 20.17 Документальные источники информации

УДК 002

ВАК +05.25.02; +05.25.03

### 20.17.01 Общие вопросы

УДК 002.2

### 20.17.15 Виды источников информации

УДК 002.2

### 20.17.17 Комплектование, учет и хранение фондов источников информации

УДК 002:025.2/3; 002:025.7/.9

## 20.19 Аналитико-синтетическая перера-ботка документальных источников информации

УДК 002.6:025.3/.4

ВАК 05.25.05

Вопросы автоматического перевода текста

*см.* 16.31.21 Автоматическая обработка текста. Автоматический перевод. Автоматическое распознавание речи

*См. также* 13.41 Библиография. Библиографоведение

### 20.19.01 Общие вопросы

УДК 002.6:025.4

ВАК 05.25.05

### 20.19.15 Библиографическое описание источников информации

УДК 025.32

ВАК 05.25.05, 05.25.03

### 20.19.17 Предметизация и индексирование

УДК 025.4.025

ВАК 05.25.05, 05.25.03

### 20.19.19 Аннотирование и реферирование

УДК 025.3:001.814

ВАК 05.25.05

### 20.19.21 Составление обзоров

УДК 025.5:001.891.32

ВАК 05.25.05

### 20.19.23 Перевод научных текстов

УДК 81'255.2:0

ВАК 05.25.05, 10.02.19

### 20.19.27 Автоматизация знаковой обработки текста

УДК 002.6:004.91

ВАК 05.25.05, +05.11.18

### 20.19.29 Обработка изобразительных и аудиовизуальных документов

УДК 025.3/.4:(084+086)

## 20.23 Информационный поиск

УДК 025.4.03

ВАК 05.25.05

### 20.23.01 Общие вопросы

УДК 025.4.03

### 20.23.15 Информационно-поисковые языки

УДК 025.4

*См. также* 16.21.47 Лексикология. Терминоведение

16.31.31 Информационные и формализо-ванные языки

### 20.23.17 Информационно-поисковые массивы. Базы данных. Манипулирование данными и файлами

УДК 002.6:004.65; 002.6:004.62/.63

### 20.23.19 Процессы информационного поиска

УДК 025.4.03

### 20.23.21 Информационно-поисковые системы. Банки данных

УДК 025.4.03; 002.6:004.65

### 20.23.25 Информационные системы с базами знаний

УДК 002.6:004.89

*См. также* 28.23.35 Экспертные системы

### 20.23.27 Геоинформационные системы

### 20.23.29 Электронные библиотеки

## 20.51 Информационное обслуживание

УДК 002.6:025.5/.6

ВАК 05.25.05

*См. также* 12.41.55 Информационное обеспечение научной деятельности

### 20.51.01 Общие вопросы

УДК 002.6:024

### 20.51.15 Потребители информации

УДК 002-052

### 20.51.17 Информационные потребности и запросы

УДК 002:330.163; 025.4.03

### 20.51.19 Виды информационного обслуживания

УДК 002.6:024; 002.6:025.5/.6

### 20.51.21 Научно-техническая пропаганда

УДК 001.92

### 20.51.23 Эффективность информационного обслуживания

УДК 002.6-027.236

## 20.53 Технические средства обеспечения информационных процессов

УДК 002.6:022; 002.6:004.3

ВАК 05.25.05

*См. также* 13.20.31 Техническое оснащение библиотек

### 20.53.01 Общие вопросы

УДК 002.6:022; 002.6:004.3

### 20.53.15 Средства ввода информации

УДК 004.35

### 20.53.17 Средства хранения информации

УДК 004.33.07/.08; 004.33; 004.08

### 20.53.19 Средства обработки и поиска информации

УДК 002.6:004.3; 002.6:022.9

### 20.53.21 Средства выдачи информации

УДК 004.35; 004.08

### 20.53.23 Средства передачи информации

УДК 004.71; 621.39

### 20.53.25 Средства копирования информационных материалов

УДК 002.6:681.621.12

### 20.53.27 Средства тиражного размножения информационных материалов

УДК 681.6

### 20.53.29 Средства микрофильмирования информационных материалов

УДК 778.14

### 20.53.31 Средства оргтехники в научно-информационной деятельности

УДК 002.6:005.912

### 20.53.33 Здания информационных центров и их оборудование

УДК 002.6:022

# 21 Религия. Атеизм

УДК 2;141.45

ВАК 09.00.13

## 21.01 Общие вопросы научного атеизма и религиеведения

УДК 2;141.45

ВАК 09.00.13

### 21.01.09 История изучения научного атеизма и религиеведения. Персоналия

УДК 2-92;141.45(092)

ВАК 09.00.13, 07.00.07

### 21.01.11 Современное состояние

УДК 2:001.12

ВАК 09.00.13, 07.00.07

### 21.01.13 Научные общества, конференции, съезды, конгрессы, симпозиумы

УДК 2:001.32; 2:005.745;141.45:001.32

ВАК 09.00.13, 05.25.05

### 21.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 2:001.89

ВАК 09.00.13, 07.00.10

### 21.01.29 Информационная деятельность

УДК 2:002.6

ВАК 09.00.13, 05.25.05

## 21.07 Атеизм и свободомыслие

УДК 141.45; 141.5

ВАК 09.00.13

## 21.15 Отдельные религии, церкви и культы

УДК 21/29

ВАК 09.00.13

### 21.15.09 Возникновение религий и их ранние формы

УДК 21; 2-632

ВАК 09.00.13, 07.00.07

### 21.15.21 Политеистические религии и атеизм древнего мира

УДК 21/25; 141.45(3)

ВАК 09.00.13, 07.00.07

### 21.15.31 Индуизм

УДК 233

ВАК 09.00.13

### 21.15.41 Буддизм. Дзен-буддизм

УДК 24; 244.82

ВАК 09.00.13

### 21.15.45 Конфуцианство. Даосизм

УДК 221.7; 221.3

ВАК 09.00.13

### 21.15.47 Ислам

УДК 28

ВАК 09.00.13

### 21.15.51 Иудаизм

УДК 26

ВАК 09.00.13

### 21.15.61 Христианство

УДК 27

ВАК 09.00.13

### 21.15.69 Прочие религии и культы

УДК 2

ВАК 09.00.13

## 21.21 Проблемы религиозного сознания

УДК 2:13

ВАК 09.00.13, 19.00.05

### 21.21.21 Психология религии

УДК 2:159.9

ВАК 09.00.13, 19.00.05

### 21.21.25 Нравственность и религия

УДК 2:172.3

ВАК 09.00.13, 09.00.05

### 21.21.31 Проблемы религиозности

УДК 2:172.3

ВАК 09.00.13, 19.00.05

## 21.31 Философия и религия

УДК 2:14

ВАК 09.00.13

### 21.31.35 Философия религии

УДК 2::14

ВАК 09.00.13

### 21.31.41 Религиозная философия

УДК 140.8:2

ВАК 09.00.13

*См. также* 02.71 Философия религии и атеизма

### 21.31.51 Теология

УДК 2

ВАК 09.00.13

### 21.31.55 Социология религии

УДК 2:316

ВАК 09.00.13, 22.00.04

*Экв.* 04.51.59

## 21.41 Религии, церкви и общество

УДК 2:316.3

ВАК 09.00.13, 22.00.06, 23.00.02

### 21.41.25 Социально-политическая теория и практика церквей

УДК 2-4

ВАК 09.00.13, 23.00.02

### 21.41.31 Философско-теологическая общест-венная теория

УДК 2:1]:316.4.01

ВАК 09.00.13

### 21.41.35 Отношение церквей и философско-теологических школ к марксизму и коммунизму

УДК 2-67:141.82

ВАК 09.00.13

### 21.41.41 Религии, церкви и политика

УДК 2

ВАК 09.00.13, 23.00.02

### 21.41.45 Церковь и государство

УДК 2:322

ВАК 09.00.13, 23.00.02

### 21.41.51 Отношение церкви и философско-теологических школ к проблеме войны и мира

УДК 2:172.4

ВАК 09.00.13, 23.00.02

Философию взаимоотношений религии и армии

*см.* 78.01.55 Религия и армия

### 21.41.55 Отношение религий и церквей к национально-освободительному движению, к национальным и расовым проблемам

УДК 2:327.3

ВАК 09.00.13, 23.00.02

### 21.41.61 Религия, наука и техника

УДК 2:[001+62]

ВАК 09.00.13, 22.00.06

*См. также* 12.21.51 Наука и религия

### 21.41.63 Религия, культура и просвещение

УДК 2:008:37

ВАК 09.00.13, 22.00.06

### 21.41.65 Религия и искусство

УДК 2:7

ВАК 09.00.13, 22.00.06

### 21.41.67 Религия и проблема человека

УДК 2-18:316.37

ВАК 09.00.13, 22.00.06

### 21.41.69 Диалог христиан и марксистов

УДК 27-67:141.82

ВАК 09.00.13

## 21.61 Организационно-практическая деятельность церквей

УДК 2-4/-7

ВАК 09.00.13

### 21.61.21 Вопросы богослужения и обрядовости

УДК 2-5

### 21.61.31 Церковные и клерикальные организа-ции. Церковное право. Религиозные учебные заведения

УДК 2-7; 2-740; 2-75

### 21.61.41 Взаимоотношения между церквями и религиями. Экуменическое движение

УДК 2-675

## 21.91 История атеизма, религий и церквей

УДК 2-9; 141.45(091)

ВАК 09.00.13, 07.00.03

# 23 Комплексное изучение отдельных стран и регионов

ВАК 11.00.00

## 23.10 Российская Федерация. Россия (в целом)

УДК(470-571)

## 23.13 Северо-Западный федеральный округ России

## 23.15 Центральный федеральный округ России

## 23.17 Приволжский федеральный округ России

## 23.19 Южный федеральный округ России

## 23.21 Уральский федеральный округ России

## 23.23 Сибирский федеральный округ России

## 23.25 Дальневосточный федеральный округ России

## 23.30 Области и территории бывшего СССР

## 23.31 Балтийские государства. Балтия

УДК(474)

## 23.33 Страны СНГ Восточной Европы

УДК(477)

## 23.35 Страны СНГ Закавказья

## 23.37 Страны СНГ Центральной Азии

## 23.40 Европа (в целом)

УДК(4)

## 23.41 Западная Европа

УДК(4-011)

## 23.43 Скандинавия (Скандинавские страны)

УДК(4-012.1)

## 23.45 Южная Европа

УДК(4-013)

## 23.47 Центральная Европа

УДК(4-014)

## 23.49 Восточная Европа (в целом)

УДК(4-015)

## 23.50 Азия (в целом)

УДК (5)

## 23.51 Ближний и Средний Восток. Передняя Азия

УДК(5-011)

## 23.53 Восточная Азия

УДК(5-012)

## 23.55 Южная Азия

УДК(5-013)

## 23.57 Юго-Восточная Азия

УДК(5-014)

## 23.59 Центральная Азия в целом

*См. также* 23.37 Страны СНГ Центральной Азии

## 23.60 Африка (в целом)

УДК (6)

## 23.61 Северная Африка

УДК(6-011)

## 23.63 Восточная Африка

УДК(6-013)

## 23.65 Центральная Африка

УДК(6-014)

## 23.67 Западная Африка

УДК(6-015)

## 23.69 Южная Африка

УДК(6-016)

## 23.70 Америка (в целом)

УДК (7/8)

## 32.71 США и Канада

## 23.73 Центральная Америка

## 23.75 Южная Америка

УДК (8)

## 23.77 Австралия и Океания

УДК (931/96)

## 23.79 Полярные (Арктическая и Антарктическая) области

УДК (98)

## 23.81 Поверхность Земли. Суша

УДК (21)

## 23.83 Океаны, моря и внутренние воды

УДК (26)

## 23.89 Прочие физико-географические особенности Земли

УДК (29)

# 26 Комплексные проблемы общественных наук

УДК 3

ВАК 09.00.01

## 26.03 Общественно-политическая мысль

УДК 32

ВАК 09.00.01

### 26.03.01 Общие вопросы

УДК 32

### 26.03.15 Марксизм-ленинизм

УДК 141.82

### 26.03.25 Анархизм

УДК 329.285

### 26.03.35 Либерализм

УДК 329.12

### 26.03.45 Консерватизм

УДК 329.11

### 26.03.91 Другие направления общественно-политической мысли

УДК 329

## 26.11 Глобальные проблемы

ВАК 09.00.01, 23.00.04

Регулирование роста населения

*см.* 05.11.21 Воспроизводство населения

Обеспечение человечества ресурсами

*см.* 06.51.21 Мировые природные ресурсы

Преодоление разрыва в уровне экономического развития между развитыми и развивающимися странами

*см.* 06.51.51 Международные экономические отношения

Предотвращение термоядерной войны

*см.* 11.25.31 Проблемы войны и мира

*см.* 11.25.35 Проблема разоружения

Международно-политические аспекты решения глобальных проблем

см. 11.25.19 Внешнеполитические аспекты глобальных проблем

Информация как глобальная проблема

*см.* 20.01.04 Информатизация общества. Информационная политика

Предотвращение загрязнения окружающей среды

*см.* 87 Охрана окружающей среды. Экология человека

Мирное использование космоса

*см.* 89 Космические исследования

26.21 (Научно-техническая революция. Научно-технический прогресс)

(Исключено с 1997. Перенесено в 06.54)

### 26.21.01 Общие вопросы

УДК 330.341.1

### 26.21.02 Общие проблемы

УДК 330.341.1

### 26.21.91 Научно-технический прогресс в отдельных странах

УДК 330.341.1(4/9)

## 26.31 Труд

УДК 331

ВАК 22.00.03; 19.00.03; 12.00.05; 08.00.05

Социология труда

*см.* 04.51.31 Социология труда, профессий и занятий

Проблемы экономики труда

*см.* 06.77 Экономика труда. Трудовые ресурсы

Проблемы психологии труда

*см.* 15.81.29 Психология труда

*См. также* 06.77 Экономика труда. Трудовые ресурсы

### 26.31.01 Общие вопросы

УДК 331

### 26.31.07 Наука о труде

УДК 331.101

### 26.31.21 Научная организация труда

УДК 331.103

### 26.31.61 Труд в условиях различных экономических систем

УДК 331:330.342

### 26.31.91 Труд в отдельных странах

УДК 331(4/9)

# ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ

# 27 Математика

УДК 51

ВАК 01.01.00

## 27.01 Общие вопросы математики

УДК 51

ВАК 01.01.00

### 27.01.01 Руководящие материалы

УДК 51(094)

ВАК 01.01.00

### 27.01.05 Материалы общего характера

УДК 51

ВАК 01.01.00

### 27.01.09 История математики. Персоналия

УДК 51(091); 51(092)

ВАК 01.01.00, 07.00.10

### 27.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары

УДК 51:001.32;51:005.745

ВАК 01.01.00, 05.25.05

### 27.01.17 Международное сотрудничество

УДК 51:001.83(100)

ВАК 01.01.00

### 27.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 51:001.891

ВАК 01.01.00, 07.00.10

### 27.01.29 Информационная деятельность

УДК 51:002.6

ВАК 01.01.00, 05.25.05

### 27.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 51:001.4; 51(03); 51(075)

ВАК 01.01.00, +10.02.19, +13.00.02

### 27.01.45 Преподавание математики

УДК 51:37.016

ВАК 01.01.00, 13.00.02

### 27.01.79 Кадры в математике

УДК 51-051; 51:331.108

ВАК 01.01.00, 13.00.02, 08.00.05

## 27.03 Математическая логика и основания математики

УДК 510

ВАК 01.01.06

### 27.03.02 Общие проблемы математической логики и основания математики

27.03.15 (Основания математики)

(Исключено с 2006. Перенесено в 27.03.02)

27.03.17 (Алгоритмы и вычислимые функции)

(Исключено с 2006. Перенесено в 27.03.45)

### 27.03.19 Математическая логика

УДК 510.6

### 27.03.33 Теория множеств

### 27.03.40 Формализация традиционных математических теорий (арифметики, анализа и др.)

### 27.03.45 Теория вычислимости

### 27.03.55 Теория доказательств

### 27.03.66 Математические структуры. Теория моделей.

## 27.15 Теория чисел

УДК 511

ВАК 01.01.06

### 27.15.15 Элементарная арифметика

УДК 511.1

ВАК 01.01.06

### 27.15.17 Элементарная теория чисел

УДК 511.1

ВАК 01.01.06

### 27.15.19 Аналитическая теория чисел

УДК 511.3

ВАК 01.01.06

### 27.15.21 Аддитивная теория чисел. Формы

УДК 511.34

ВАК 01.01.06

### 27.15.23 Диофантовы уравнения

УДК 511.5

ВАК 01.01.06

### 27.15.25 Алгебраическая теория чисел (поля алгебраических чисел)

УДК 511.2

ВАК 01.01.06

### 27.15.27 Геометрия чисел

УДК 511.48

ВАК 01.01.06, 01.01.04

## 27.17 Алгебра

УДК 512

ВАК 01.01.06

### 27.17.15 Полугруппы

УДК 512.53

### 27.17.17 Группы

УДК 512.54

### 27.17.19 Кольца и модули

УДК 512.55

### 27.17.21 Структуры

УДК 512.56

### 27.17.23 Универсальные алгебры

УДК 512.57

### 27.17.25 Категории

УДК 512.58

### 27.17.27 Поля и многочлены

УДК 512.62

### 27.17.29 Линейная алгебра

УДК 512.64

### 27.17.31 Гомологическая алгебра

УДК 512.66

### 27.17.33 Алгебраическая геометрия

УДК 512.7

### 27.17.35 Группы Ли

УДК 512.81

## 27.19 Топология

УДК 515.1

ВАК 01.01.04

### 27.19.15 Общая топология

УДК 515.12

### 27.19.17 Алгебраическая топология

УДК 515.14

### 27.19.19 Топология многообразий

УДК 515.16

### 27.19.21 Аналитические пространства

УДК 515.17

## 27.21 Геометрия

УДК 514

ВАК 01.01.04

### 27.21.15 Геометрия в пространствах с фундаментальными группами

УДК 514.1

ВАК 01.01.04

*Отс. от* 81.14.10 Геометрическое моделирование. Методы начертательной геометрии

### 27.21.17 Алгебраические и аналитические методы в геометрии

УДК 514.74

ВАК 01.01.04, 01.01.01, 01.01.06

### 27.21.19 Дифференциальная геометрия

УДК 514.7

ВАК 01.01.04, 01.01.02

### 27.21.21 Геометрическое исследование объектов естественных наук и техники

УДК 514.8

ВАК 01.01.04

Применение геометрических методов в техническом проектировании и конструировании

*см.* 81.14.10 Геометрическое моделирование. Методы начертательной геометрии

## 27.23 Математический анализ

УДК 517

ВАК 01.01.01

### 27.23.15 Введение в анализ и некоторые специальные вопросы анализа

УДК 517.1

ВАК 01.01.01

### 27.23.17 Дифференциальное и интегральное исчисление

УДК 517.2/.3

ВАК 01.01.01, 01.01.02

### 27.23.19 Функциональные уравнения и теория конечных разностей

УДК 517.962/.965

ВАК 01.01.01

### 27.23.21 Интегральные преобразования. Операционное исчисление

УДК 517.44

ВАК 01.01.01

### 27.23.23 Ряды и последовательности

УДК 517.52

ВАК 01.01.01

### 27.23.25 Специальные функции

УДК 517.58

ВАК 01.01.01

## 27.25 Теория функций действительного переменного

УДК 517.51

ВАК 01.01.01

### 27.25.15 Дескриптивная теория функций

УДК 517.517

### 27.25.17 Метрическая теория функций

УДК 517.518

### 27.25.19 Теория приближений

УДК 517.518.8

## 27.27 Теория функций комплексных переменных

УДК 517.53/.55

ВАК 01.01.01

### 27.27.15 Функции одного комплексного переменного

УДК 517.53

### 27.27.17 Конформное отображение и геометрические вопросы теории функций комплексных переменных. Аналитические функции и их обобщения

УДК 517.54

### 27.27.19 Функции многих комплексных переменных

УДК 517.55

### 27.27.24 Гармонические функции и их обобщения

УДК 517.57

## 27.29 Обыкновенные дифференциальные уравнения

УДК 517.91/.93

ВАК 01.01.02

### 27.29.15 Общая теория обыкновенных диффе-ренциальных уравнений и систем уравнений

УДК 517.91

### 27.29.17 Качественная теория обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений

УДК 517.925/.926; 517.938

### 27.29.19 Краевые задачи и задачи на собствен-ные значения для обыкновенных дифферен-циальных уравнений и систем уравнений

УДК 517.927

### 27.29.21 Аналитическая теория обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений

УДК 517.925

### 27.29.23 Асимптотические методы в теории обыкновенных дифференциальных уравнений и систем уравнений

УДК 517.928

### 27.29.25 Дифференциально-функциональные и дискретные уравнения и системы уравнений с одной независимой переменной

УДК 517.929

### 27.29.27 Уравнения аналитической механики, математическая теория управления движением

УДК 517.93

## 27.31 Дифференциальные уравнения с частными производными

УДК 517.95

ВАК 01.01.02

### 27.31.15 Общая теория дифференциальных уравнений и систем уравнений с частными производными

УДК 517.951

### 27.31.17 Линейные и квазилинейные уравне-ния и системы уравнений

УДК 517.956

27.31.19 (Асимптотическое поведение решений)

(Исключено с 2006. Перенесено в 27.31.55)

### 27.31.21 Нелинейные уравнения и системы уравнений

УДК 517.957

### 27.31.31 Общие уравнения первого порядка

### 27.31.33 Общие уравнения высших порядков

### 27.31.44 Краевые задачи. Общая теория

### 27.31.55 Задача Коши

## 27.33 Интегральные уравнения

УДК 517.968

ВАК 01.01.01, 01.01.02

### 27.33.15 Линейные интегральные уравнения

УДК 517.968.2

### 27.33.17 Нелинейные интегральные уравнения

УДК 517.968.4

### 27.33.19 Интегро-дифференциальные уравнения

УДК 517.968.7

## 27.35 Математические модели естественных наук и технических наук. Уравнения математической физики

УДК 517.958:5

ВАК 01.01.03

Примечание. Математическое моделирование отражается также в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.77 и ХХ.77

### 27.35.14 Математические модели аэро- и гидромеханики

УДК 517.958:532/533

ВАК 01.01.03, 01.02.05

27.35.15 (Математические модели аэро- и гидромеханики и акустики)

(Исключено с 1996. Перенесено в 27.35.14, 27.35.16)

### 27.35.16 Математические модели акустики

УДК 517.958:534

ВАК 01.01.03, 01.04.06

### 27.35.17 Математические модели газовой динамики

УДК 517.958:533.7

ВАК 01.01.03, 01.02.05

### 27.35.19 Задачи обтекания

УДК 517.958:533.6.011

ВАК 01.01.03, 01.02.05, 05.07.01

### 27.35.21 Математические модели гидродинамики

УДК 517.958:532.5

ВАК 01.01.03, 01.02.05

### 27.35.23 Математические модели теории пограничного слоя

УДК 517.958:532.526

ВАК 01.01.03, 01.02.05

### 27.35.25 Математические модели фильтрации

УДК 517.958:532.546

ВАК 01.01.03, 01.02.07

### 27.35.27 Математические модели волновых движений тяжелой жидкости

УДК 517.958:532.59

ВАК 01.01.03, 01.02.05

### 27.35.29 Математические модели магнитной гидродинамики

УДК 517.958:537.84

ВАК 01.01.03, 01.04.08, 01.02.05

### 27.35.30 Математические модели механики частиц и систем

УДК 517.958:531.12

ВАК 01.01.03, 01.02.01

### 27.35.31 Математические модели упругости и пластичности

УДК 517.958:539.3

ВАК 01.01.03, 01.02.04

### 27.35.33 Математические модели

### электродинамики и оптики

УДК 517.958:537.8; 517.958:535

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.05

### 27.35.34 Математические модели электронной оптики

УДК 517.958:537.533.3

ВАК 01.01.03, 01.04.20, 05.11.07

### 27.35.35 Математическая теория дифракции

УДК 517.958:535.4

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.05

### 27.35.36 Математические модели лазерной физики

УДК 517.958:535.14

ВАК 01.01.03, 01.04.21

### 27.35.37 Математические модели электродинамики движущихся сред

УДК 517.958:537.812

ВАК 01.01.03, 01.04.02, +01.04.07, +01.04.20

### 27.35.38 Математические модели физики полупроводников

УДК 517.958:537.311.322

ВАК 01.01.03, 01.04.10

### 27.35.39 Математические модели гравитации и космологии

УДК 517.958:531.5; 517.958:524.8

ВАК 01.01.03, 01.01.02

### 27.35.41 Математические модели волноводов

УДК 517.958:621.372.8

ВАК 01.01.03, 05.12.07

### 27.35.43 Математические модели биологии

УДК 517.958:57

ВАК 01.01.03, 03.00.00, , 01.02.08

*См. также* 34.03.23 Математическая биология и теоретическое моделирование биологических процессов. Биоинформатика

### 27.35.45 Математические модели теплопроводности и диффузии

УДК 517.958:536.2; 517.958:539.219.3

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.14

### 27.35.46 Математические модели конвекции

УДК 517.958:536.25

ВАК 01.01.03, 01.04.14

### 27.35.47 Уравнения переноса

УДК 517.958:536.71

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.14

### 27.35.49 Математические модели статистической физики и термодинамики

УДК 517.958:530.1.072.11; 517.958:536

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.14, 01.01.05

### 27.35.51 Математические модели физики плазмы, кинетические уравнения

УДК 517.958:533.9; 517.958:537.84

ВАК 01.01.03, 01.04.08, 01.02.05

### 27.35.53 Математические модели электромагнитных волн в плазме

УДК 517.958:[533.9:537.86]

ВАК 01.01.03, 01.04.08, 01.02.05

### 27.35.55 Солитонные решения эволюционных уравнений

УДК 517.958:530.145.6

ВАК 01.01.03

### 27.35.57 Математические модели квантовой физики

УДК 517.958:530.145

ВАК 01.01.03, 01.04.02, 01.04.16

*См. также* 29.05.03 Математические методы теоретической физики

### 27.35.59 Методы теории возмущений

УДК 517.958:530.145.7

ВАК 01.01.03

### 27.35.63 Математические модели геофизики и метеорологии

УДК 517.958:550.3; 517.958:551.5

ВАК 01.01.03, 25.00.10, 25.00.30

## 27.37 Вариационное исчисление и математическая теория оптимального управления

УДК 517.97

ВАК 01.01.01, 01.01.09, 05.13.01

### 27.37.15 Вариационное исчисление

УДК 517.972/.974

ВАК 01.01.01

### 27.37.17 Математическая теория управления. Оптимальное управление

УДК 517.977.1/.5

ВАК 01.01.09, 05.13.01

### 27.37.19 Дифференциальные игры

УДК 517.977.8

ВАК 01.01.09

## 27.39 Функциональный анализ

УДК 517.98

ВАК 01.01.01

### 27.39.15 Линейные пространства, снабженные топологией, порядком и другими структурами

УДК 517.982

ВАК 01.01.01, +01.01.04

### 27.39.17 Обобщенные функции

УДК 517.982.4

ВАК 01.01.01

### 27.39.19 Линейные операторы и операторные уравнения

УДК 517.983

ВАК 01.01.01

### 27.39.21 Спектральная теория линейных операторов

УДК 517.984

ВАК 01.01.01

### 27.39.23 Топологические алгебры и теория бесконечномерных представлений

УДК 517.986

ВАК 01.01.01, 01.01.04

### 27.39.25 Теория меры, представления булевых алгебр, динамические системы

УДК 517.987

ВАК 01.01.01, +01.01.04

### 27.39.27 Нелинейный функциональный анализ

УДК 517.988

ВАК 01.01.01

### 27.39.29 Приближенные методы функционального анализа

УДК 517.988.8

ВАК 01.01.01

## 27.41 Вычислительная математика

УДК 519.6

ВАК 01.01.07

### 27.41.15 Численные методы алгебры

УДК 519.61

ВАК 01.01.07, 01.01.06

### 27.41.17 Численные методы анализа

УДК 519.6:517

ВАК 01.01.07, 01.01.01

### 27.41.19 Численные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений

УДК 519.62/.64

ВАК 01.01.07, 01.01.02

### 27.41.21 Математические таблицы

УДК 519.66

ВАК 01.01.07

### 27.41.23 Машинные, графические и другие методы вычислительной математики

УДК 519.67

ВАК 01.01.07, 05.13.18

### 27.41.41 Алгоритмы решения задач вычислительной и дискретной математики

### 27.41.77 Решение математических задач при помощи моделирующих систем

УДК 519.6:001.891.57

## 27.43 Теория вероятностей и математическая статистика

УДК 519.2

ВАК 01.01.05

### 27.43.15 Теория вероятностей и случайные процессы

УДК 519.21

ВАК 01.01.05

### 27.43.17 Математическая статистика

УДК 519.22

ВАК 01.01.05

*См. также* 83.03.51 Прикладная математическая статистика

### 27.43.51 Применение теоретико-вероятностных и статистических методов

УДК 519.23/.25

ВАК 01.01.05

## 27.45 Комбинаторный анализ. Теория графов

УДК 519.1

ВАК 01.01.06

### 27.45.15 Общая теория комбинаторного анализа

УДК 519.11/.14

### 27.45.17 Теория графов

УДК 519.17

## 27.47 Математическая кибернетика

УДК 519.7

ВАК 01.01.09

*См. также* 28 Кибернетика

### 27.47.15 Математическая теория управляющих систем

УДК 519.71

ВАК 01.01.09

### 27.47.17 Математическая теория информации

УДК 519.72

ВАК 01.01.09; 05.13.17

### 27.47.19 Исследование операций

УДК 519.8

ВАК 01.01.09

27.47.21 (Теория математических машин…)

(Исключено с 1998. Перенесено в 50.05.03, 50.07.03)

### 27.47.23 Математические проблемы искусственного интеллекта

УДК 519.7:004.8

ВАК 01.01.09, 05.13.17

### 27.47.25 Математические вопросы семиотики

УДК 519.76

ВАК 01.01.09, 10.02.19

# 28 Кибернетика

УДК 007

ВАК 01.01.09; +05.13.01; 05.13.17; +05.13.18; +05.25.05

Примечание. Применение кибернетических методов отражается также в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.77 и ХХ.77

*См. также* 27.47 Математическая кибернетика

## 28.01 Общие вопросы кибернетики

УДК 007

ВАК Cм. 28

### 28.01.01 Руководящие материалы

УДК 007(094)

ВАК Cм. 28

### 28.01.05 Материалы общего характера

УДК 007

ВАК Cм. 28

### 28.01.09 История кибернетики. Персоналия

УДК 007(091); 007(092)

ВАК Cм. 28, 07.00.10

### 28.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 007:001.32;007:005.745

ВАК Cм. 28, 05.25.05

### 28.01.17 Международное сотрудничество

УДК 007:001.83(100)

ВАК Cм. 28

### 28.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 007:001.89

ВАК Cм. 28, 07.00.10

### 28.01.29 Информационная деятельность

УДК 007:002.6

ВАК Cм. 28, 05.25.05

### 28.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 007:001.4; 007(03); 007(075)

ВАК Cм. 28, +10.02.19

### 28.01.45 Преподавание

УДК 007:37.016

ВАК Cм. 28, 13.00.02

### 28.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 007:33; 007:001.89; 007:005; 007:338.26

ВАК Cм. 28, 08.00.05

### 28.01.79 Кадры

УДК 007-05; 007:331.108

ВАК Cм. 28, 08.00.05, 13.00.02

### 28.01.80 Правовые вопросы

УДК 007:34

ВАК Cм. 28, 12.00.03

## 28.15 Теория систем автоматического управления

УДК 681.51.011

ВАК 05.13.01; 05.13.06

### 28.15.15 Линейные детерминированные системы

УДК 681.511.2

### 28.15.19 Нелинейные детерминированные системы

УДК 681.511.4

### 28.15.23 Стохастические системы автоматичес-кого управления, следящие системы

УДК 681.511; 681.513.3

## 28.17 Теория моделирования

УДК 001.891.57

ВАК 01.01.09; 05.13.18

*См. также* 34.55 Биокибернетика

### 28.17.15 Физическое моделирование

УДК 001.891.57:53.072

ВАК 01.01.09; 05.13.18

### 28.17.19 Математическое моделирование

УДК 001.891.573

ВАК 01.01.09; 05.13.18

### 28.17.23 Моделирование физических процессов

УДК 001.891.57:53

ВАК 01.01.09; 05.13.18; 01.01.03

### 28.17.27 Моделирование логических структур

УДК 519.711.3

ВАК 01.01.09; 05.13.18; 01.01.06; 09.00.07

### 28.17.31 Моделирование процессов управления

УДК 001.891.57:519.711

ВАК 05.13.18; 05.13.11

### 28.17.33 Компьютерное моделирование реальности. Виртуальная реальность

УДК 004.946

## 28.19 Теория кибернетических систем управления

УДК 681.51.011

ВАК 01.01.09; 05.13.18

### 28.19.15 Оптимальные системы

УДК 681.513.5

### 28.19.19 Экстремальные системы

УДК 681.513.4

### 28.19.23 Адаптивные и обучающие системы

УДК 681.513.6; 681.513.7

### 28.19.27 Самоорганизующиеся системы

УДК 681.513.8

### 28.19.31 Идентификация систем

УДК 681.51.015

## 28.21 Теория информации

УДК 519.72; 621.391

ВАК 01.01.09; 05.13.17; 05.25.05

### 28.21.15 Теория сигналов

УДК 621.391; 519.72

### 28.21.19 Теория кодирования

УДК 004.22; 519.725; 621.3.037.3

*См. также* 49.03.05 Теория обработки сигналов в системах связи

### 28.21.27 Структуры систем передачи данных

УДК 004.72; 621.39

*См. также* 49.37 Системы и аппаратура передачи данных

50.39.15 Архитектура и структура вычислительных сетей

## 28.23 Искусственный интеллект

УДК 004.8

ВАК 01.01.09; 05.13.17; 05.25.05

*Отс. от* 34.39 Физиология человека и животных

### 28.23.01 Общие вопросы искусственного интеллекта

УДК 004.8

ВАК Cм. 28.23

### 28.23.02 Общие проблемы искусственного интеллекта

УДК 004.8

ВАК Cм. 28.23

### 28.23.11 Языки представления и языки манипулирования знаниями

УДК 004.82:025.4

ВАК 05.13.17; 05.25.05; 10.02.21

### 28.23.13 Инженерия знаний.

УДК 004.82

ВАК 05.13.01; 05.13.17; 05.25.05

### 28.23.15 Распознавание образов. Обработка изображений

УДК 004.93'1; 004.932

ВАК 01.01.09; 05.13.17; 19.00.01

### 28.23.17 Логика в искусственном интеллекте

УДК 004.82:16

ВАК Cм. 28.23; 09.00.07

### 28.23.19 Эвристические методы

УДК 004.8.023; 004.81/.85

ВАК 05.13.17; 05.25.05

### 28.23.20 Формирование решений в интеллектуальной среде. Модели рассуждений

УДК 004.83

ВАК 01.01.09

### 28.23.21 Модели дискурса

УДК 004.83:316.77

ВАК 05.13.17; 05.25.05; 10.02.21

### 28.23.23 Модели когнитивной психологии

УДК 004.81:159.9

ВАК 01.01.09; 05.13.17; 19.00.01

### 28.23.24 Модели восприятия информации в интеллектуальных системах

УДК 004.89:004.93

ВАК См. 28.23; 19.00.01

### 28.23.25 Модели и системы обучения

УДК 004.85

ВАК См. 28.23, 13.00.02

### 28.23.27 Интеллектуальные робототехнические системы

УДК 004.896

ВАК 05.13.06

Производство и технология роботостроения

*см.* 55.30 Робототехника

### 28.23.29 Программная реализация интеллектуальных систем

УДК 004.89:004.4

ВАК 05.13.11; 05.13.18

*Отс. от* 50.41.25 Прикладное программное обеспечение

### 28.23.33 Аппаратная реализация интеллектуальных систем

УДК 004.89:004.3

ВАК 05.13.05

### 28.23.35 Экспертные системы

УДК 004.891

ВАК 05.25.05

*См. также* 20.23.25 Информационные системы с базами знаний

### 28.23.37 Нейронные сети

УДК 004.8.032.26

ВАК 05.13.05; 03.00.27

*См. также* 50.33.43 Нейрокомпьютеры

### 28.23.39 Интеллектуальные базы знаний

УДК 004.89:004.65

ВАК 05.25.05

## 28.25 Теория конечных автоматов и формальных языков

УДК 004.43; 519.713; 004.42; 519.76; 81'93

ВАК 01.01.06; 01.01.09; +10.02.19

### 28.25.15 Анализ и синтез конечных автоматов

УДК 519.713

### 28.25.19 Абстрактные машины

УДК 519.713.1

### 28.25.23 Кибернетические аспекты структурно-логической теории алгоритмов и программирования

УДК 519.712

## 28.27 Теория надежности

УДК 519.718; 519.873

ВАК 01.01.09; 05.13.01

### 28.27.15 Оптимизация надежности

УДК 519.873

### 28.27.19 Количественные характеристики

УДК 519.718

### 28.27.23 Надежность эргатических систем

УДК 007.5:519.248

### 28.27.27 Методы оценки надежности

УДК 519.718.2

### 28.27.31 Структурно-функциональная избыточность

УДК 519.718.4; 519.873

## 28.29 Системный анализ

УДК 005; 519.7; 303.732

ВАК 05.13.01

### 28.29.01 Общие вопросы

УДК 005; 519.7; 303.732

ВАК 05.13.01

### 28.29.03 Теория полезности и принятия решений

УДК 519.81

ВАК 05.13.01

### 28.29.05 Теория игр и ее применение в кибернетических системах

УДК 519.83

ВАК 05.13.01

### 28.29.07 Теория массового обслуживания и ее приложения

УДК 519.872

ВАК 05.13.01

### 28.29.15 Методы исследования операций

УДК 519.8

ВАК 05.13.01

### 28.29.51 Технические приложения вероятностно-статистических методов

УДК 519.248:681.51

ВАК 05.13.01, 01.01.05

### 28.29.53 Программно-целевое планирование

УДК 519.876.32

ВАК 05.13.01

### 28.29.55 Теория планирования эксперимента

УДК 519.242

ВАК 05.13.01

### 28.29.57 Эргатические системы

УДК 007.5

ВАК 05.13.01

### 28.29.59 Программированное обучение

УДК 371.315.7:004

ВАК 05.13.01, 13.00.02

*См. также* 14.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в образовании

# 29 Физика

УДК 53

ВАК 01.04.00

## 29.01 Общие вопросы физики

УДК 53

ВАК 01.04.00

### 29.01.01 Руководящие материалы

УДК 53(094)

ВАК 01.04.00

### 29.01.05 Материалы общего характера

УДК 53

ВАК 01.04.00

### 29.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 53:1; 53:001.8

ВАК 01.04.02, 09.00.08

### 29.01.09 История физики. Персоналия

УДК 53(091); 53(092)

ВАК 01.04.00, 07.00.10

### 29.01.11 Современное состояние и перспективы развития физики

УДК 53:001.12/.18

ВАК 01.04.00, 07.00.10

### 29.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, школы, семинары, выставки

УДК 53:001.32;53:005.745

ВАК 01.04.00, 05.25.05

### 29.01.17 Международное сотрудничество

УДК 53:001.83(100)

ВАК 01.04.00

### 29.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 53:001.89

ВАК 01.04.00, 07.00.10

### 29.01.29 Информационная деятельность в области физики

УДК 53:002.6

ВАК 01.04.00, 05.25.05

### 29.01.33 Терминология. Справочная литерату-ра. Учебная литература

УДК 53:001.4; 53(03); 53(075)

ВАК 01.04.00, +10.02.19, +13.00.02

### 29.01.39 Пропаганда и популяризация знаний по физике

УДК 53:001.92

ВАК 01.04.00, 13.00.05

### 29.01.45 Преподавание физики

УДК 53:37.016

ВАК 01.04.00, 13.00.02

### 29.01.79 Научные кадры

УДК 53-051; 53:331.108

ВАК 01.04.00, 13.00.02, 08.00.05

## 29.03 Общие проблемы физического эксперимента

УДК 53.08

ВАК 01.04.01

### 29.03.15 Физические единицы. Системы единиц

УДК 53.081

ВАК 01.04.01, 05.11.15

### 29.03.19 Механические измерения в физичес-ком эксперименте. Измерения времени и частоты в физическом эксперименте

УДК 53.082.1; 531.76

ВАК 01.04.01; +05.11.01

### 29.03.21 Тепловые измерения в физическом эксперименте

УДК 53.082.6; 536.5

ВАК 01.04.01; 05.11.01

### 29.03.25 Получение и измерение давлений в физическом эксперименте

УДК 53.08:531.787

ВАК 01.04.01; +05.11.01

### 29.03.29 Вакуумная техника в физическом эксперименте

УДК 533.599.08

ВАК 01.04.01; 01.04.09

### 29.03.30 Криогенная техника и методика физического эксперимента

УДК 536.48.08

Криогенные технологии в промышленности

*см.* 81.31 Криогенная техника

### 29.03.31 Оптические методы измерения в физическом эксперименте

УДК 53.082.5

ВАК 01.04.01; 05.11.07

### 29.03.35 Электрические и магнитные измере-ния в физическом эксперименте

УДК 53.082.72/.78

ВАК 01.04.01; 05.11.01

### 29.03.37 Резонансные методы измерения в физическом эксперименте

УДК 53.082.722.56; 53.083.2

ВАК 01.04.01; 05.11.08

### 29.03.39 Лабораторная электроника

УДК 53.08:621.38; 53.08:621.317

ВАК 01.04.01, 01.04.04

### 29.03.45 Обработка данных физического эксперимента

УДК 53.087/.088

ВАК 01.04.01

### 29.03.47 Планирование физических экспери-ментов

УДК 53.08:001.18; 53.08:338.26

ВАК 01.04.01

### 29.03.77 Моделирование физических явлений и методы решения физических задач с примене-нием ЭВМ

УДК 53.072; 53:004

ВАК 01.04.01; 05.13.18

### 29.03.85 Автоматизация физического экспери-мента с применением ЭВМ

УДК 53.08:004

ВАК 01.04.01; 05.13.18

## 29.05 Физика элементарных частиц. Теория полей. Физика высоких энергий

УДК 539.12; 537.8

ВАК 01.04.02; 01.04.16; 01.04.23

*См. также* 41.17.15 Элементарные частицы и поля в астрофизике

### 29.05.01 Общие вопросы

УДК 539.12; 537.8

ВАК 01.04.02; 01.04.16; 01.04.23

### 29.05.03 Математические методы теоретической физики

УДК 530.1:51-72

ВАК 01.04.02; 01.01.03

*См. также* 27.35.57 Математические модели квантовой физики

### 29.05.05 Методы теории групп в физике

УДК 530.1:512.54

ВАК 01.04.02, 01.04.16, 01.01.06

### 29.05.09 Классическая механика. Релятивист-ская механика. Классическая теория поля

УДК 531; 531.12/.13:530.12; 537.8

ВАК 01.04.02; 01.04.16; 01.02.01

### 29.05.15 Квантовая механика

УДК 531:530.145

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.19 Специальная теория относительности

УДК 530.12:531.18

ВАК 01.04.02; 01.02.01

### 29.05.23 Релятивистская квантовая теория. Квантовая теория поля

УДК 530.145:530.12; 537.8:530.145

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.27 Свойства стабильных частиц. Фундаментальные законы сохранения

УДК 539.12.01; 539.12:530.131

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.29 Сильное взаимодействие

УДК 539.12-17

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.33 Электромагнитное взаимодействие

УДК 539.12-17

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.37 Слабое взаимодействие

УДК 539.12-17

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.41 Гравитационное взаимодействие. Общая теория относительности

УДК 539.12-17

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.45 Космические лучи. Релятивистская астрофизика. Космология

УДК 524.1; 52-1/-8:530.12; 524.8

ВАК 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.49 Гипотетические частицы и взаимодействия

УДК 539.12

ВАК 01.04.01; 01.04.02; 01.04.16

### 29.05.81 Методика и техника эксперимента в физике элементарных частиц

УДК 539.12.08

## 29.15 Ядерная физика

УДК 539.12/.17

ВАК 01.04.16

*См. также* 47.31 Ускорители заряженных частиц и плазмы

*Отс. от* 58 Ядерная техника

### 29.15.01 Общие вопросы

УДК 539.12/.17

ВАК 01.04.16

### 29.15.03 Теория структуры ядра

УДК 539.141/.142

ВАК 01.04.16

### 29.15.15 Радиоактивный распад

УДК 539.16

ВАК 01.04.16

### 29.15.17 Основные характеристики и свойства ядер

УДК 539.143/.144

ВАК 01.04.16

### 29.15.19 Ядерные реакции

УДК 539.17

ВАК 01.04.16

### 29.15.29 Деление ядер

УДК 539.173

ВАК 01.04.16

### 29.15.33 Ядерная астрофизика. Ядерные взаимодействия космических лучей

УДК 52-1/-8:539.14; 524.1:539.14

ВАК 01.04.16; 01.04.02

### 29.15.35 Прохождение ядерных частиц и гамма-квантов через вещество

УДК 539.12.04

ВАК 01.04.16

### 29.15.39 Методика и техника ядерно-физичес-кого эксперимента

УДК 539.1.08

ВАК 01.04.16, 01.04.01

### 29.15.53 Физика ядерных реакторов

УДК 621.039.51

ВАК 01.04.16

## 29.17 Физика газов и жидкостей. Термо-динамика и статистическая физика

УДК 532; 533; 536; 538.9

ВАК +01.04.07; +01.04.14

### 29.17.01 Общие вопросы

УДК 532; 533; 536; 538.9

ВАК +01.04.07; +01.04.14; 01.02.05

### 29.17.15 Газы

УДК 533

ВАК 01.02.05

### 29.17.19 Жидкости

УДК 532

ВАК +01.04.07

### 29.17.21 Квантовые жидкости

УДК 538.94

ВАК 01.02.05; 01.04.02

### 29.17.25 Анизотропные жидкости. Жидкие кристаллы

УДК 539.22; 544.25

ВАК +01.04.07

### 29.17.27 Жидкие металлы и полупроводники

УДК 532:537.311.322; 546.3-14

ВАК +01.04.07; +01.04.10

### 29.17.29 Жидкие диэлектрики. Электролиты

УДК 532:537.311.32; 532:544.6.018.4

ВАК 01.02.05, 01.04.10

### 29.17.31 Жидкости полимерные и биополимерные

УДК 532:678; 532:577.11

ВАК 01.02.05

### 29.17.35 Методика и техника эксперименталь-ных исследований газов и жидкостей

УДК 532.08; 533.1/.5.08

ВАК 01.02.05

### 29.17.41 Статистическая термодинамика

УДК 536.75

ВАК 01.04.14; 01.04.02

### 29.17.43 Теория необратимых процессов и кинетических явлений

УДК 536.75; 536-12.01

ВАК 01.04.14; 01.04.02

## 29.19 Физика твердых тел

УДК 539.2; 538.9-405; 548

ВАК 01.04.07

*Отс. от* 47.03 Теоретические основы электронной техники

### 29.19.01 Общие вопросы

УДК 539.2; 538.9-405; 548

ВАК 01.04.07

### 29.19.03 Теория конденсированного состояния

УДК 538.9

ВАК 01.04.07

### 29.19.04 Структура твердых тел

УДК 539.216; 539.22; 538.91-405; 548; 620.18

ВАК 01.04.07

### 29.19.05 Химическая связь и кристаллические поля

УДК 544.14; 548.31

ВАК 01.04.07, 02.00.04

### 29.19.07 Колебания кристаллических решеток

УДК 538.913-405

ВАК 01.04.07, 01.04.04

### 29.19.09 Тепловые свойства твердых тел

УДК 538.953-405

ВАК 01.04.07, 01.04.14

### 29.19.11 Дефекты кристаллической структуры

УДК 548.571; 548.4

ВАК 01.04.07

### 29.19.13 Механические свойства твердых тел

УДК 538.951-405

ВАК 01.04.07; 01.02.04

### 29.19.15 Фазовые равновесия и фазовые переходы

УДК 544.344

ВАК 01.04.07

### 29.19.16 Физика тонких пленок. Поверхности и границы раздела

УДК 538.97; 539.216.2; 539.23

### 29.19.17 Диффузия и ионный перенос в твердых телах

УДК 539.219.3; 538.931-405

ВАК 01.04.07

### 29.19.19 Методы исследования кристалли-ческой структуры и динамики решетки

УДК 539.24/.27; 548.73/.75; 538.913.08

ВАК 01.04.07

### 29.19.21 Влияние облучения на свойства твердых тел

ВАК 01.04.07

УДК 539.2/.6:539./.04

*См. также* 58.35.06 Действие излучения на материалы и конструкции

### 29.19.22 Физика наноструктур. Низкоразмер-ные структуры. Мезоскопические структуры

УДК 539.23; 539.216.1

### 29.19.23 Теория электрических свойств твердых тел

УДК 539.21:537.86; 538.9-405:537.86

ВАК 01.04.07, 01.04.13

### 29.19.24 Электронная структура твердых тел

УДК 538.915

### 29.19.25 Взаимодействие проникающего излучения с твердыми телами

УДК 538.97-405

ВАК 01.04.07, 01.04.16, 01.04.20

### 29.19.27 Нормальные (несверхпроводящие) металлы

УДК 537.311.31

ВАК 01.04.07

### 29.19.29 Сверхпроводники

УДК 538.945

ВАК 01.04.07, 01.04.09

### 29.19.31 Полупроводники

УДК 537.311.322

ВАК 01.04.10

### 29.19.33 Диэлектрики

УДК 537.226; 537.311.32; 538.956

ВАК 01.04.13

### 29.19.35 Сегнето- и антисегнетоэлектрики

УДК 537.226.4; 538.956

ВАК 01.04.13

### 29.19.37 Теория магнитных свойств твердых тел

УДК 548:537.621; 538.955-405; 539.21:537.621

ВАК 01.04.07, 01.04.11

### 29.19.39 Ферромагнетики

УДК 548:537.611.44

ВАК 01.04.11

### 29.19.41 Ферримагнетики

УДК 548:537.611.46

ВАК 01.04.11

### 29.19.43 Антиферромагнетики и слабый ферромагнетизм

УДК 548:537.611.45; 548:537.611.44

ВАК 01.04.11

### 29.19.45 Электронные парамагнетики

УДК 548:[537.611.43:539.124

ВАК 01.04.11

### 29.19.47 Диамагнетики

УДК 548:537.611.42

ВАК 01.04.11

### 29.19.49 Ядерный магнетизм

УДК 539.143.43

ВАК 01.04.11

## 29.27 Физика плазмы

УДК 533.9

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.01 Общие вопросы

УДК 533.9.01

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.03 Общие свойства плазмы

УДК 533.9.01

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.07 Элементарные процессы в плазме

УДК 533.93

ВАК 01.04.08

*См. также* 31.15.03 Теория строения молекул и химической связи

### 29.27.15 Излучение плазмы

УДК 533.9:537.872

ВАК 01.04.08

### 29.27.17 Колебания и волны

УДК 533.951

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.19 Неустойчивости и методы стабилиза-ции плазмы

УДК 533.951.7/.8

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.21 Нелинейные явления и турбулентность

УДК 533.9:530.182; 533.951.7

ВАК 01.04.08

### 29.27.23 Пучки в плазме

УДК 533.932

ВАК 01.04.08, 01.04.20

### 29.27.25 Ударные волны

УДК 533.951

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.29 Движущаяся плазма

УДК 533.95

ВАК 01.04.08; +01.02.05

*См. также* 30.51.19 Движение плазмы

### 29.27.31 Инерционное удержание плазмы

УДК 533.95; 621.3.032.269.1; 621.384.6

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.35 Магнитное удержание плазмы

УДК 533.95; 533.95:537.84; 621.039.61:533.95

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.39 Ускорение плазмы

УДК 533.92; 621.384.647

ВАК 01.04.08; +01.02.05; 01.04.20

### 29.27.41 Плазма в МГД-генераторах

УДК 533.9:621.313.522

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.43 Газовый разряд

УДК 537.523/.527

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.45 Космическая плазма

УДК 533.9(15)

ВАК 01.04.08; +01.02.05

### 29.27.47 Численные методы в физике плазмы

УДК 533.9:51-73

ВАК 01.04.08, +01.02.05

### 29.27.49 Диагностика плазмы

УДК 533.9.08; 621.039.66

ВАК 01.04.08

### 29.27.51 Применение плазмы

УДК 621.039.6

ВАК 01.04.08; +01.02.05

## 29.29 Физика атома и молекулы

УДК 539.18/.19

ВАК 01.04.17

*См. также* 31.15.03 Теория строения молекул и химической связи

### 29.29.01 Общие вопросы

УДК 539.18/.19

### 29.29.15 Электронные оболочки атомов

УДК 539.182/.184

### 29.29.19 Геометрия, вращение и колебания молекул

УДК 539.193/.194

### 29.29.21 Электронные оболочки молекул

УДК 539.192; 539.194

### 29.29.25 Межмолекулярные силы

УДК 539.196.3

### 29.29.31 Столкновения атомов и молекул с частицами

УДК 539.186.2; 539.196:539.12/.17

### 29.29.39 Взаимодействие атомов и молекул с внешними полями и излучением

УДК 539.186:537; 539.196:537

### 29.29.41 Взаимодействие атомов и молекул со средой

УДК 539.18/.19

### 29.29.49 Атомные кластеры. Молекулярные кластеры

УДК 539.18

## 29.31 Оптика

УДК 535; 539.183/.184; 681.7; 77

ВАК 01.04.05

*Отс. от* 41.51 Обсерватории. Инструменты, приборы и методы астрономических наблюдений

### 29.31.01 Общие вопросы

УДК 535

ВАК 01.04.05

### 29.31.15 Излучение и волновая оптика

УДК 535.24; 535.6

ВАК 01.04.05

### 29.31.17 Оптика атомов и ионов

УДК 535.33/.34; 539.183/.184

ВАК 01.04.05

### 29.31.19 Молекулярная оптика

УДК 535.33/.34; 539.193/.196

ВАК 01.04.05

### 29.31.21 Оптика твердых тел

УДК 535.343.2

ВАК 01.04.05, 01.04.07

### 29.31.23 Люминесценция

УДК 535.37

ВАК 01.04.05

### 29.31.26 Спектроскопические методы и методики

УДК 535.33/.34

ВАК 01.04.05, 01.04.01

### 29.31.27 Взаимодействие оптического излучения с веществом

УДК 535.3

ВАК 01.04.05

### 29.31.29 Формирование оптического изображе-ния. Оптические приборы и оптические методы измерений

УДК 535.31; 681.7; 53.082.5

ВАК 01.04.05; 05.11.07

*См. также* 59.41 Приборы для измерения оптических и светотехнических величин и характеристик

90.27.37 Оптические и оптико-физические измерения

### 29.31.33 Физические основы голографии

УДК 778.38.01:535

ВАК 01.04.05

*См. также* 47.37 Голография

### 29.31.37 Физические основы фотографического процесса

УДК 77.01:535

ВАК 01.04.05

*См. также* 31.15.29 Фотохимия. Лазерохимия

### 29.31.41 Оптика природных объектов

УДК 535:конкретный объект

ВАК 01.04.05

### 29.31.47 Физиологическая оптика

УДК 612.84

ВАК 01.04.05, 03.00.02

## 29.33 Лазерная физика

УДК 535.33:621.373.8

ВАК 01.04.21

*Отс. от* 47.35 Квантовая электроника

### 29.33.01 Общие вопросы

УДК 535.33:621.373.8

ВАК 01.04.21

### 29.33.03 Основы лазерной физики

УДК 535.33

ВАК 01.04.21

### 29.33.15 Оптические квантовые генераторы и усилители (лазеры)

УДК 535:621.373.8; 535:621.375.8

ВАК 01.04.21

### 29.33.17 Методы управления оптическим излучением

УДК [535:621.373.8:6]2-50

ВАК 01.04.21

### 29.33.18 Статистика лазерного излучения

УДК 535.33:311

ВАК 01.04.21

### 29.33.25 Нелинейные оптические свойства сред

УДК 535:530.182

ВАК 01.04.21

### 29.33.27 Многоволновые взаимодействия

УДК 535:621.373

ВАК 01.04.21

### 29.33.29 Преобразование частот методами нелинейной оптики

УДК 535:530.182:621.372.632

ВАК 01.04.21

### 29.33.35 Вынужденное рассеяние света

УДК 535.375.5:621.375.8

ВАК 01.04.21; 01.04.05

### 29.33.39 Оптические явления в волноводах и тонких пленках. Интегральные оптические схемы

УДК 535:621.372.8; 535:538.975

ВАК 01.04.21; 01.04.05

*См. также* 47.03.11 Оптические явления в волноводах и тонких пленках

### 29.33.43 Распространение лазерного излучения

УДК 535:621.373.826

ВАК 01.04.21

### 29.33.47 Воздействие лазерного излучения на вещество

УДК 535:621.373.826:539

ВАК 01.04.21

*Отс. от* 47.13.35 Лазерные технологии в электронном производстве

### 29.33.49 Лазерная спектроскопия

УДК 535.33/.34:621.373.826

ВАК 01.04.21, 01.04.01

### 29.33.51 Физические основы применения лазеров

УДК 535.33

ВАК 01.04.21

## 29.35 Радиофизика. Физические основы электроники

УДК 537.86; 621.38.01:53

ВАК 01.04.03

*Отс. от* 47.03 Теоретические основы электронной техники

### 29.35.01 Общие вопросы

УДК 537.86; 621.38.01:53

ВАК 01.04.03

### 29.35.03 Нелинейные колебания и волны

УДК 537.86/.87:530.182

ВАК 01.04.03

### 29.35.15 Квантовая радиофизика

УДК 537.86:530.145

ВАК 01.04.03, 05.27.03

### 29.35.17 Статистическая радиофизика

УДК 537.86:519.22

ВАК 01.04.03

### 29.35.19 Распространение электромагнитных волн

УДК 537.87; 621.371

ВАК 01.04.03

*См. также* 47.43 Распространение радиоволн

### 29.35.23 Электродинамика сверхвысоких частот. Радиоизмерения на сверхвысоких частотах

УДК 537.8.029.6; 621.37.029.6

ВАК 01.04.03; +05.11.08

### 29.35.29 Радиоастрономия

УДК 52-77

ВАК 01.04.03; 01.03.02

### 29.35.33 Миллиметровые и субмиллиметровые волны

УДК 537.86.029.65/.79

ВАК 01.04.03

### 29.35.37 Электронная и ионная эмиссия

УДК 537.533.2; 538.971

ВАК 01.04.03

### 29.35.39 Корпускулярная оптика. Пучки заряженных частиц

УДК 535.11; 537.533.3; 537.534.3

ВАК 01.04.03, 01.04.05

### 29.35.41 Дифракция электронов

УДК 537.533.73

ВАК 01.04.03, 01.04.05

### 29.35.43 Электронная и ионная микроскопия

УДК 537.533.35; 537.534.35

ВАК 01.04.03

### 29.35.45 Вакуумные электронно-волновые приборы СВЧ-диапазона

УДК 621.385.6.029.6

ВАК 01.04.03; 05.12.07; 05.27.02

### 29.35.47 Твердотельные приборы СВЧ-диапазона

УДК 621.382.029.6

ВАК 01.04.03; 05.27.01

*См. также* 47.33 Твердотельные приборы

## 29.37 Акустика

УДК 534

ВАК 01.04.06

Метрологическое обеспечение измерений акустических величин

*см.* 90.27.36 Измерения акустических величин

*См. также* 36.29.11 Топографическая съемка акваторий

47.55 Электроакустика, ультразвуковая и инфразвуковая техника

*Отс. от* 36.23 Прикладная геодезия. Прикладные применения аэросъемки и фотограмметрии

### 29.37.01 Общие вопросы

УДК 534

ВАК 01.04.06

### 29.37.03 Упругие колебания и волны

УДК 534.1/.2

ВАК 01.04.06, 01.02.04

*См. также* 30.17.19 Теория волн и колебаний жидкости

30.19.21 Колебания упругих тел

30.51.21 Гидроаэродинамическая акустика

*Отс. от* 30.15.27 Колебания механических систем

### 29.37.15 Физическая акустика газов, жидкостей и твердых тел

УДК 534.2:533; 534.2:532; 534.2:539.2

ВАК 01.04.06

### 29.37.17 Воздействие звука и ультразвука на вещество

УДК 534.29-7/-8

ВАК 01.04.06

### 29.37.19 Излучение и прием звука

УДК 534.23; 534.4

ВАК 01.04.06

### 29.37.21 Электроакустика

УДК 534

ВАК 01.04.06

### 29.37.23 Акустические измерения

УДК 534.6

ВАК 01.04.06, 05.11.06

### 29.37.25 Акустоэлектроника и акустооптика

УДК 534::621.382; 534::535

ВАК 01.04.06, 01.04.05, 05.27.00

### 29.37.27 Акустика природных сред

УДК 534(20); 551.596

ВАК 01.04.06

### 29.37.33 Акустические шумы

УДК 534.322.3; 534.83

ВАК 01.04.06

### 29.37.35 Физические основы архитектурной и строительной акустики

УДК 534.84

ВАК 01.04.06, 05.23.01

### 29.37.39 Физиологическая и биологическая акустика. Речь

УДК 534.7; 534:612.014.45

ВАК 01.04.06, 10.02.19, 03.00.02

### 29.37.43 Музыкальная акустика

УДК 534.3

ВАК 01.04.06, 17.00.02

# 30 Механика

УДК 531/534

ВАК 01.02.00

## 30.01 Общие вопросы механики

УДК 531/534

ВАК 01.02.00

### 30.01.01 Руководящие материалы

УДК 531/534(094)

ВАК 01.02.00

### 30.01.05 Материалы общего характера

УДК 531/534

ВАК 01.02.00

### 30.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 531/534:1; 531/534:001.8

ВАК 01.02.01, 09.00.08

### 30.01.09 История механики. Персоналия

УДК 531/534(091); 531/534(092)

ВАК 01.02.00, 07.00.10

### 30.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 531/534:001.32;531/534:005.745

ВАК 01.02.00, 05.25.05

### 30.01.17 Международное сотрудничество

УДК 531/534:001.83(100)

ВАК 01.02.00

### 30.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 531/534:001.89

ВАК 01.02.00, 07.00.10

### 30.01.29 Информационная деятельность

УДК 531/534:002.6

ВАК 01.02.00, 05.25.05

### 30.01.33 Терминология. Справочная литература

УДК 531/534:001.4; 531/534(03)

ВАК 01.02.00; +10.02.19

### 30.01.45 Преподавание механики. Учебная литература

УДК 531/534:37.016; 531/534(075)

ВАК 01.02.00, 13.00.02

### 30.01.99 Прочие общие вопросы

ВАК 01.02.00

## 30.03 Основы, общие задачи и методы механики

УДК 531/534:001.8

ВАК 01.02.01

### 30.03.15 Основы механики дискретных систем и механики сплошной среды

УДК 531/534:001.8

ВАК 01.02.01; +01.02.04; +01.02.05

### 30.03.17 Физические проблемы механики

УДК 531/534:53

ВАК 01.02.01

### 30.03.19 Математические методы механики

УДК 531/534.01:51-72

ВАК 01.02.01, 01.01.03

## 30.15 Общая механика

УДК 531

ВАК 01.02.01

Примечание. Включая механику дискретных систем

*См. также* 41.03 Теоретическая астрономия. Небесная механика

### 30.15.02 Общие проблемы

УДК 531

ВАК 01.02.01

### 30.15.15 Механика точки, системы и твердого тела

УДК 531.011; 531; 531.12/.13

ВАК 01.02.01

### 30.15.19 Устойчивость и стабилизация движения

УДК 531.391.5; 531.31; 531.36

ВАК 01.02.01

### 30.15.23 Теория управления и регулирования движения

УДК 531.3:007; 531.3:62-50

ВАК 01.02.01; 01.02.06

### 30.15.27 Колебания механических систем

УДК 534.1

ВАК 01.02.01

Акустические колебания

*см.* 29.37.03 Упругие колебания и волны

*см.* 30.51.21 Гидроаэродинамическая акустика

Колебания жидкости

*см.* 30.17.19 Теория волн и колебаний жидкости

Колебания твердого тела

*см.* 30.19.21 Колебания упругих тел

### 30.15.31 Механика космического полета

УДК 531.55(15); 629.7.015.7(15)

ВАК 01.02.01, 05.07.09

*См. также* 89.21 Неуправляемое движение космических аппаратов и искусственных небесных тел

### 30.15.35 Теория механизмов и машин

УДК 531.8; 621.01

ВАК 01.02.06

## 30.17 Механика жидкости и газа

УДК 532; 533

ВАК 01.02.05

*См. также* 37.25 Океанология

*См. также* 37.27 Гидрология суши

### 30.17.02 Общие проблемы

УДК 532; 533

ВАК 01.02.05

### 30.17.09 Гидростатика

УДК 532.1

ВАК 01.02.05

### 30.17.15 Идеальная несжимаемая жидкость

УДК 532.5

ВАК 01.02.05

### 30.17.19 Теория волн и колебаний жидкости

УДК 532.59; 532.595

ВАК 01.02.05

*См. также* 29.37.03 Упругие колебания и волны

*Отс. от* 30.15.27 Колебания механических систем

### 30.17.23 Вязкая жидкость

УДК 532.516

ВАК 01.02.05

### 30.17.27 Турбулентность

УДК 532.517.4

ВАК 01.02.05

### 30.17.31 Пограничный слой

УДК 532.526

ВАК 01.02.05

### 30.17.33 Газовая динамика

УДК 533

ВАК 01.02.05

### 30.17.35 Тепломассоперенос

УДК 536.2:532/533; 532.72; 66.021.3

ВАК 01.02.05

### 30.17.51 Прикладная гидродинамика и гидравлика

УДК 532.5

ВАК 01.02.05, 05.23.16

*См. также* 70.03.03 Гидравлика сооружений, открытых русел, подземных вод, трубопроводов

### 30.17.53 Прикладная аэродинамика

УДК 533.6

ВАК 01.02.05, 05.07.01

Применение аэродинамики в военном деле

*см.* 78.21.45 Аэродинамика в военном деле

## 30.19 Механика деформируемого твердого тела

УДК 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.02 Общие проблемы

УДК 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.15 Теория упругости

УДК 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.17 Оболочки

УДК 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.19 Пластины

УДК 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.21 Колебания упругих тел

УДК 539.3:534.1

ВАК 01.02.04

Колебания тел в жидкости и газе

*см.* 30.51.39 Аэрогидроупругость

*См. также* 29.37.03 Упругие колебания и волны

*Отс. от* 30.15.27 Колебания механических систем

### 30.19.23 Устойчивость упругих систем

УДК 539.3:534.1

ВАК 01.02.04

### 30.19.25 Пластичность

УДК 539.214; 539.374; 539.52

ВАК 01.02.04

### 30.19.27 Ползучесть. Реология. Теория дислокаций

УДК 539.376; 532.135; 539.3

ВАК 01.02.04

### 30.19.29 Разрушение

УДК 539.42; 539.375

ВАК 01.02.04

### 30.19.31 Механика геоматериалов и пористых сред

УДК 539.215; 624.121; 624.131

ВАК 01.02.04

### 30.19.33 Стержни и стержневые системы

УДК 539.4:624.07

ВАК 01.02.04

### 30.19.51 Прочность машиностроительных конструкций

УДК 539.4:...

ВАК 01.02.06

### 30.19.53 Прочность строительных конструкций

УДК 539.4:624.01

ВАК 01.02.06, 05.23.17

*См. также* 67.11 Строительные конструкции

### 30.19.55 Прочность подземных и земляных сооружений

УДК 539.4:...; 624.131.439:...

ВАК 01.02.06, 05.23.17

### 30.19.57 Прочность материалов

УДК 539.4:620.22

ВАК 01.02.06, 05.02.01, 05.23.05

*См. также* 55.09 Машиностроительные материалы

67.09 Строительные материалы и изделия

## 30.51 Комплексные и специальные разделы механики

УДК 531/534

ВАК 01.02.01; 01.02.05

### 30.51.15 Разреженный газ и молекулярная газовая динамика

УДК 533.6.011.8

ВАК 01.02.01, 01.02.05

### 30.51.17 Магнитная гидродинамика

УДК 533.9

ВАК 01.02.01, 01.02.05

### 30.51.19 Движение плазмы

УДК 533.9

ВАК 01.02.05, 01.04.08

*См. также* 29.27.29 Движущаяся плазма

### 30.51.21 Гидроаэродинамическая акустика

УДК 534.2:532

ВАК 01.02.05, 01.04.06

*См. также* 29.37.03 Упругие колебания и волны

*Отс. от* 30.15.27 Колебания механических систем

### 30.51.23 Горение и детонация

УДК 536.46:533.6; 534.222.2

ВАК 01.02.01, 01.04.17

### 30.51.25 Физико-химическая гидродинамика

УДК 532.5:544.3

ВАК 01.02.05, 01.04.17

### 30.51.27 Течения сред с особыми свойствами

УДК 532.5:532.135

ВАК +01.02.05; +01.02.07

### 30.51.29 Движение неоднородных сред

УДК 532.529

ВАК +01.02.01; +01.02.07

### 30.51.31 Движение жидкостей и газов в пористых средах

УДК 532.546; 533.15

ВАК 01.02.05

### 30.51.33 Динамика атмосферы и океана

УДК 551.511; 532.596; 551.465/.466

ВАК 01.02.05

*См. также* 37.21 Метеорология

37.23 Климатология

37.25.15 Общая динамика океана и взаимодействие океана с атмосферой

### 30.51.35 Космическая гидрогазодинамика

УДК 532/533:523/524

ВАК 01.02.05, 05.07.01

### 30.51.37 Динамические процессы в теле Земли, планет и их спутников

УДК 539.3:550.34; 551.2; 539.3; 622.83; 539.3:523.4-1/-8

ВАК 01.02.01, 01.02.05, 25.00.03

### 30.51.39 Аэрогидроупругость

УДК 533.6.013.42

ВАК 01.02.05

*Отс. от* 30.19.21 Колебания упругих тел

### 30.51.41 Трибология

УДК 531.43/.49; 539.62; 532.516

ВАК 01.02.01

### 30.51.43 Биомеханика

УДК 531/534:57

ВАК 01.02.08

*См. также* 34.53 Бионика

# 31 Химия

УДК 54

ВАК 02.00.00

## 31.01 Общие вопросы химии

УДК 54

### 31.01.01 Руководящие материалы по химии

УДК 54(094)

### 31.01.05 Материалы общего характера

УДК 54

### 31.01.07 Философские вопросы химии и методология

УДК 54:1; 54:001.8

### 31.01.09 История химии. Персоналия

УДК 54(091); 54(092)

### 31.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 54:001.12/.18

### 31.01.13 Научные химические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 54:005.745

### 31.01.17 Международное сотрудничество

УДК 54:001.83(100)

### 31.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 54:001.89

### 31.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 54:347.77; 54:001.894/.895

### 31.01.29 Информационная деятельность

УДК 54:002.6

### 31.01.33 Справочная литература. Учебная литература

УДК 54(03); 54(075)

### 31.01.35 Терминология, классификация и номенклатура

УДК 54:001.4

### 31.01.37 Стандартизация

УДК 54:006

### 31.01.45 Преподавание химии

УДК 54:372.8

### 31.01.75 Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование

УДК 54:005; 54:338; 54:001.89; 54:658; 54:001.18

### 31.01.77 Математические и кибернетические методы

УДК 54:51-7; 54:007

### 31.01.79 Кадры

УДК 54-051; 54:331.108

### 31.01.80 Правовые вопросы

УДК 54:34

## 31.05 Общелабораторное химическое оборудование. Аппаратура

УДК 542.2; 54.07/.08

ВАК 02.00.02; +05.11.13

### 31.05.01 Общие вопросы

УДК 542.2; 54.07/.08

### 31.05.15 Лаборатории и их комплектование

УДК 542.1; 542.8.08

### 31.05.27 Приборы общехимического назначения

УДК 54.07

### 31.05.35 Приборы многоцелевого применения для химии

УДК 54.07

## 31.15 Физическая химия

УДК 544

ВАК 02.00.04

### 31.15.01 Общие вопросы

УДК 544

ВАК 02.00.04

### 31.15.03 Теория строения молекул и химической связи

УДК 539.19; 544.14

ВАК 02.00.04, 01.04.14, 01.04.17

*См. также* 29.27.07 Элементарные процессы в плазме

29.29 Физика атома и молекулы

### 31.15.15 Исследования строения и свойств молекул и химической связи

УДК 542.8:544.14; 542.8:539.19

ВАК 02.00.04, 01.04.14, 01.04.17

### 31.15.17 Кристаллохимия и кристаллография

УДК 548

ВАК 02.00.04, 25.00.05

*См. также* 38.35.17 Кристаллография минералов

### 31.15.19 Химия твердого тела

УДК 544-16; 539.2:54

ВАК 02.00.04

### 31.15.21 Газы. Жидкости. Аморфные тела

УДК 544-13; 544-14; 544-161

ВАК 02.00.04, 01.04.17

### 31.15.23 Радиохимия

УДК 539.16/.17

ВАК 02.00.14

*См. также* 58.29 Получение изотопов

### 31.15.25 Химическая термодинамика. Термохимия. Равновесия. Физико-химический анализ, фазовые переходы

УДК 544.33; 544.34

ВАК 02.00.04, 01.04.17, 01.04.14

### 31.15.27 Кинетика. Гомогенный катализ. Горение. Взрывы

УДК 544.4; 544.47; 544.342; 544.45; 544.454

ВАК +02.00.15; 01.04.17

### 31.15.28 Топохимия. Гетерогенный катализ

УДК 544.46; 544.47:544.344

### 31.15.29 Фотохимия. Лазерохимия

УДК 544.52; 544.53

ВАК 02.00.04; 02.00.09; +02.00.14; 01.04.17

### 31.15.30 Радиационная химия. Плазмохимия

УДК 544.54; 544.55

### 31.15.31 Растворы

УДК 544.35

ВАК 02.00.04

### 31.15.33 Электрохимия

УДК 544.6

ВАК 02.00.05

### 31.15.35 Поверхностные явления. Адсорбция. Хроматография. Ионный обмен

УДК 543.54; 544.72

ВАК 02.00.11

### 31.15.37 Химия коллоидов. Дисперсные системы

УДК 544.7

ВАК 02.00.11

### 31.15.39 Сонохимия

УДК 54:534

### 31.15.51 Теория фотографического процесса

УДК 77.01; 544.52

*См. также* 29.31.37 Физические основы фотографического процесса

34.17.09 Фотофизические и фотохимические процессы в биологии

60.33.03 Теоретические основы фотокинотехники

## 31.17 Неорганическая химия. Комплексные соединения

УДК 546

ВАК 02.00.01

Примечание. В рубрике отражаются вопросы синтеза, строения и реакционной способности соединений

### 31.17.01 Общие вопросы

УДК 546

### 31.17.15 Неорганическая химия

УДК 546

### 31.17.29 Комплексные соединения

УДК 54-386

### 31.17.39 Экстракционная химия неорганических и комплексных соединений

УДК 546:542.61; 54-386:542.61

## 31.19 Аналитическая химия

УДК 543

ВАК 02.00.02

### 31.19.01 Общие вопросы

### 31.19.03 Теоретические вопросы аналитической химии

УДК 543

ВАК 02.00.02

### 31.19.15 Анализ неорганических веществ

УДК 543.62

ВАК 02.00.02, 02.00.01

### 31.19.29 Анализ органических веществ

УДК 543.63

ВАК 02.00.02, 02.00.03

## 31.21 Органическая химия

УДК 547

ВАК 02.00.03

### 31.21.01 Общие вопросы

УДК 547

### 31.21.15 Вопросы строения и стереохимия

УДК 547:544.18; 547:544.16; 547:544.12

### 31.21.17 Реакционная способность

УДК 547:544.424

### 31.21.18 Механизмы органических реакций

УДК 547:544.42/.43

### 31.21.19 Общие синтетические методы

УДК 547.057

### 31.21.21 Алифатические соединения

УДК 547.2/.4

### 31.21.23 Алициклические соединения

УДК 547.51

### 31.21.25 Ароматические соединения

УДК 547.52/.68

### 31.21.27 Гетероциклические соединения

УДК 547.7/.8

### 31.21.29 Элементоорганические соединения

УДК 547.1'1

## 31.23 Биоорганическая химия. Природ-ные органические соединения и их синтетические аналоги

УДК 547.9; 577.1

ВАК 02.00.10

*См. также* 34.15.15 Пространственная структура и свойства биополимеров

### 31.23.01 Общие вопросы

УДК 547.9; 577.1.01

### 31.23.15 Углеводы и родственные соединения

УДК 547.917/.918; 577.114; 577.124

### 31.23.17 Терпены и родственные соединения

УДК 577.1; 547.91

### 31.23.19 Стероиды и родственные соединения

УДК 577.117.2; 577.127.2; 577.175.53/.64

### 31.23.21 Алкалоиды

УДК 577.1:547.94

### 31.23.23 Витамины. Коферменты

УДК 577.16; 577.151.33

### 31.23.25 Антибиотики

УДК 577.18

### 31.23.27 Пептиды, белки

УДК 577.112; 577.122; 547.466; 547.96

### 31.23.29 Нуклеиновые кислоты и их компоненты

УДК 577.113; 577.123; 547.963.3

### 31.23.33 Липиды

УДК 577.115; 577.125; 547.915.5

### 31.23.35 Лейкотриены и простагландины

УДК 577.115.3; 577.125.3

### 31.23.37 Феромоны

УДК 577.19

### 31.23.39 Кумарины, флавоноиды, антоцианины и родственные соединения

УДК 577.127:547.973

### 31.23.41 Порфирины, хлорофиллы и другие природные пигменты

УДК 577.117.3; 577.127.3; 547.97

### 31.23.43 Макролиды и их аналоги

УДК 577.117

### 31.23.99 Прочие природные соединения

УДК 547.99

## 31.25 Химия высокомолекулярных соединений

УДК 544.23; 544.25; 678

ВАК 02.00.06

### 31.25.01 Общие вопросы

УДК 544.23; 544.25; 678

### 31.25.15 Структура и свойства природных и синтетических высокомолекулярных соединений

УДК 678.01; 544.23.02/.03; 544.25.02/.03

31.25.17 (Общие закономерности процессов образования и превращения макромолекул)

(Исключено с 2003. Перенесено в 31.25.15, 31.25.19)

### 31.25.19 Синтез высокомолекулярных соединений. Физико-химические основы синтеза высокомолекулярных соединений

УДК 678.6/.7; 544.23.057; 544.25.057

## 31.27 Биологическая химия

УДК 577.1

ВАК 03.00.04

*См. также* 34.15.15 Пространственная структура и свойства биополимеров

### 31.27.01 Общие вопросы

УДК 577.1.01

ВАК 03.00.04

### 31.27.03 Общие и теоретические проблемы биологической химии

УДК 577.1.01

ВАК 03.00.04

### 31.27.05 Методы и аппаратура в биохимии

УДК 577.1.08

ВАК 03.00.04

### 31.27.15 Структура и функции биополимеров

УДК 577.1

ВАК 03.00.04, 02.00.10

### 31.27.17 Энзимология

УДК 577.15

ВАК 03.00.04, 02.00.10

*Отс. от* 62.39 Инженерная энзимология

### 31.27.19 Биохимия микроорганизмов

УДК 579.22

ВАК 03.00.04, 03.00.07

*См. также* 34.27 Микробиология

### 31.27.20 Биохимия вирусов

УДК 578.1

ВАК 03.00.04, 03.00.06

*См. также* 34.25 Вирусология

### 31.27.21 Биохимия растений

УДК 581.19

ВАК 03.00.04, 03.00.12

*См. также* 34.29 Ботаника

34.31 Физиология растений

### 31.27.22 Антимикробные агенты

УДК 615.281:577.1

ВАК 03.00.04, 02.00.10, 03.00.07, 15.00.02

### 31.27.23 Техническая биохимия

УДК 577.1

ВАК 03.00.23

### 31.27.25 Биохимия животных

УДК 591.05

ВАК 03.00.04, 03.00.13

*См. также* 34.21 Эмбриология

### 31.27.27 Биохимия ассимиляции азота

УДК 577.1:581.133.1

ВАК 03.00.04

### 31.27.29 Биохимия питания и кормления

УДК 577.1:612.3; 577.1:581.13; 577.1:591.13

ВАК 03.00.04

### 31.27.31 Биохимия опухолей

УДК 577.1:616-006

ВАК 03.00.04, 14.00.14

### 31.27.35 Биохимия витаминов

УДК 577.16

ВАК 03.00.04; 02.00.11

### 31.27.37 Биорегуляторы. Гормоны и другие биологически активные соединения

УДК 577.17; 577.12.05

ВАК 03.00.04

### 31.27.39 Биохимическая энергетика и сопряже-ние путей обмена

УДК 577.121.7; 577.23; 577.124.2; 577.126; 577.1:581.132

ВАК 03.00.04

### 31.27.41 Биохимия минеральных веществ

УДК 577.128

ВАК 03.00.04

### 31.27.51 Биохимические проблемы фармаколо-гии и химиотерапии

УДК 577.1:615; 577.1:615.28

ВАК 03.00.04, 14.00.25

*См. также* 34.45 Фармакология

76.31.35 Фармахимия

### 31.27.53 Ксенобиотики

УДК 577.18/.19; 632.95

ВАК 03.00.04, 14.00.20

*См. также* 34.47 Токсикология

# 34 Биология

УДК 57

ВАК 03.00.00

## 34.01 Общие вопросы биологии

УДК 57

ВАК По общему правилу

### 34.01.01 Руководящие материалы

УДК 57(094)

### 34.01.05 Материалы, характеризующие биоло-гию в целом и взаимосвязь ее с другими наука-ми и областями деятельности

УДК 57

### 34.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 57:1; 57:001.8

### 34.01.09 История биологии. Персоналия

УДК 57(091); 57(092)

### 34.01.11 Современное состояние и перспективы развития биологии

УДК 57:001.12/.18

### 34.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 57:001.32;57:061.2/.4

### 34.01.17 Международное сотрудничество по биологии

УДК 57:001.83(100)

### 34.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 57:001.89

### 34.01.29 Информационная деятельность

УДК 57:002.6

### 34.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 57:001.4; 57(03); 57(075)

### 34.01.45 Преподавание биологии

УДК 57:37.016

### 34.01.75 Экономика, управление, планирова-ние, прогнозирование в биологии

УДК 57:005; 57:338; 57.001.89; 57:001.18

### 34.01.79 Кадры

УДК 57:007; 57:331.108

## 34.03 Теоретическая биология

УДК 573

ВАК 03.00.00

### 34.03.02 Общие проблемы

УДК 573

ВАК 03.00.00

### 34.03.17 Эволюционное учение

УДК 575.8

ВАК 03.00.00

### 34.03.21 Таксономия и номенклатура в биологии

УДК 57.06

ВАК 03.00.00

### 34.03.23 Математическая биология и теорети-ческое моделирование биологических процес-сов. Биоинформатика

УДК 57:51-76; 57.02:001.57

ВАК 03.00.00, 05.13.18

*См. также* 27.35.43 Математические модели биологии

### 34.03.25 Происхождение жизни

УДК 573.55

ВАК 03.00.00

### 34.03.27 Биология старения

УДК 57.017.67

ВАК 03.00.00

### 34.03.33 Криобиология

УДК 57.086.13; 57:536.483

ВАК 03.00.00

### 34.03.35 Трансплантация тканей и органов

УДК 616-089.843

ВАК 03.00.25, 14.00.41

Вопросы трансплантационного иммунитета

*см.* 34.43.31 Механизмы трансплантационного иммунитета

### 34.03.37 Регенерация органов и тканей

УДК 57.017.35

ВАК 03.00.25

### 34.03.39 Биоритмы. Хронобиология

УДК 57.034

ВАК 03.00.00

### 34.03.47 Биобезопасность

УДК 608.3

### 34.03.99 Прочие общие проблемы биологии

УДК 57

## 34.05 Методы и оборудование для биологических исследований

УДК 57.08

ВАК 03.00.00

Примечание. Методы и оборудование для исследования конкретных объектов отражаются в соответствующих разделах биологии

### 34.05.15 Организация биологического экспери-мента

УДК 57.081

### 34.05.17 Методы биологических исследований

УДК 57.08

### 34.05.25 Методы и аппаратура для регистрации, обработки и хранения биологических данных

УДК 57.08

### 34.05.33 Лабораторные биологические объекты и оборудование для их содержания

УДК 57.082

### 34.05.93 Проблемы безопасности биологического эксперимента

УДК 57.08:614.87; 608.3

## 34.15 Молекулярная биология

УДК 577.2

ВАК 03.00.03

### 34.15.01 Общие вопросы

УДК 577.2.01

ВАК 03.00.03

### 34.15.05 Методы и аппаратура в молекулярной биологии

УДК 577.2.08

ВАК 03.00.03, 05.11.17

### 34.15.15 Пространственная структура и свойства биополимеров

УДК 577.32

ВАК 03.00.03; 02.00.10

*См. также* 31.23 Биоорганическая химия. Природные органические соединения и их синтетические аналоги

31.27 Биологическая химия

### 34.15.17 Макромолекулярные ассоциации и проблемы узнавания в молекулярной биологии

УДК 577.21

ВАК 03.00.03; 02.00.10

### 34.15.19 Иммобилизованные биологические системы

УДК 577.29

ВАК 03.00.03

### 34.15.23 Молекулярная генетика

УДК 577.21

ВАК 03.00.03, 03.00.15

*См. также* 34.23 Генетика

### 34.15.25 Молекулярная биология гена

УДК 577.21

ВАК 03.00.03, 03.00.15

*См. также* 34.23 Генетика

### 34.15.27 Генетическая инженерия

УДК 577.21

ВАК 03.00.03, 03.00.15

*См. также* 34.23 Генетика

62.37 Прикладная генетическая инженерия

### 34.15.29 Молекулярная эволюция

УДК 575.852:577.2

ВАК 03.00.03; 03.00.30

### 34.15.31 Молекулярная биология вирусов

УДК 578.2'21

ВАК 03.00.03; 03.00.06

*См. также* 34.25 Вирусология

### 34.15.33 Молекулярная иммунология

УДК 577.27

ВАК 03.00.03, 14.00.36

*См. также* 34.43 Иммунология

### 34.15.35 Молекулярная мембранология

УДК 577.21:577.352

ВАК 03.00.03, 02.00.11

### 34.15.37 Молекулярная биология клеточной поверхности

УДК 577.21:576.314; 576.52; 577.352

ВАК 03.00.03, 02.00.11

### 34.15.39 Молекулярная биоэнергетика

УДК 577.23

ВАК 03.00.03

### 34.15.41 Молекулярная эндокринология

УДК 577.2.05:612.43

ВАК 03.00.03, 14.00.03

### 34.15.43 Молекулярная нейробиология

УДК 577.25

ВАК 03.00.03

### 34.15.45 Молекулярная биология подвижности и опорного аппарата клетки

УДК 577.353

ВАК 03.00.03

### 34.15.47 Молекулярная биология свертывания крови

УДК 577.2:612.115

ВАК 03.00.03, 14.00.29

### 34.15.49 Молекулярная биология развития и старения

УДК 577.24

ВАК 03.00.03, 03.00.30

### 34.15.51 Молекулярная онкология

УДК 577.2:616-006

ВАК 03.00.03, 14.00.14

### 34.15.59 Молекулярные критерии биосистема-тики

УДК 577.21.06

ВАК 03.00.03

### 34.15.61 Молекулярные критерии адаптации

УДК 577.21

ВАК 03.00.03

### 34.15.63 Молекулярная фармакология и токсикология

УДК 577.29:615

ВАК 03.00.03, 14.00.20, 14.00.25

*См. также* 34.45 Фармакология

34.47 Токсикология

### 34.15.65 Молекулярная патология

УДК 577.21:616; 577.2:591.2

ВАК 03.00.03, 14.00.16

## 34.17 Биофизика

УДК 577.3

ВАК 03.00.02

### 34.17.01 Общие вопросы

УДК 577.3.01

ВАК 03.00.02

### 34.17.03 Теоретическая и математическая биофизика

УДК 577.3.01; 577.38; 577.3:51-76

ВАК 03.00.02

### 34.17.05 Методы и аппаратура в биофизике

УДК 577.3.08

ВАК 03.00.02, +05.11.17

### 34.17.09 Фотофизические и фотохимические процессы в биологии

УДК 577.33/.34; 577.355

ВАК 03.00.02

*См. также* 31.15.29 Фотохимия. Лазерохимия

### 34.17.15 Молекулярная биофизика

УДК 577.32

ВАК 03.00.02, 03.00.03

### 34.17.19 Свободнорадикальные состояния в биологии

УДК 577.334

ВАК 03.00.02

*См. также* 34.49.17 Радиационная биофизика

### 34.17.21 Биофизика подвижности и цитоскелета

УДК 577.35

ВАК 03.00.02

### 34.17.23 Биофизика клетки

УДК 577.3'32/.'36

ВАК 03.00.02, 03.00.25

### 34.17.27 Искусственные и биологические мембраны

УДК 577.352.2; 577.352.3

ВАК 03.00.02, 02.00.11

### 34.17.29 Межклеточные и межмембранные взаимодействия

УДК 577.3:576.5; 577.352

ВАК 03.00.02, 03.00.25, 02.00.11

### 34.17.35 Биофизические эффекты электрических и магнитных полей

УДК 577.3.043; 577.3:537

ВАК 03.00.02

### 34.17.39 Биореология и гемодинамика

УДК 577.3:532.13; 612.13

ВАК 03.00.02, 01.02.08

### 34.17.43 Биофизика тканей

УДК 577.35.085

ВАК 03.00.02, 03.00.25

### 34.17.51 Частная биофизика

УДК 577.3

ВАК 03.00.02

### 34.17.53 Прикладная биофизика

УДК 577.3:61/63

ВАК 03.00.02

## 34.19 Цитология

УДК 576.3

ВАК 03.00.25

Общие вопросы цитогенеза

*см.* 34.21 Эмбриология

### 34.19.01 Общие вопросы

УДК 576.3

ВАК 03.00.25

### 34.19.05 Методы и аппаратура в цитологии

УДК 576.3.08

ВАК 03.00.25, +05.11.17

### 34.19.17 Цитоморфология

УДК 576.31

ВАК 03.00.25

### 34.19.19 Цитофизиология

УДК 576.32/.36

ВАК 03.00.25

### 34.19.21 Особенности поведения клеток в культуре

УДК 576.5

ВАК 03.00.25

### 34.19.23 Цитоэкология. Реакция клетки на внешние воздействия

УДК 576.6; 576.33

ВАК 03.00.25

### 34.19.25 Частная цитология

УДК 578.23; 579.23; 581.17; 591.81; 612.014

ВАК 03.00.25

### 34.19.27 Цитопатология

УДК 576.385

ВАК 03.00.25, 14.00.16

## 34.21 Эмбриология

УДК 611.013; 591.3

ВАК 03.00.30

Примечание. Вопросы эмбриологии животных отражаются также в разделе 34.33 Зоология (по объектам исследования)

*См. также* 31.27.25 Биохимия животных

*Отс. от* 34.19 Цитология

### 34.21.05 Методы и аппаратура в эмбриологии

УДК 611.013:616-7

ВАК 03.00.30, +05.11.17

### 34.21.15 Половые клетки и оплодотворение

УДК 611.013.1/.2; 591.3

ВАК 03.00.30

### 34.21.17 Эмбриональное развитие

УДК 612.64; 591.3

ВАК 03.00.30

### 34.21.19 Тератогенез

УДК 611.012; 616-007

ВАК 03.00.30

## 34.23 Генетика

УДК 575.1/.2

ВАК 03.00.15

*См. также* 34.15.23 Молекулярная генетика

34.15.25 Молекулярная биология гена

34.15.27 Генетическая инженерия

### 34.23.01 Общие вопросы

УДК 575.1/.2

ВАК 03.00.15

### 34.23.02 Общие проблемы генетики человека

УДК 575.1/.2:599.89

ВАК 03.00.15

### 34.23.03 Теоретическая генетика

УДК 575.1/.2

ВАК 03.00.15

### 34.23.05 Методы и аппаратура в генетике

УДК 575.1/.2.08

ВАК 03.00.15, +05.11.17

### 34.23.17 Биохимическая генетика

УДК 575.1/.2:571.1

ВАК 03.00.15

### 34.23.19 Мутагенез

УДК 575.224.4

ВАК 03.00.15

### 34.23.21 Мутагены

УДК 575.224.2

ВАК 03.00.15

### 34.23.22 Антимутагены

УДК 575.224.6

### 34.23.23 Цитогенетика

УДК 575.1::576.3

ВАК 03.00.15; 03.00.25

### 34.23.27 Генетика соматических клеток

УДК 575.155

ВАК 03.00.15; 03.00.25

### 34.23.29 Генетика развития

УДК 575.16

ВАК 03.00.15

### 34.23.31 Иммуногенетика

УДК 575.1/.2::612.017.1

ВАК 03.00.15, 14.00.36

### 34.23.33 Нейрогенетика. Генетика поведения

УДК 575.1/.2::591.51

ВАК 03.00.15

### 34.23.35 Популяционная генетика

УДК 575.17

ВАК 03.00.15

### 34.23.37 Генетика количественных признаков

УДК 575.1/.2.018.3

ВАК 03.00.15

### 34.23.39 Наследование нормальных признаков у человека

УДК 575.1/.2:599.89

ВАК 03.00.15, 03.00.14

### 34.23.41 Экологическая генетика

УДК 575.1/.2:574.2

ВАК 03.00.15, 03.00.16

*Отс. от* 87.24 Экологические основы жизнедеятельности населения

### 34.23.51 Хромосомные мутации у человека

УДК 575.224.232:616

ВАК 03.00.15, 03.00.14

### 34.23.53 Гены человека с патологическим эффектом

УДК 575.1/.2:616

ВАК 03.00.15, 03.00.14

### 34.23.57 Генетика возделываемых растений и лесных пород

УДК 631.52; 630\*165.3

ВАК 03.00.15, 06.01.05, 06.03.01

### 34.23.59 Генетика домашних и сельскохозяй-ственных животных

УДК 636.082.12

ВАК 03.00.15, 06.02.01

## 34.25 Вирусология

УДК 578

ВАК 03.00.06

*См. также* 31.27.20 Биохимия вирусов

34.15.31 Молекулярная биология вирусов

### 34.25.01 Общие вопросы

УДК 578.01

ВАК 03.00.06

### 34.25.05 Методы и аппаратура в вирусологии

УДК 578.08

ВАК 03.00.06, +05.11.17

### 34.25.15 Систематика и номенклатура вирусов

УДК 578.8; 578.06

ВАК 03.00.06

### 34.25.17 Морфология и физиология вирусов

УДК 578.3

ВАК 03.00.06

### 34.25.19 Репликация вирусов

УДК 578.2'213

ВАК 03.00.06

### 34.25.21 Генетика вирусов

УДК 578.5

ВАК 03.00.06, 03.00.15

### 34.25.23 Противовирусный иммунитет

УДК 578:612.017.1

ВАК 03.00.06, 14.00.36

*См. также* 34.43 Иммунология

### 34.25.29 Биология вирусов человека, животных, растений и бактерий

УДК 578

ВАК 03.00.06

### 34.25.37 Вирусные препараты

УДК 615.281

ВАК 03.00.06

### 34.25.39 Вопросы экологии и эпидемиология вирусов

УДК 578.4; 578; 616-036.22

ВАК 03.00.06, 03.00.16, 14.00.30

## 34.27 Микробиология

УДК 579

ВАК 03.00.07

*См. также* 31.27.19 Биохимия микроорганизмов

### 34.27.01 Общие вопросы

УДК 579.01

ВАК 03.00.07

### 34.27.05 Методы и аппаратура в микробиологии

УДК 579.083.1

ВАК 03.00.07; +05.11.17

### 34.27.15 Систематика и номенклатура микроорганизмов

УДК 579.8; 579.06

ВАК 03.00.07

### 34.27.17 Морфология и физиология микроорганизмов

УДК 579.23; 579.22

ВАК 03.00.07

### 34.27.19 Рост и культивирование микроорганизмов

УДК 579.083.13

ВАК 03.00.07

### 34.27.21 Генетика и селекция микроорганизмов

УДК 579.25

ВАК 03.00.07, 03.00.15

### 34.27.23 Экология микроорганизмов

УДК 579.26

ВАК 03.00.07, 03.00.16

### 34.27.29 Биология возбудителей заболеваний человека и животных

УДК 579.61/.62

ВАК 03.00.07, 14.00.30

### 34.27.39 Техническая микробиология

УДК 579.66; 602.6

ВАК 03.00.07

Примечание. В рубрике отражаются микробиологические процессы в пищевых продуктах и технических культурах, микробная деградация технических материалов, вопросы геомикробиологии

Вопросы промышленной технологии получения биопродуктов

*см.* 62.13 Биотехнологические процессы и аппараты

### 34.27.49 Санитарная микробиология

УДК 579.63

ВАК 03.00.07, 14.00.10, 14.00.30

### 34.27.51 Бактерийные препараты

УДК 579.083.13

ВАК 03.00.07

### 34.27.59 Эпидемиология микроорганизмов

УДК 579.26; 579.8:616-036.22

ВАК 03.00.07, 14.00.30

## 34.29 Ботаника

УДК 58

ВАК 03.00.05

Примечание. В рубрике отражаются анатомия, морфология, биология и экология, систематика и фитогеография, фитоценология (по видам растений) и физиология споровых растений

*См. также* 31.27.21 Биохимия растений

### 34.29.01 Общие вопросы

УДК 58

### 34.29.15 Споровые растения

УДК 582.2/.3

*См. также* 69.09.07 Биология объектов промысла

### 34.29.25 Семенные растения

УДК 582.4

### 34.29.35 Растительность. Фитоценология

УДК 581.5

## 34.31 Физиология растений

УДК 581.1

ВАК 03.00.12

Примечание. Вопросы физиологии растений отражаются также в разделе 34.29 Ботаника (по объектам исследования)

*См. также* 31.27.21 Биохимия растений

### 34.31.01 Общие вопросы

УДК 581.1

ВАК 03.00.12

### 34.31.05 Методы и аппаратура в физиологии растений

УДК 581.1.08

ВАК 03.00.12

### 34.31.15 Действие физических факторов на растения

УДК 581.1.03

ВАК 03.00.12

### 34.31.17 Фотосинтез

УДК 581.132

ВАК 03.00.12

### 34.31.19 Дыхание и обмен веществ в растениях

УДК 581.12; 581.13

ВАК 03.00.12

### 34.31.21 Минеральное питание растений

УДК 581.133.8

ВАК 03.00.12

### 34.31.23 Водный режим растений

УДК 581.11; 581.1.032

ВАК 03.00.12

### 34.31.25 Тепловой режим растений

УДК 581.1.036

ВАК 03.00.12

### 34.31.27 Рост и развитие растений

УДК 581.14

ВАК 03.00.12

### 34.31.31 Регуляторы роста растений

УДК 581.143:577.175.1.05

ВАК 03.00.12

### 34.31.33 Культура тканей и органов растений

УДК 581.4

ВАК 03.00.12, 03.00.25

*См. также* 62.33.29 Культивирование растительных клеток и тканей

### 34.31.35 Патофизиология растений

УДК 581.2

ВАК 03.00.12

### 34.31.37 Биология и физиология культурных

### растений

УДК 581.1:633/635

ВАК 03.00.12, 06.01.05

*См. также* 68.03.03 Биология сельскохозяйственных растений

## 34.33 Зоология

УДК 59

ВАК 03.00.08

Примечание. В рубрике отражаются вопросы систематики и фаунистики, морфологии и физиологии, экологии (по видам животных)

*См. также* 76.03.45 Медицинская паразитология

### 34.33.02 Общая зоология

УДК 591

ВАК 03.00.08

### 34.33.15 Зоология беспозвоночных

УДК 592

ВАК 03.00.08

*См. также* 69.09.07 Биология объектов промысла

### 34.33.19 Энтомология

УДК 595.7

ВАК 03.00.09

### 34.33.23 Зоопаразитология

УДК 576.89; 591.69

ВАК 03.00.08, 03.00.19

### 34.33.27 Зоология наземных позвоночных

УДК 596

ВАК 03.00.08

### 34.33.33 Ихтиология

УДК 597

ВАК 03.00.10

*См. также* 69.09.07 Биология объектов промысла

## 34.35 Экология

УДК 574

ВАК 03.00.16

Примечание. Частные вопросы экологии отражаются в рубриках по объектам исследования

*См. также* 39.19.25 Биогеография

*Отс. от* 87 Охрана окружающей среды. Экология человека

### 34.35.01 Общие вопросы

УДК 574

ВАК 03.00.16

### 34.35.15 Организм и среда

УДК 574.2

ВАК 03.00.16

### 34.35.17 Популяция и среда

УДК 574.3

ВАК 03.00.16

### 34.35.25 Биоценозы. Экосистемы

УДК 574.4

ВАК 03.00.16

### 34.35.33 Гидробиология

УДК 574.5

ВАК 03.00.18

### 34.35.51 Антропогенные воздействия на экосистемы

УДК 574.5; 572.1/.4

ВАК 03.00.16

*См. также* 87.25 Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

## 34.37 Антропология

УДК 572

ВАК 03.00.14

Общие проблемы антропогенеза в палеоантропологии и археологии

*см.* 38 Геология

### 34.37.01 Общие вопросы

УДК 572

ВАК 03.00.14

### 34.37.15 Морфологическая антропология

УДК 572.5/.7

ВАК 03.00.14

### 34.37.21 Физиологическая антропология

УДК 572:612

ВАК 03.00.14, 03.00.13

### 34.37.25 Антропогенез

УДК 572.1/.4

ВАК 03.00.14

### 34.37.31 Антропогенетика

УДК 572:575

ВАК 03.00.14, 03.00.15

### 34.37.35 Этническая антропология

УДК 572.9

ВАК 03.00.14, 07.00.07

*См. также* 03.61.21 Историческая антропология

## 34.39 Физиология человека и животных

УДК 612; 591.1

ВАК 03.00.13

Моделирование мыслительных процессов

*см.* 28.23 Искусственный интеллект

### 34.39.01 Общие вопросы

УДК 612; 591.1

ВАК 03.00.13

### 34.39.03 Общие и теоретические проблемы нормальной и патологической физиологии

УДК 612.01; 591.1-027.21; 616-092; 591.2

ВАК 03.00.13; +14.00.16

### 34.39.05 Методы и аппаратура в физиологии человека и животных

УДК 612.08; 591.08

ВАК 03.00.13; +05.11.17

### 34.39.15 Общая нейрофизиология

УДК 612.8; 591.18

ВАК 03.00.13; +19.00.02

### 34.39.17 Физиология центральной нервной системы

УДК 612.82/.83; 591.1:591.481

ВАК 03.00.13; +19.00.02

### 34.39.19 Физиология сенсорных систем

УДК 612.821.8; 591.185

ВАК 03.00.13; +19.00.02

### 34.39.21 Физиология нервно-мышечной системы скелета. Движение

УДК 612.7; 591.17

ВАК 03.00.13

### 34.39.23 Высшая нервная деятельность. Поведение

УДК 612.821; 591.51

ВАК 03.00.13; 19.00.02

*См. также* 15.21.35 Психофизиология

### 34.39.27 Кровь. Лимфа

УДК 612.1; 591.11; 612.42; 591.144

ВАК 03.00.13, +14.00.29

### 34.39.29 Кровообращение

УДК 612.13; 591.112

ВАК 03.00.13, 14.00.29

### 34.39.31 Дыхание

УДК 612.2; 591.12

ВАК 03.00.13

### 34.39.33 Пищеварение

УДК 612.3; 591.132

ВАК 03.00.13

### 34.39.35 Физиология почек

УДК 612.46; 591.149.1

ВАК 03.00.13

### 34.39.37 Размножение. Лактация

УДК 612.6; 591.16; 612.664; 591.146

ВАК 03.00.13

### 34.39.39 Физиология эндокринной системы. Гормональная регуляция

УДК 612.43; 591.147

ВАК 03.00.13

### 34.39.41 Обмен веществ. Питание

УДК 612.015.3; 591.05; 612.39; 591.13

ВАК 03.00.13

### 34.39.43 Физиологическая терморегуляция

УДК 612.55; 591.128.4

ВАК 03.00.13

### 34.39.45 Физиология кожи

УДК 612.79; 591.176

ВАК 03.00.13

### 34.39.47 Физиология соединительной ткани

УДК 612.429; 591.111.8

ВАК 03.00.13

### 34.39.49 Физиологически активные вещества

УДК 612.014.1; 591.05

ВАК 03.00.13; 02.00.10

### 34.39.51 Возрастная физиология

УДК 612.66/.68; 591.139

ВАК 03.00.13; 03.00.30

### 34.39.53 Экологическая физиология

УДК 612.014.49; 591.1::574

ВАК 03.00.13, 03.00.16

### 34.39.55 Физиология различных видов деятель-ности человека

УДК 612.766.1; 612.825.8

ВАК 03.00.13, 03.00.14

### 34.39.57 Физиология домашних и сельскохо-зяйственных животных

УДК 591.1:636

ВАК 03.00.13; 16.00.02

*См. также* 68.03.05 Биология сельскохозяйственных животных

## 34.41 Морфология человека и животных

УДК 611/612; 591.4

ВАК 03.00.13

Примечание. Вопросы морфологии животных отражаются также в разделе 34.33 Зоология (по объектам исследования)

### 34.41.01 Общие вопросы

УДК 611/612; 591.4

ВАК 03.00.13

### 34.41.02 Общие закономерности морфогенеза, эмбриогенеза и онтогенеза человека и животных

УДК 611.013; 591.4; 591.3

ВАК 03.00.13; +03.00.30

### 34.41.05 Методы и аппаратура в морфологии человека и животных

УДК 611.08; 612.08; 591.4.08

ВАК 03.00.13, +05.11.17

### 34.41.15 Нормальная гистология человека и животных

УДК 611.018; 591.8

ВАК 03.00.13

### 34.41.35 Нормальная анатомия человека и животных

УДК 611; 591.4

ВАК 03.00.13; +14.00.02

### 34.41.37 Анатомия, гистология, эмбриология домашних и сельскохозяйственных животных

УДК 591.4:636; 591.8:636

ВАК 03.00.13; 16.00.02, 03.00.25

*См. также* 68.03.05 Биология сельскохозяйственных животных

## 34.43 Иммунология

УДК 612.017.1; 577.27

ВАК 14.00.36, 03.00.03

*См. также* 34.15.33 Молекулярная иммунология

34.25.23 Противовирусный иммунитет

### 34.43.01 Общие вопросы

УДК 612.017.1

ВАК 14.00.36, 03.00.03

### 34.43.05 Методы и аппаратура в иммунологии

УДК 577.083.3; 612.017.1.08

ВАК 14.00.36, 03.00.03, +05.11.17

### 34.43.15 Сравнительная иммунология

УДК 612.017.1: 575.8

ВАК 14.00.36, 03.00.03

### 34.43.17 Гибридомы

УДК 612.017.1:575.2; 602.68

ВАК 14.00.36, 03.00.03

*Отс. от* 62.41 Иммунобиотехнологические методы анализа

### 34.43.21 Система комплемента

УДК 612.017.1:612.112.3; 616-097.3

ВАК 14.00.36, 03.00.03

### 34.43.23 Неспецифические факторы иммунитета

УДК 612.017.1:[616-092.19+612.112.3]

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.27 Антигены

УДК 616-097

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.29 Иммунокомпетентные клетки и органы

УДК 612.017.1:576.3; 612.017.1:612.112

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.31 Механизмы трансплантационного иммунитета

УДК 612.017.1:576.3

ВАК 03.00.03, 14.00.36, 14.00.41

Клинический аспект трансплантационного иммунитета

*см.* 76.29.46 Медицинская трансплантология и имплантация

*Отс. от* 34.03.35 Трансплантация тканей и органов

### 34.43.33 Антитела

УДК 616-097.3

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.35 Регуляция иммунного ответа

УДК 612.017.1:57.052

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.37 Медиаторы иммунитета

УДК 612.017.1:57.041

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.41 Иммунодефицитные состояния

УДК 612.017.1:616-008

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.43 Иммунобиология беременности

УДК 612.017.1:618.2

ВАК 03.00.03, 14.00.36, 14.00.01

### 34.43.45 Онкоиммунология

УДК 612.017.1:616-006

ВАК 03.00.03, 14.00.36, 14.00.14

### 34.43.51 Аллергология

УДК 612.017.3:616-056.11

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.55 Аутоиммунные состояния

УДК 612.017.3:616-056.11

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.57 Иммунология коллагенозов

УДК 612.017.1:616-008.9; 612.017.1:616.5-008.9

ВАК 03.00.03, 14.00.36

### 34.43.59 Инфекционная иммунология

УДК 612.017.1:616.9

ВАК 03.00.03, 14.00.36

Иммунопатология

*см.* 76.03.55 Медицинская иммунология

## 34.45 Фармакология

УДК 615

ВАК 14.00.25

*См. также* 31.27.51 Биохимические проблемы фармакологии и химиотерапии

34.15.63 Молекулярная фармакология и токсикология

76.31.29 Клиническая фармакология

### 34.45.01 Общие вопросы

УДК 615

### 34.45.05 Методы доклинического исследования и отбора лекарственных средств

УДК 615.017:616.079; 615.2/.3

### 34.45.15 Общая фармакология

УДК 615

### 34.45.21 Частная фармакология

УДК 615

## 34.47 Токсикология

УДК 615.9; 615.099

ВАК 14.00.20

*См. также* 31.27.53 Ксенобиотики

34.15.63 Молекулярная фармакология и токсикология

34.51.19 Космическая токсикология

### 34.47.01 Общие вопросы

УДК 615.9; 615.099

ВАК 14.00.20

### 34.47.03 Теоретическая токсикология

УДК 615.9

ВАК 14.00.20

### 34.47.05 Методы и аппаратура в токсикологии

УДК 615.9:616-7; 615.099:616-7

ВАК 14.00.20, 05.11.17

### 34.47.15 Общая токсикология

УДК 615.9

ВАК 14.00.20

### 34.47.21 Частная токсикология

УДК 615.2/.3.099

ВАК 14.00.20

### 34.47.51 Экологическая токсикология

УДК 615.9::574

ВАК 14.00.20, 03.00.16

### 34.47.67 Наркологическая токсикология

УДК 615.212.7.099

ВАК 14.00.20, 14.00.45

## 34.49 Радиационная биология

УДК [57+61]::539.1.04

ВАК 03.00.01

### 34.49.01 Общие вопросы

УДК [57+61]::539.1.04

ВАК 03.00.01

### 34.49.03 Теоретическая радиобиология

УДК [57.043::539.1]:57.011

ВАК 03.00.01

### 34.49.05 Методы и аппаратура в радиобиологии

УДК [57.043::539.1]:57.08

ВАК 03.00.01, 05.11.10

### 34.49.17 Радиационная биофизика

УДК 577.34

ВАК 03.00.01, 03.00.02

*См. также* 34.17.19 Свободнорадикальные состояния в биологии

### 34.49.19 Молекулярная и клеточная радиобиология

УДК 577.2.043:539.1; 576.3.043:539.1

ВАК 03.00.01, +03.00.03, +03.00.25

### 34.49.21 Радиобиология организма

УДК [57+61]::539.1.047

ВАК 03.00.01

### 34.49.23 Радиоэкология

УДК 574::539.1.04

ВАК 03.00.01, 03.00.16

*См. также* 58.35.03 Действие излучения на биологические объекты

### 34.49.27 Биомедицинское применение источников ионизирующих излучений

УДК 57.089:539.1.03; [57+61]::539.1.03

ВАК 03.00.01; 05.11.10

### 34.49.29 Дозиметрия ионизирующих излучений в биологии и медицине

УДК 57:539.1.074; 61:539.1.074

ВАК 03.00.01; 05.11.10

### 34.49.31 Радиометрия в биологии и медицине

УДК 57:539.074; 61:539.1.074

ВАК 03.00.01; 05.11.10

### 34.49.33 Радиационные методы и средства исследования в биологии и медицине

УДК 57:539.12.08; 615.849

ВАК 03.00.01; 14.00.19

### 34.49.37 Получение и использование радиофармацевтических препаратов

УДК 615.849

ВАК 03.00.01; 15.00.01

### 34.49.47 Прикладная радиобиология

УДК 615.849; 57.043::539.1

ВАК 03.00.01

## 34.51 Космическая биология

УДК 57.045::524.1

ВАК +14.00.32; +03.00.00

### 34.51.15 Космическая физиология

УДК 612:591.544

ВАК +14.00.32, +03.00.13

### 34.51.17 Космическая микробиология

УДК 579.65

ВАК +14.00.32, 03.00.07

*См. также* 89.27.36 Микробиологические исследования в космических полетах

### 34.51.19 Космическая токсикология

УДК 615.9:591.544

ВАК +14.00.32, 14.00.20

*См. также* 34.47 Токсикология

76.35.29 Авиационная и космическая медицина

### 34.51.21 Экзобиология

УДК 573.5

ВАК +14.00.32; +03.00.00

## 34.53 Бионика

УДК 573.6:007

ВАК 03.00.02; +01.02.08

*См. также* 30.51.43 Биомеханика

### 34.53.01 Общие вопросы

УДК 573.6:007

ВАК 03.00.02

### 34.53.15 Бионически важные системы

УДК 573.6:007

ВАК 03.00.02

### 34.53.17 Биокоммуникация

УДК [573.3:007]:316.77

ВАК 03.00.02

### 34.53.19 Нейробионика. Сенсоры

УДК [573.6:007]:612.821.8

ВАК 03.00.02

### 34.53.21 Бионически важные системы ориентации, локации и навигации

УДК 573.6:007

ВАК 03.00.02

### 34.53.25 Наземные локомоции

УДК [573.6:007]:612.76

ВАК 03.00.02; 01.02.08

### 34.53.31 Биогидродинамика

УДК 577.3:532.5

ВАК 03.00.02; 01.02.08; 01.02.05

### 34.53.37 Биоаэродинамика

УДК 57.043:533.6

ВАК 03.00.02; 01.02.08; 01.02.05

### 34.53.41 Механика биологических жидкостей и газов

УДК 577.3:531/534

ВАК 03.00.02; 01.02.08

### 34.53.43 Биомеханика естественных и искусственных органов

УДК [574.3:531/534]:611; [577.3:531/534]:617.3

ВАК 03.00.02; 01.02.08

### 34.53.45 Механические аспекты биоматериалов

УДК 576.3/.7-03:531/534

ВАК 03.00.02; 01.02.08

### 34.53.47 Биотехнические системы

УДК 007.5

ВАК 03.00.02

### 34.53.53 Прикладные вопросы бионики

УДК [573.6:007]-027.2

ВАК 03.00.02

## 34.55 Биокибернетика

УДК 57:007

ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18

*См. также* 28.17 Теория моделирования

### 34.55.01 Общие вопросы

УДК 57:007

ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18

### 34.55.15 Математические и машинные модели биосистем

УДК 57:007]:001.891.57

ВАК 03.00.00, 05.13.05, 05.13.18

### 34.55.17 Физиологическая кибернетика

УДК 612:007

ВАК 03.00.13, 05.13.05, 05.13.18

### 34.55.19 Нейрокибернетика

УДК 612.8:007

ВАК 03.00.13, 19.00.02, 05.13.05, 05.13.18

### 34.55.21 Изучение, моделирование и имитация сложных процессов обработки информации у человека

УДК 612.821:007

ВАК 05.13.17; 05.25.05; 10.02.19; 19.00.02

## 34.57 Биоинженерия

УДК 573.6; 57.089:616-7

ВАК +05.11.17

### 34.57.01 Общие вопросы

УДК 573.6; 57.089:616-7

### 34.57.15 Биоаппаратура для биологических исследований

УДК 57.089

### 34.57.21 Материалы для биомедицинского применения

УДК 57.089-03; 57.089:616-7

*См. также* 76.09 Медицинские материалы, средства и изделия

### 34.57.23 Методы получения биомедицинской информации

УДК 57.087; 573.6.087

### 34.57.25 Конструирование и эксплуатация биомедицинской техники

УДК 57.089; 57.089-027.22; 57.089:616-7]; 57.089:616-7]-027.22

*См. также* 76.13 Медицинская техника

# 36 Геодезия. Картография

УДК 528

ВАК +25.00.32; +25.00.33

## 36.01 Общие вопросы геодезии и картографии

УДК 528

ВАК По общему правилу

### 36.01.01 Руководящие материалы по геодезии и картографии

УДК 528(094)

### 36.01.05 Материалы общего характера по геодезии и картографии

УДК 528

### 36.01.09 История геодезии и картографии. Персоналия

УДК 528(091); 528(092)

### 36.01.11 Современное состояние и перспективы развития геодезии и картографии

УДК 528:001.12/.18

### 36.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки по геодезии и картографии

УДК 528:001.32;528:005.745

### 36.01.17 Международное сотрудничество по геодезии и картографии

УДК 528:001.83(100)

### 36.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ в геодезии и картографии

УДК 528:001.89

### 36.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство в геодезии и картографии

УДК 528:347.77; 528:001.894/.895

### 36.01.29 Информационная деятельность в геодезии и картографии

УДК 528:002.6

### 36.01.33 Терминология геодезии и картографии. Справочная литература. Учебная литература

УДК 528:001.4; 528(03); 528(075)

### 36.01.37 Стандартизация в геодезии и картографии

УДК 528:006

### 36.01.75 Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование в геодезии и картографии

УДК 528.003; 528:338; 528:001.89; 528:338.26; 528:001.18

### 36.01.79 Кадры

УДК 528-051; 528:331.108

### 36.01.80 Правовые вопросы

УДК 528:34

### 36.01.81 Контроль и управление качеством в геодезии и картографии

УДК 528:001.893; 528:005.6

Примечание. К рубрике относится также метрологическое обеспечение

### 36.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 528:331.34; 528:653.34; 528:331.4

## 36.16 Высшая геодезия

УДК 528

ВАК 25.00.32

*См. также* 37.25 Океанология

37.31.23 Гравиметрия

38.45 Неотектоника

### 36.16.03 Теоретическая геодезия

УДК 528.21/.26; 521.91; 521.181

ВАК 25.00.32

### 36.16.19 Основные геодезические работы на суше

УДК 528.3(21)

ВАК 25.00.32

### 36.16.23 Морская геодезия

УДК 528.22(26)

ВАК 25.00.32

### 36.16.27 Геодезическая астрономия

УДК 528.28

ВАК 25.00.32, 01.03.01

*См. также* 41.15 Астрометрия

### 36.16.35 Космическая геодезия

УДК 528.2:629.78

ВАК 25.00.32, 01.03.01

*См. также* 89.21 Неуправляемое движение космических аппаратов и искусственных небесных тел

### 36.16.39 Геодезические методы решения геодинамических задач

УДК 528.2/.4.02:551.24; 528.481; 521.93:551.24

ВАК 25.00.32, 25.00.03

*См. также* 41.15.31 Вращение Земли. Измерение времени в астрономии. Движение земных полюсов

### 36.16.43 Математическая обработка результатов геодезических измерений

УДК 528.06:51-7

ВАК 25.00.32, 05.13.18

## 36.23 Прикладная геодезия. Прикладные применения аэросъемки и фотограмметрии

УДК 528.4; 528.48; 528.74

ВАК 25.00.32; +25.00.34

Гидроакустические методы и средства

*см.* 29.37 Акустика

Военная топография

*см.* 39.17 Военная география

*См. также* 36.29 Топография. Фототопография

37.25 Океанология

### 36.23.21 Специальные виды аэросъемки

УДК 528.7(20/21); 528.7(1-198)

ВАК 25.00.34

### 36.23.25 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии в землеустройстве, лесном и водном хозяйстве, в природоведении

УДК 528.46:711.14; 528.46:630; 528.46:566.18

ВАК 25.00.32, +25.00.34, +06.03.02, +05.23.07, +05.11.13

### 36.23.27 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии в строительстве

УДК 528.48:69; 528.48:624; 528.74:69; 528.74:624

ВАК 25.00.32, +25.00.34, 05.23.00, 18.00.04

*См. также* 67.21.15 Инженерная геодезия. Инженерно-геодезические изыскания в строительстве

67.25 Районная планировка. Градострои-тельство

### 36.23.29 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии на транспорте

УДК 528.48:656; 528.74:656

ВАК 25.00.32, +25.00.34, 05.22.00

### 36.23.31 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии при поисках и разработке месторождений полезных ископаемых

УДК 550.814; 528:622; 528.74:622

ВАК 25.00.32, +25.00.34, 25.00.11/25.00.12, 25.00.16/25.00.19

*См. также* 52.13.04 Маркшейдерское дело. Сдвижение горных пород и земной поверхности

### 36.23.33 Применение геодезии и фотограмметрии в архитектуре, археологии и медицине

УДК 528.48:72; 528.48:61; 528.74:72; 528.74:61

ВАК 25.00.32, +25.00.34, +14.00.00, +18.00.04, +07.00.06

### 36.23.35 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии в других областях экономики

УДК 528.48:338.012; 528.74:338.012

ВАК 25.00.32; +25.00.34

### 36.23.39 Геодезические приборы, их исследования

УДК 528.5

ВАК 25.00.32; +25.00.34

## 36.29 Топография. Фототопография

УДК 528.7

ВАК +25.00.34; 25.00.32

*См. также* 36.23 Прикладная геодезия. Прикладные применения аэросъемки и фотограмметрии

78.21.36 Военная геодезия и картография

### 36.29.05 Сгущение геодезической основы. Топографическая съемка суши

УДК 528.41/.45(21)

ВАК +25.00.34; 25.00.32

### 36.29.11 Топографическая съемка акваторий

УДК 528.42(26)

ВАК +25.00.34, 25.00.32, 25.00.27/25.00.28

*См. также* 29.37 Акустика

37.25 Океанология

38.47.19 Геоморфология морского дна

### 36.29.15 Аэросъемочные работы при создании топографических карт

УДК 528.74:528.93; 528.71

ВАК 25.00.34

### 36.29.23 Наземная фотограмметрическая съемка

УДК 528.718

ВАК 25.00.34

### 36.29.27 Фотограмметрия

УДК 528.7

ВАК 25.00.34

### 36.29.31 Топографическое дешифрирование снимков

УДК 528.77:528.42; 528.875

ВАК 25.00.32/25.00.34

### 36.29.33 Топографические и специализиро-ванные карты и планы. Цифровые модели местности

УДК 528.92/.94; 528.92:001.891.57

ВАК 25.00.32/25.00.33; 05.13.18

*Отс. от* 36.33 Картография

## 36.33 Картография

УДК 528.9; 912

ВАК 25.00.33

Топографическая картография

*см.* 36.29.33 Топографические и специализированные карты и планы. Цифровые модели местности

### 36.33.01 Общие вопросы

УДК 528.9; 912

ВАК 25.00.33

### 36.33.03 Теория картографии

УДК 528.91

ВАК 25.00.33

### 36.33.19 Математическая картография

УДК 528.235

ВАК 25.00.33, 05.13.18

### 36.33.23 Составление, редактирование и оформление карт

УДК 528.92/.93

ВАК 25.00.33

### 36.33.27 Тематическое и комплексное картографирование

УДК 528.94

ВАК 25.00.33

### 36.33.31 Издание карт

УДК 528.927:655.3.026.43

ВАК 25.00.33

### 36.33.35 Использование карт

УДК 528.9-027.22; 912.4-027.22

ВАК 25.00.33

### 36.33.39 Картографические произведения. Картографическая изученность Земли

УДК 528.9(048); 912.43; 528.9(4/9); 912(4/9)

ВАК 25.00.33, 05.25.02

### 36.33.85 Автоматизация в тематической картографии

УДК 528.9:004

ВАК 25.00.33, 05.13.18

## 36.39 Селенодезия. Планетодезия. Картографирование Луны и планет

УДК 528.2:523.34; 528.2:523.4; 528.74:523.3/.4

ВАК 25.00.32/25.00.33, 01.03.04

*См. также* 89.51.21 Исследования Луны

89.51.25 Исследования тел Солнечной системы

### 36.39.15 Селенодезия, планетодезия

УДК 528.2:523.34; 528.2:523.4

### 36.39.25 Картографирование Луны и планет

УДК 528.9:523.3/.4

Примечание. К рубрике относятся также вопросы съемки Луны и планет и обработки снимков

# 37 Геофизика

УДК 550.3

ВАК 25.00.10

## 37.01 Общие вопросы геофизики

УДК 550.3

### 37.01.01 Руководящие материалы

УДК 550.3(094)

### 37.01.05 Материалы общего характера

УДК 550.3

### 37.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 550.3:1; 550.3:001.8

### 37.01.09 История геофизики. Персоналия

УДК 550.3(091); 550.3(092)

### 37.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 550.3:001.12/.18

### 37.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 550.3:001.32;550.3:005.745

### 37.01.17 Международное сотрудничество в области геофизики

УДК 550.3:001.83(100)

### 37.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 550.3:001.89

### 37.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 550.3:347.77; 550.3:001.894/.895

### 37.01.29 Информационная деятельность

УДК 550.3:002.6

### 37.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 550.3:001.4; 550.3(03); 550.3(075)

### 37.01.37 Стандартизация в геофизике

УДК 550.3:006

### 37.01.45 Преподавание геофизики

УДК 550.3:37.016

### 37.01.73 Статистика

УДК 550.3:311

### 37.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 550.3:005; 550.3:338; 550.3:001.89; 550.3:001.18

### 37.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 550.3:001.5; 550.3:001.891.57; 550.3:007

### 37.01.79 Кадры

УДК 550.3-051; 550.3:331.108

### 37.01.80 Правовые вопросы

УДК 550.3:34

### 37.01.81 Измерения, испытания и контроль

УДК 550.3:001.891.5; 550.3:001.893

### 37.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 550.3:004

### 37.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 550.3:331.4; 550.3:331.34; 550.3:658.34

### 37.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 550.3:504

### 37.01.99 Прочие общие вопросы

## 37.15 Геомагнетизм и высокие слои атмосферы

УДК 550.38; 551.510.53

ВАК 25.00.10, +01.04.11, 25.00.29

Исследование высоких слоев атмосферы космическими средствами

*см.* 89.53 Геофизические исследования космическими средствами

### 37.15.02 Общие проблемы

УДК 550.38; 551.510.53

ВАК 25.00.10, +01.04.11, 25.00.29

### 37.15.03 Приборы и методы исследований геомагнетизма и высоких слоев атмосферы

УДК 550.380; 551.508; 551.501

ВАК 25.00.10, +01.04.11, 25.00.29

### 37.15.15 Строение и состав высоких слоев атмосферы

УДК 551.510.53; 551.510.4

ВАК 25.00.10, +25.00.29

### 37.15.17 Метеорные явления

УДК 551.590.25

ВАК 25.00.10, 25.00.29

### 37.15.19 Приливы, акустико-гравитационные волны

УДК 550.385.21

ВАК 25.00.10, 25.00.29

### 37.15.21 Солнечная активность. Солнечно-земные связи

УДК 523.98; 551.521:523.9; 551.590.21

ВАК 25.00.10, 01.03.03

### 37.15.23 Геофизические проявления космических лучей

УДК 551.521.64; 524.1:550.385

ВАК 25.00.10, 01.03.03

### 37.15.24 Солнечный ветер

УДК 523.62-726

ВАК 25.00.10, 01.03.03

### 37.15.25 Магнитные поля и магнитогидродина-мика космических тел и среды

УДК 523-337; 523:537.84

ВАК 25.00.10, 01.03.02, 01.04.08

### 37.15.29 Ионосфера

УДК 550.388.2; 551.510.535

ВАК 25.00.10, 25.00.29

### 37.15.31 Постоянное геомагнитное поле и вековые вариации

УДК 550.383; 550.384; 550.382; 550.389

ВАК 25.00.10, 01.04.11

### 37.15.33 Переменное геомагнитное поле

УДК 550.385

ВАК 25.00.10, 01.04.11

### 37.15.34 Магнитосфера

УДК 550.510.537

ВАК 25.00.10, 25.00.29

### 37.15.35 Геоэлектрика

УДК 550.37

ВАК 25.00.10

## 37.21 Метеорология

УДК 551.5

ВАК 25.00.30

*См. также* 30.51.33 Динамика атмосферы и океана

### 37.21.02 Общие проблемы

УДК 551.5

ВАК 25.00.30

### 37.21.03 Метеорологические приборы и методы наблюдений и обработки данных

УДК 551.501; 551.508

ВАК 25.00.30, 05.11.13

### 37.21.15 Строение и состав атмосферы

УДК 551.510.5; 551.510.4

ВАК 25.00.30

### 37.21.17 Радиация в атмосфере

УДК 551.521

ВАК 25.00.30

### 37.21.19 Атмосферная оптика

УДК 551.521.3; 551.593

ВАК 25.00.30, 01.04.05

### 37.21.21 Атмосферная акустика

УДК 551.596

ВАК 25.00.30, 01.04.06

### 37.21.23 Атмосферное электричество

УДК 551.594

ВАК 25.00.30

### 37.21.25 Вода в атмосфере

УДК 551.57

ВАК 25.00.29/25.00.30

### 37.21.27 Барическое поле атмосферы

УДК 551.54

ВАК 25.00.30

### 37.21.29 Термодинамика атмосферы

УДК 551.511.33; 551.511.13; 551.524/.526

ВАК 25.00.30

### 37.21.31 Динамика атмосферы

УДК 551.517.3/.6; 551.55

ВАК 25.00.30, 01.02.05

### 37.21.33 Энергетика атмосферы

УДК 551.511.3

ВАК 25.00.30

### 37.21.35 Физика пограничного слоя атмосферы

УДК 551.510.522:532.526

ВАК 25.00.30

### 37.21.37 Атмосферная циркуляция

УДК 551.513; 551.515; 551.55

ВАК 25.00.30

### 37.21.39 Анализ и прогноз погоды

УДК 551.509.1/.5

ВАК 25.00.30

### 37.21.51 Прикладная метеорология

УДК 551.509.6/.9; 551.586

ВАК 25.00.30

*См. также* 67.21.25 Строительная климатология, метеорология

### 37.21.77 Моделирование физическое и математическое

УДК 551.5:001.891.57

ВАК 25.00.30, 05.13.18

## 37.23 Климатология

УДК 551.58

ВАК 25.00.30

Влияние загрязнения среды на климат

*см.* 87 Охрана окружающей среды. Экология человека

*См. также* 30.51.33 Динамика атмосферы и океана

### 37.23.02 Общие проблемы

УДК 551.58

### 37.23.03 Климатообразование

УДК 551.581; 551.588; 551.590.2/.3

### 37.23.15 Классификация климатов и климатическое районирование

УДК 551.581; 551.581.2; 551.585

*Отс. от* 70.21 Оросительные системы

70.23 Осушительные системы

### 37.23.17 Отдельные элементы климата

УДК 551.582:551.52/.57

### 37.23.19 Комплексные климатические описания

УДК 551.582.1

### 37.23.21 Климатические атласы и справочники

УДК 551.582.3

### 37.23.23 Климат свободной атмосферы

УДК 551.587

### 37.23.25 Микроклиматология

УДК 551.584

### 37.23.27 Климат города

УДК 551.584.5/.6; 551.588.7

### 37.23.29 Климаты прошлого. Изменение климата

УДК 551.583

### 37.23.31 Моделирование климата. Прогноз климата

УДК 551.58:001.891.57; 551.58:551.509.3; 551.58:001.18

### 37.23.33 Влияние солнечной активности на погоду и климат

УДК 551.588:551.521; 551.590.21; 551.21:551.515

### 37.23.35 Методы климатологии

УДК 551.581:001.8

### 37.23.51 Прикладная климатология

УДК 551.58:61/69; 551.586

*См. также* 67.21.25 Строительная климатология, метеорология

## 37.25 Океанология

УДК 551.46

ВАК 25.00.28

*См. также* 30.17 Механика жидкости и газа

36.16 Высшая геодезия

36.23 Прикладная геодезия. Прикладные применения аэросъемки и фотограмметрии

36.29.11 Топографическая съемка акваторий

### 37.25.02 Общие проблемы

УДК 551.46.01

### 37.25.03 Океанологические наблюдения и обработка данных

УДК 551.46.06; 551.46.06:004

### 37.25.15 Общая динамика океана и взаимодействие океана с атмосферой

УДК 551.465; 551.465.7

*См. также* 30.51.33 Динамика атмосферы и океана

### 37.25.17 Водный баланс. Перемешивание

УДК 551.465.71

### 37.25.19 Течения. Горизонтальная и вертикальная циркуляция

УДК 551.465.5; 551.465.4

### 37.25.21 Ветровые, длинные неприливные и внутренние волны

УДК 551.466.3; 551.466.6; 551.466.8

### 37.25.23 Приливы. Сгонно-нагонные явления. Уровень

УДК 551.466.7; 551.461

### 37.25.25 Термика, оптика, акустика океана

УДК 551.463.6; 551.463.5; 551.463.2

### 37.25.27 Химия океана

УДК 551.464; 551.464.1

### 37.25.29 Грунты дна, наносы. Взвеси. Морские льды

УДК 551.462; 551.35.; 551.467

*См. также* 38.47 Геоморфология

### 37.25.31 Водные массы. Структура вод. Океанологические поля

УДК 551.465

### 37.25.33 Региональная океанология

УДК 551.468

### 37.25.51 Прикладная океанология

УДК 551.46.09

## 37.27 Гидрология суши

УДК 556.5

ВАК 25.00.27

*См. также* 30.17 Механика жидкости и газа

38.61.15 Динамика и режим подземных вод

### 37.27.02 Общие проблемы

УДК 556.5

ВАК 25.00.27

### 37.27.03 Элементы водного баланса

УДК 556.512; 556.532; 556.542; 546.552; 556.562

ВАК 25.00.27

*См. также* 70.94.05 Водный баланс

### 37.27.15 Гидрометрия и обработка данных

УДК 556.5.04/.08

ВАК 25.00.27

### 37.27.17 Динамика вод суши

УДК 556.536; 556.546; 556.556; 556.566

ВАК 25.00.27

*См. также* 70.03.21 Динамика водного режима на мелио-рируемых территориях

### 37.27.19 Сток

УДК 556.16

ВАК 25.00.27

### 37.27.21 Расчеты и прогнозы водного режима

УДК 556.5.048; 556.5.06

ВАК 25.00.27

### 37.27.23 Термический и ледовый режим вод суши

УДК 556.535.4/.5; 556.555.4/.5; 556.565

ВАК 25.00.27

### 37.27.25 Русловые процессы. Морфометрия

УДК 556.537

ВАК 25.00.27

### 37.27.27 Физические свойства вод суши. Гидрохимия

УДК 556.531.3/.4; 556.541.3/.4; 556.551.3/.4; 556.561.3/.4

ВАК 25.00.27

*См. также* 70.27 Качество воды

### 37.27.29 Вода в почвогрунтах

УДК 556.3

ВАК 25.00.27

*См. также* 70.03.19 Фильтрация и инфильтрация в однородных и неоднородных почвогрунтах

### 37.27.31 Гидрологические процессы в устьях рек

УДК 556.54

ВАК 25.00.27

### 37.27.33 Региональные гидрологические характеристики

УДК 556.5(1/9)

ВАК 25.00.27

### 37.27.51 Гидрологические вопросы водного хозяйства

УДК 556.18

ВАК 25.00.27, 05.23.07

*См. также* 70.03 Научные основы водного хозяйства

## 37.29 Гляциология

УДК 551.32

ВАК 25.00.31

*См. также* 38.61 Гидрогеология

38.63 Инженерная геология

38.65 Мерзлотоведение

### 37.29.02 Общие проблемы

УДК 551.32

### 37.29.15 Снежный покров

УДК 551.322; 551.321.7; 551.578.46

### 37.29.25 Лавины

УДК 551.322:551.578.48

### 37.29.35 Современное оледенение

УДК 551.324"312"; 551.338"312"

## 37.31 Физика Земли

УДК 550.3

ВАК 25.00.03/25.00.04

*См. также* 38.37 Петрография

*Отс. от* 38.19 Геолого-геофизические исследования глубинного строения Земли

### 37.31.02 Общие проблемы

УДК 550.31

ВАК 25.00.03/25.00.04

### 37.31.15 Физика недр Земли

УДК 550.311; 551.1

ВАК 25.00.03/25.00.04

### 37.31.19 Сейсмология

УДК 550.34

ВАК 25.00.03

*См. также* 67.21.21 Инженерная сейсмология. Инженерно-сейсмологические изыскания в строительстве

*Отс. от* 38.47 Геоморфология

### 37.31.23 Гравиметрия

УДК 550.312; 528.27

ВАК 25.00.03

*См. также* 36.16 Высшая геодезия

### 37.31.27 Земные приливы

УДК 550.3:523.31-423.3

ВАК 25.00.03

### 37.31.31 Современные движения земной коры

УДК 551.24"312"

ВАК 25.00.03

# 38 Геология

УДК 55

ВАК 25.00.11/25.00.12

*Отс. от* 34.37 Антропология

52 Горное дело

## 38.01 Общие вопросы геологии

УДК 55

### 38.01.01 Руководящие материалы

УДК 55(094)

### 38.01.05 Материалы, характеризующие геоло-гию в целом и взаимосвязь ее с другими науками и областями деятельности

УДК 55

### 38.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 55:1; 55:001.8

### 38.01.09 История геологии. Персоналия

УДК 55(091); 55(092)

### 38.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 55:001.12/.18

### 38.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 55:001.32;55:005.745

### 38.01.17 Международное сотрудничество, деятельность международных организаций

УДК 55:001.83(100); 55:061:001.83(100)

### 38.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ в области геологии. Деятельность научных учреждений

УДК 55:001.89; 55:061.6

### 38.01.29 Информационная деятельность

УДК 55:002.6

### 38.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 55:001.4; 55(03); 55(075)

### 38.01.37 Стандартизация

УДК 55:006

### 38.01.45 Преподавание геологии

УДК 55:37.016

### 38.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 55.003; 55:338; 55:001.89; 55:001.18

### 38.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы в геологии

УДК 55:51-7; 55:007

### 38.01.79 Кадры в геологии

УДК 55-051; 55:331.108

### 38.01.80 Правовые вопросы

УДК 55:34

### 38.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 551.2.08; 552.08; 553.08; 556.3.08

### 38.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 55:004

### 38.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 55:331.34; 55:331.4; 55:658.34

### 38.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 55:504

## 38.15 Литология

УДК 552.5

ВАК 25.00.06

### 38.15.01 Общие вопросы

УДК 552.5

### 38.15.03 Методы исследований в литологии

УДК 552.5.08

### 38.15.15 Современные осадки

УДК 551.31/.35

### 38.15.17 Седиментогенез

УДК 552.147

### 38.15.19 Осадочные породы

УДК 552.5

### 38.15.23 Диагенез и последующие изменения

УДК 552.14

### 38.15.25 Литология осадочно-метаморфических пород

УДК 552.5:552.4

### 38.15.27 Фации, формации

УДК 552.5:551.31/.35; 552.5:551.7.022.4; 551.263.036

### 38.15.29 Палеогеография (до антропогенового периода)

УДК 551.81/.88

### 38.15.91 Региональная литология

УДК 552.5(1/9)

## 38.17 Тектоника

УДК 551.24

ВАК 25.00.03

*См. также* 38.47 Геоморфология

### 38.17.01 Общие вопросы

УДК 551.24

### 38.17.03 Методы исследований в тектонике

УДК 551.24.08

### 38.17.15 Тектонические теории и гипотезы

УДК 551.24.01

### 38.17.17 Структурная геология

УДК 551.243

### 38.17.19 Тектонофизика

УДК 551.24.035

### 38.17.21 Палеотектонические реконструкции

УДК 551.248.1

### 38.17.23 Сравнительная тектоника

УДК 551.24.001.36

### 38.17.27 Тектоника дна морей и океанов

УДК 551.242.2

### 38.17.91 Региональная тектоника

УДК 551.24(1/9)

## 38.19 Геолого-геофизические исследования глубинного строения Земли

УДК 551.1:550.83/.87; 550.31:550.83/.87

ВАК 25.00.03/25.00.04, 25.00.10

Теория сейсмических волн, микрорайонирование, приливы, фигура Земли, опорные гравиметрические сети и вековые вариации по состоянию магнитного поля, а также каталоги и координаты гравиметрических пунктов

*см.* 37.31 Физика Земли

### 38.19.01 Общие вопросы

УДК 551.1:550.83/.87; 550.31:550.83/.87

### 38.19.15 Внутреннее строение и происхождение Земли

УДК 550.311; 551.12/.16

### 38.19.17 Землетрясения и сейсмотектоника

УДК 550.348.436; 551.24:550.34

### 38.19.19 Строение земной коры и верхней мантии по геофизическим данным

УДК 551.14:550.83; 551.24:550.83

### 38.19.27 Палеомагнетизм

УДК 550.384.32

### 38.19.31 Геотермика

УДК 550.36

## 38.21 Региональная геология

УДК 55(1/9)

ВАК 25.00.01

### 38.21.01 Общие вопросы

УДК 55(1/9)

### 38.21.03 Методы геологической съемки

УДК 550.8:528

### 38.21.15 Геологические карты и атласы

УДК 55(084.3); 55(084.4)

### 38.21.17 Региональная геология России и других бывших республик СССР

УДК 55(47+57)

### 38.21.19 Региональная геология зарубежной Европы

УДК 55(4)

### 38.21.21 Региональная геология зарубежной Азии

УДК 55(5)

### 38.21.23 Региональная геология Африки

УДК 55(6)

### 38.21.25 Региональная геология Америки

УДК 55(7/8)

### 38.21.27 Региональная геология Австралазии, Австралии, Океании

УДК 55(91/923.9); 55(94); 55(93/96)

### 38.21.29 Региональная геология Антарктиды

УДК 55(99)

### 38.21.31 Геология дна морей и океанов

УДК 551.462:551.35

## 38.27 Планетология

УДК 523.4

ВАК 01.03.04, 25.00.01

*Отс. от* 38.33 Геохимия

38.35 Минералогия

38.37 Петрография

### 38.27.01 Общие вопросы

УДК 523.4

### 38.27.15 Космическая пыль

УДК 524.57; 523.62; 524.78

### 38.27.17 Состав и происхождение метеоритов

УДК 523.681-36; 523.681-52; 552.6

### 38.27.19 Тектиты

УДК 523.684; 552.64

### 38.27.21 Ударные структуры на Земле и планетах

УДК 523.681-424; 523.31-468; 523.681-424; 523.4-468

### 38.27.23 Геология Луны и планет

УДК 55:523.34; 55:523.4

## 38.29 Стратиграфия

УДК 551.7

ВАК 25.00.02

Описание остатков животных и растений

*см.* 38.31 Палеонтология

Лабораторные методы определения абсолютного возраста и данных по абсолютному возрасту минералов магматических и метаморфических пород

*см.* 38.37 Петрография

Четвертичные отложения

*см.* 38.43 Антропогеновый период

*Отс. от* 38.33 Геохимия

### 38.29.01 Общие вопросы

УДК 551.7

### 38.29.03 Методы исследований в стратиграфии

УДК 551.7:001.8

### 38.29.15 Геохронология по данным абсолютного возраста

УДК 551.7.03

### 38.29.17 Стратиграфия докембрия

УДК 551.71/.72

### 38.29.19 Стратиграфия палеозоя

УДК 551.73

### 38.29.21 Стратиграфия мезозоя

УДК 551.76

### 38.29.23 Стратиграфия кайнозоя

УДК 551.77

## 38.31 Палеонтология

УДК 56

ВАК 25.00.02

*См. также* 38.43.17 История развития фауны и флоры антропогенового периода

*Отс. от* 38.29 Стратиграфия

### 38.31.01 Общие вопросы

УДК 56

ВАК 25.00.02

### 38.31.03 Методы исследований в палеонтологии

УДК 56.07

ВАК 25.00.02

### 38.31.13 Палеобиохимия

УДК 56:577.1

ВАК 25.00.02

### 38.31.15 Палеоэкология

УДК 56.074.6

ВАК 25.00.02, 25.00.36

### 38.31.17 Органические остатки докембрия

УДК 56:551.71/.72

ВАК 25.00.02

### 38.31.19 Следы жизнедеятельности

УДК 56.016.4

ВАК 25.00.02

### 38.31.21 Проблематичные остатки

УДК 56.016.1/.3

ВАК 25.00.02

### 38.31.23 Палеозоология

УДК 56:591; 562/569

ВАК 25.00.02, 03.00.08

### 38.31.25 Палеоботаника

УДК 561; 56:581

ВАК 25.00.02, 03.00.05

## 38.33 Геохимия

УДК 550.4

ВАК 25.00.09

Геохимия Луны

*см.* 38.27 Планетология

Абсолютный возраст осадочных формаций и результаты хронологических исследований, имеющих общестратиграфи-ческое значение

*см.* 38.29 Стратиграфия

### 38.33.01 Общие вопросы

УДК 550.4

ВАК 25.00.09

### 38.33.03 Методы исследования в геохимии

УДК 550.4.08

ВАК 25.00.09

### 38.33.15 Геохимия отдельных элементов

УДК 550.42:546

ВАК 25.00.09

### 38.33.17 Геохимия природных процессов

УДК 550.4:551.2; 550.4:551.3

ВАК 25.00.09

### 38.33.19 Геохимия природных вод и рассолов

УДК 550.4:556; 550.4:553.776; 551.464.38

ВАК 25.00.09

*См. также* 70.27 Качество воды

### 38.33.21 Геохимия изотопов

УДК 550.42:546.027

ВАК 25.00.09

### 38.33.23 Биогеохимия

УДК 550.47

ВАК 25.00.09, 02.00.10

### 38.33.25 Органическая геохимия

УДК 550.4:552.57/.58; 550.4:547

ВАК 25.00.09, 02.00.03

### 38.33.27 Абсолютный возраст пород и минералов

УДК 550.93

ВАК 25.00.09

## 38.35 Минералогия

УДК 549

ВАК 25.00.05

Минералогия Луны

*см.* 38.27 Планетология

### 38.35.01 Общие вопросы

УДК 549

### 38.35.15 Физика минералов

УДК 549:53

### 38.35.17 Кристаллография минералов

УДК 549:548

*См. также* 31.15.17 Кристаллохимия и кристаллография

### 38.35.19 Включения в минералах

УДК 549:548.4

### 38.35.21 Минералы

УДК 549.2/.8

### 38.35.23 Геммология

### 38.35.24 Минералогия техногенеза

УДК 549:62

### 38.35.27 Биоминералогия

УДК 549:57

### 38.35.91 Региональная минералогия

УДК 549(1/9)

## 38.37 Петрография

УДК 552

ВАК 25.00.04/25.00.05

Петрография Луны

*см.* 38.27 Планетология

*См. также* 37.31 Физика Земли

*Отс. от* 38.29 Стратиграфия

### 38.37.01 Общие вопросы

УДК 552

### 38.37.15 Физические свойства горных пород

УДК 552.08:53

### 38.37.17 Породообразующие минералы

УДК 552.13

### 38.37.19 Магматизм и магматические горные породы

УДК 552.11; 552.3

### 38.37.21 Метаморфизм и метаморфические горные породы

УДК 552.16; 552.4

### 38.37.25 Вулканология

УДК 551.21

Формы вулканического рельефа

*см.* 38.47 Геоморфология

### 38.37.27 Петрография океанических пород и подводный вулканизм

УДК 552:551.35; 551.214

### 38.37.91 Региональная петрография

УДК 552(1/9)

## 38.39 Экспериментальная и техническая минералогия и петрография

УДК 549.08; 552.08

ВАК 25.00.05

Примечание. В рубрике отражаются вопросы физико-химических систем, имеющих геологическое значение, и синтеза кристаллов, имеющих аналоги среди минералов

### 38.39.01 Общие вопросы

УДК 549.08; 552.08

### 38.39.15 Физико-химические исследования в минералообразующих системах

УДК 549.01.08:[53+54

### 38.39.17 Синтез и превращение минералов и горных пород

УДК 549.057; 521.25

### 38.39.19 Петрография и минералогия искусственного камня

УДК 549-114.08

## 38.41 Методы лабораторных минералого-петрографических и геохимических исследований

УДК 549.08; 552.08; 550.4.08

ВАК +25.00.09; +25.00.05

Примечание. В рубрике отражаются методы исследования горных пород, руд, минералов, а также теоретическое обоснование выбранных методов

### 38.41.01 Общие вопросы

УДК 549.08; 522.08; 550.4.08

ВАК 25.00.09, 25.00.05

### 38.41.15 Подготовка минералов и горных пород к исследованию

УДК 549.086.1; 552.086.1

ВАК 25.00.09, 25.00.05

### 38.41.17 Магнитный и квадрупольный резонанс минералов

УДК 549.08:539.143.43; 549.08:539.143.44

ВАК 25.00.05

### 38.41.19 Оптические методы исследования минералов. Спектроскопия и люминесценция минералов

УДК 549.08:543.4; 549.08:543.42; 549.08:535.37

ВАК 25.00.09, 25.00.05, 05.11.07

### 38.41.21 Рентгеноструктурный анализ минералов

УДК 549.08:539.26

ВАК 25.00.09, 25.00.05, 05.11.10

### 38.41.23 Электронография и электронная микроскопия минералов

УДК 549.086:539.27; 549.086:539.25

ВАК 25.00.05

### 38.41.25 Ядерно-физические методы исследо-вания минералов, горных пород и руд

УДК 549.08:543.51/.53; 553.08:543.51/.53

ВАК 25.00.05, 05.11.10

### 38.41.27 Физико-химические методы исследо-вания минералов, горных пород и руд

УДК 549.08:542/543; 552.08:542/543; 553.08:542/543

ВАК 25.00.09, 25.00.05

### 38.41.29 Химический метод исследований. Спектральный анализ минералов, горных пород и руд

УДК 549.08:542/543; 552.08:542/543; 553.08:542/543; 549.08:543.42; 552.08:543.42; 553.08:543.42

ВАК 25.00.09, 25.00.05, 02.00.02

### 38.41.31 Методы концентрирования химических элементов

УДК 549.08:542.63

ВАК 25.00.09, 25.00.05

### 38.41.99 Другие методы исследования

ВАК 25.00.09, 25.00.05

## 38.43 Антропогеновый период

УДК 551.79

ВАК 25.00.02

*Отс. от* 38.29 Стратиграфия

### 38.43.01 Общие вопросы

УДК 551.79

### 38.43.15 Геология и археология антропогена

УДК 551.79; 551.79.03

### 38.43.17 История развития фауны и флоры антропогенового периода

УДК 551.79:561/569

*См. также* 38.31 Палеонтология

### 38.43.19 Палеогеография антропогенового периода

УДК 551.89

### 38.43.21 Генетические типы антропогеновых отложений

УДК 551.79:551.2/.3

## 38.45 Неотектоника

УДК 551.248.2

ВАК 25.00.02/25.00.03

*См. также* 36.16 Высшая геодезия

### 38.45.01 Общие вопросы

УДК 551.248.2

### 38.45.03 Методы исследований в неотектонике

УДК 551.248.2.08

### 38.45.15 Современные движения земной коры

УДК 551.248.2"312"

### 38.45.91 Региональная неотектоника

УДК 551.248.2(1/9)

## 38.47 Геоморфология

УДК 551.4

ВАК 25.00.01

Сейсмические явления

*см.* 37.31.19 Сейсмология

Мерзлотные деформации, не выраженные в рельефе

*см.* 38.65 Мерзлотоведение

*См. также* 37.25.29 Грунты дна, наносы. Взвеси. Морские льды

38.17 Тектоника

*Отс. от* 38.37.25 Вулканология

38.63 Инженерная геология

### 38.47.01 Общие вопросы

УДК 551.4

### 38.47.03 Теория и методы исследований в геоморфологии

УДК 551.4.01/.02

### 38.47.15 Геоморфология суши

УДК 551.43

### 38.47.17 Палеогеоморфология

УДК 551.4.07

### 38.47.19 Геоморфология морского дна

УДК 551.462

*См. также* 36.29.11 Топографическая съемка акваторий

### 38.47.51 Прикладная геоморфология

## 38.49 Геология рудных полезных ископаемых

УДК 553.3/.4

ВАК 25.00.11

### 38.49.01 Общие вопросы

УДК 553.3/.4

### 38.49.15 Образование рудных месторождений

УДК 553.3/.4:553.2

### 38.49.17 Закономерности размещения рудных месторождений

УДК 553.3/.4.078

### 38.49.19 Геология рудных месторождений

УДК 553.3/.4

### 38.49.31 Ресурсы рудного сырья

УДК 553.3/.4.04

## 38.51 Геология неметаллических полезных ископаемых

УДК 553.6; 553.5; 553.8; 553.91

ВАК 25.00.11

Примечание. В рубрике отражаются также результаты технических испытаний неметаллического сырья, которые необходимы для оценки качества неметаллических полезных ископаемых

### 38.51.01 Общие вопросы

УДК 553.6

### 38.51.15 Образование месторождений неметаллических полезных ископаемых

УДК 553.6:553.2; 553.5:553.2; 553.8:553.2; 553.91:553.2

### 38.51.17 Закономерности размещения месторождений неметаллических полезных ископаемых

УДК 553.6.078; 553.5.078; 553.8.078; 553.91.078

### 38.51.19 Геология месторождений неметаллических полезных ископаемых

УДК 553.6; 553.5; 553.8; 553.91

### 38.51.31 Ресурсы и экономика неметаллического сырья

УДК 553.6.04; 553.5.04; 553.8.04; 553.91.04

## 38.53 Геология месторождений нефти, газа и конденсатов

УДК 553.98; 552.578.2

ВАК 25.00.12

### 38.53.01 Общие вопросы

УДК 553.98; 552.578.2

### 38.53.15 Происхождение нефти и природного газа

УДК 552.578.2.061.3

### 38.53.17 Формирование залежей и месторож-дений нефти, газа и конденсата

УДК 553.98.061.12/.17

### 38.53.19 Нефтепромысловая геология

УДК 553.982

### 38.53.21 Месторождения нефти, газа и конденсата

УДК 553.982.2; 553.981.2; 553.981.6

### 38.53.23 Геология нефтегазоносных территорий

УДК 553.981/.982.041(1/9)

### 38.53.25 Геология нефтегазоносных акваторий

УДК 553.981/.982(26)

### 38.53.27 Состав и свойства нефти, газа и конденсата

УДК 552.578.08

### 38.53.29 Нефтегазовая гидрогеология

УДК 553.98:556.3

### 38.53.31 Ресурсы нефти, газа и конденсата

УДК 553.982.2.04; 553.981.2.04; 553.981.6.04

## 38.55 Геология месторождений угля, битуминозных пород и торфа

УДК 553.93/.96; 553.983; 553.97

ВАК 25.00.11

### 38.55.01 Общие вопросы

УДК 553.93/.96; 553.983; 553.97

### 38.55.19 Геология месторождений твердых горючих полезных ископаемых

УДК 553.93/.97; 553.983

### 38.55.23 Геология угленосных провинций, бассейнов и площадей твердых горючих полезных ископаемых

УДК 553.93/.97(1-31); 553.983(1-31)

### 38.55.25 Сопутствующие полезные ископаемые

УДК 553.93/.97'3/'9

### 38.55.27 Состав и свойства твердых горючих полезных ископаемых

УДК 552.573/.577.08

### 38.55.31 Ресурсы твердых горючих полезных ископаемых

УДК 553.93/.97.04; 553.983.04

## 38.57 Методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых

УДК 550.8:553.3/.9

ВАК 25.00.11/25.00.12

### 38.57.01 Общие вопросы

УДК 550.8:553.3/.9

ВАК 25.00.11/25.00.12

### 38.57.15 Геологические и геохимические методы поисков месторождений рудных и неметаллических полезных ископаемых

УДК 550.81:553.3/.9; 550.84:553.3/.9

ВАК 25.00.11

### 38.57.17 Методы разведки и оценки месторож-дений рудных и неметаллических полезных ископаемых

УДК 550.81:553.3/.9; 553.3/.9.048

ВАК 25.00.11

### 38.57.19 Поиски, разведка и оценка месторож-дений нефти, газа и конденсата

УДК 550.8:553.98; 553.98.048

ВАК +25.00.12

### 38.57.21 Поиски, разведка и оценка месторож-дений твердых горючих полезных ископаемых

УДК 550.8:553.93/.97; 553.93/.97.048

ВАК 25.00.11

### 38.57.23 Разведочная геофизика

УДК 550.83

ВАК 25.00.10

### 38.57.25 Геофизические исследования в скважинах

УДК 550.832

ВАК 25.00.10, 25.00.12, 25.00.15

### 38.57.31 Минеральные ресурсы стран и районов

УДК 553.042(1/9)

ВАК 25.00.11/25.00.12

## 38.59 Техника и технология геолого-разведочных работ

УДК 550.81; 550.82; 662.24

ВАК 25.00.14

### 38.59.01 Общие вопросы

УДК 550.8; 550.82; 662.24

### 38.59.15 Бурение геолого-разведочных скважин

УДК 550.822; 622.24

### 38.59.17 Горно-разведочные работы

УДК 550.812; 622.015/.016

### 38.59.21 Оборудование горно-разведочных работ

УДК 550.812.07; 622.23.05

### 38.59.25 Оборудование морских геолого-разведочных работ

УДК 550.812.07; 622.242.4

### 38.59.29 Технология морских геолого-разведочных работ

УДК 550.812; 622.24.085.5

### 38.59.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование буровых и горно-разведочных работ

УДК 550.81/.82.003; 550.81/.82:338; 550.81/.82:658; 550.81/.82:338.26

## 38.61 Гидрогеология

УДК 556.3; 553.7

ВАК 25.00.07

*См. также* 37.29 Гляциология

### 38.61.01 Общие вопросы

УДК 556.3; 553.7

ВАК 25.00.07

### 38.61.03 Методы гидрогеологических исследований

УДК 556.3.01

ВАК 25.00.07

*См. также* 70.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

### 38.61.05 Моделирование гидрогеологических процессов

УДК 556.3.013; 556.3.072

ВАК 25.00.07, 05.13.18

*Отс. от* 70.03 Научные основы водного хозяйства

### 38.61.15 Динамика и режим подземных вод

УДК 556.33/.34

ВАК 25.00.07

*См. также* 37.27 Гидрология суши

### 38.61.17 Гидрогеохимия

УДК 556.314

ВАК 25.00.09; 25.00.07

### 38.61.19 Минеральные, термальные воды и рассолы

УДК 553.7; 553.78; 553.776

ВАК 25.00.09; 25.00.07

### 38.61.23 Сооружения для забора подземных вод

УДК 556.3:628.112

ВАК 05.23.07

*См. также* 70.17.35 Водозаборные сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем

### 38.61.25 Осушение и водопонижение

УДК 556.3:626.86; 556.3:622.58; 624.131.66

ВАК 05.23.07

### 38.61.27 Мелиоративная гидрогеология

УДК 556.3:626.8

ВАК 05.23.07; 25.00.07

*См. также* 70.03 Научные основы водного хозяйства

### 38.61.31 Ресурсы подземных вод

УДК 556.38

ВАК 25.00.27

### 38.61.91 Региональная гидрогеология

УДК 556.3(1/9)

ВАК 25.00.27

## 38.63 Инженерная геология

УДК 624.131.1

ВАК 25.00.08

Изучение природных процессов с точки зрения динамики рельефа

*см.* 38.47 Геоморфология

*См. также* 37.29 Гляциология

67.21.17 Инженерно-геологические изыскания в строительстве

### 38.63.01 Общие вопросы

УДК 624.131.1

### 38.63.15 Грунтоведение

УДК 624.131; 624.121

### 38.63.17 Инженерная геология природных процессов

УДК 624.131.1

### 38.63.51 Инженерная геология процессов, вызванных строительством

УДК 624.131.1

### 38.63.53 Методика инженерно-геологических исследований

УДК 624.131.3:001.8

### 38.63.55 Методы улучшения свойств грунтов

УДК 624.138

## 38.65 Мерзлотоведение

УДК 551.34; 624.139

ВАК 25.00.08

*См. также* 37.29 Гляциология

*Отс. от* 38.47 Геоморфология

### 38.65.01 Общие вопросы

УДК 551.34; 624.139

### 38.65.03 Методика и техника мерзлотных исследований

УДК 551.341

### 38.65.15 Формирование вечно- и сезонномер-злых пород

УДК 551.345

### 38.65.17 Механика, теплофизика и физикохи-мия мерзлых почв, горных пород и льда

УДК 551.345:53/54

### 38.65.19 Инженерное мерзлотоведение

УДК 624.139; 622.271.7; 622.267.4

*См. также* 67.21.19 Геокриологические изыскания в строительстве

# 39 География

УДК 91

ВАК 25.00.23/25.00.26

## 39.01 Общие вопросы географии

УДК 910

### 39.01.01 Руководящие материалы

УДК 91(094)

### 39.01.05 Материалы общего характера

УДК 91

### 39.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 910:1; 910.1/.2

### 39.01.09 История географии. Персоналия

УДК 91(091); 91(092)

### 39.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 91:001.12/.18

### 39.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 91:001.32;91:005.745

### 39.01.17 Международное сотрудничество

УДК 91:001.83(100)

### 39.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 91:001.89; 910.21

### 39.01.29 Информационная деятельность

УДК 91:002.6

### 39.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 910.1; 91(03); 91(075)

### 39.01.37 Стандартизация

УДК 91:006

### 39.01.45 Преподавание

УДК 91:37.016

### 39.01.73 Статистика

УДК 91:311

### 39.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 91:338; 91; 91:001.89; 91:005

### 39.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 91; 91:007; 91:001.891.57

### 39.01.79 Кадры

УДК 91-051; 91:331.108

### 39.01.80 Правовые вопросы

УДК 91:34

### 39.01.81 Измерения, испытания и контроль

УДК 91; 910.22

### 39.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 91:004

### 39.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 91:331.34; 91:658.34; 91:331.4

### 39.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 91:504

### 39.01.99 Прочие общие вопросы

## 39.03 Теоретическая география

УДК 910.1/.2

ВАК 25.00.23/25.00.25

### 39.03.15 Теория и методы географии

УДК 910.1/.2

### 39.03.19 Теоретические вопросы общей физической географии и ландшафтоведения

УДК 911.2; 911.52

### 39.03.23 Теоретические вопросы экономической и социальной географии

УДК 911.3-027.21; [911.3:316]-027.21

### 39.03.27 Теоретические и общие проблемы страноведения

УДК 910.1/.2:914/919

## 39.15 Историческая география

УДК 913

ВАК 25.00.23/25.00.25, 07.00.03

*Экв.* 03.81.33

### 39.15.02 Общие проблемы

УДК 913

ВАК 11.00.00, 07.00.03

### 39.15.15 Историческая физическая география

УДК 913:911.2

ВАК 25.00.23, 07.00.03

### 39.15.19 Историческая экономическая и социальная география

УДК 913:911.3; 913:316

ВАК 25.00.25, 07.00.03

## 39.17 Военная география

УДК 911.3:355

ВАК +25.00.23/25.00.25

*Отс. от* 36.23 Прикладная геодезия. Прикладные применения аэросъемки и фотограмметрии

### 39.17.02 Общие проблемы

УДК 911.3:355

### 39.17.15 География театров военных действий и направлений

УДК 911.3:355(1-07)

### 39.17.19 Военное страноведение

УДК 913(4/9):355

## 39.19 Физическая география

УДК 911.2

ВАК 25.00.23

### 39.19.25 Биогеография

УДК 911.2:574.9

ВАК 25.00.23; 03.00.16

*См. также* 34.35 Экология

### 39.19.27 География почв

УДК 911.2:631.4

ВАК 25.00.23; 06.01.03

*Экв.* 68.05.33

### 39.19.29 Палеогеография

УДК 551.8

ВАК 25.00.23, 25.00.02

### 39.19.31 Ландшафтоведение

УДК 911.52

ВАК 25.00.23, 18.00.04

*См. также* 87.29 Антропогенное воздействие на ландшафт. Охрана и оптимизация ландшафта

## 39.21 Экономическая и социальная география

УДК 911.3; 911.3:316

ВАК 25.00.24, +08.00.05

*См. также* 06.61 Территориальная структура экономики. Региональная и городская экономика

### 39.21.02 Теоретические и общие проблемы экономической и социальной географии

УДК 911.3-027.21; [911.3:316]-027.21

ВАК 25.00.24, +08.00.05

### 39.21.15 География мирового хозяйства. Международное разделение труда

УДК 911.3:339.9; 339.91

ВАК 25.00.24; +08.00.14

### 39.21.21 География хозяйства и международное сотрудничество стран. Экономическая интеграция

УДК 911.3; 339.92(1-664); 339.924(1-664)

ВАК 25.00.24, 08.00.14

## 39.23 Страноведение

УДК 913(4/9)

ВАК 25.00.23/25.00.24

Примечание. В рубрике отражаются вопросы географии регионов, отдельных стран и частей света

### 39.23.15 География стран на территории бывшего СССР

УДК 913(47+57)

### 39.23.17 География зарубежной Европы

УДК 913(4)

### 39.23.19 География зарубежной Азии

УДК 913(5)

### 39.23.21 География Африки

УДК 913(6)

### 39.23.23 География Америки

УДК 913(7/8)

### 39.23.25 География Австралии и Океании

УДК 913(9)

### 39.23.27 География Антарктики

УДК 913(99)

## 39.25 Медицинская география

УДК 911.3:61

ВАК 25.00.23/25.00.24, 14.00.30

### 39.25.02 Общие проблемы

УДК 911.3:61

ВАК 25.00.23/25.00.24, 14.00.30

### 39.25.15 Условия среды и здоровье населения

УДК 911.3:613

ВАК 25.00.23/25.00.24, 14.00.30, 03.00.16

### 39.25.19 География болезней и их возбудителей

УДК 911.3:616/618](4/9)

ВАК 25.00.23, 14.00.30

### 39.25.23 Медико-географическая характеристика отдельных территорий, здравоохранение в отдельных странах

УДК 911.3:61](4/9); 911.3:614.2](4/9)

ВАК 25.00.23/25.00.24, 14.00.30, 14.00.33

### 39.25.27 Карантинные заболевания в странах - членах ВОЗ

УДК 911.3:616.9](4/9)ВОЗ

ВАК 25.00.23, 14.00.30, 14.00.33, 14.00.10

## 39.29 Топонимика

УДК 81'373.21

ВАК 25.00.23/25.00.24, 10.02.19

*См. также* 16.21.47 Лексикология. Терминоведение

### 39.29.02 Общие проблемы топонимики

УДК 81'373.21

### 39.29.15 Региональная топонимика

УДК 81'373.21(4/9)

# 41 Астрономия

УДК 52

ВАК 01.03.00

## 41.01 Общие вопросы астрономии

УДК 52

### 41.01.01 Руководящие материалы

УДК 52(094)

### 41.01.05 Материалы общего характера

УДК 52

### 41.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 52:1; 52:001.8

### 41.01.09 История астрономии. Персоналия

УДК 52(091); 52(092)

### 41.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 52:001.12/.18

### 41.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 52:001.32;52:005.745

### 41.01.17 Международное сотрудничество, деятельность международных организаций

УДК 52:001.83(100); 52:061:001.83(100)

### 41.01.19 Экспедиции, связанные с проведением астрономических наблюдений

УДК 520.86-13

### 41.01.21 Организация научно-исследовательских работ. Деятельность учреждений

УДК 52:001.89; 52:061.6

### 41.01.29 Информационная деятельность

УДК 52:002.6

### 41.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 52:001.4; 52(03); 52(075)

### 41.01.45 Преподавание астрономии

УДК 52:372.8

### 41.01.79 Кадры

УДК 52-051; 52:331.108

## 41.03 Теоретическая астрономия. Небесная механика

УДК 521; 521.1; 521.3

ВАК 01.03.01

*См. также* 30.15 Общая механика

89.23 Управление движением космических аппаратов и искусственных небесных тел

### 41.03.02 Общие проблемы

УДК 521.1

### 41.03.15 Теория движения тел Солнечной системы

УДК 523.24:521.1/.3

### 41.03.21 Теория фигур, вращения и притяжения естественных небесных тел

УДК 521.14/.17

### 41.03.51 Практическое приложение небесной механики. Эфемериды. Ежегодники. Вспомогательные таблицы

УДК 521.3; 521.8; 521.98; 521(058); 521(083)

## 41.15 Астрометрия

УДК 521.8; 521.9

ВАК 01.03.01

*См. также* 36.16.27 Геодезическая астрономия

### 41.15.02 Общие проблемы

УДК 521.9

### 41.15.15 Фундаментальная астрометрия. Каталоги

УДК 521.9; 521.9(083.8)

### 41.15.21 Астрометрические наблюдения

УДК 521.8/.9:520.8

### 41.15.31 Вращение Земли. Измерение времени в астрономии. Движение земных полюсов

УДК 521.93

*См. также* 36.16.39 Геодезические методы решения геодинамических задач

### 41.15.41 Сферическая астрономия. Астрономи-ческие постоянные

УДК 521.9; 521.91; 521.92; 521.94

### 41.15.45 Практическая астрономия

УДК 521.9

## 41.17 Астрофизика

УДК 52

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.17.02 Общие проблемы

УДК 52

ВАК 01.03.02

### 41.17.15 Элементарные частицы и поля в астрофизике

УДК 52:539.12

ВАК 01.03.02, 01.04.02, 01.04.23

*См. также* 29.05 Физика элементарных частиц. Теория полей. Физика высоких энергий

### 41.17.25 Приложение квантовой теории в астрофизике. Ядерные и атомно-молекулярные процессы

УДК 52-3/-7:530.145; 52-47/-48

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.17.27 Теория поглощения и излучения. Перенос излучения

УДК 52-657; 52-64

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.17.31 Методы статистической физики. Космическая электродинамика, газо- и магнитогидродинамика

УДК 524:537.8; 533

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.17.41 Релятивистская астрофизика. Приложения общей теории относительности в астрономии

УДК 52:531.51; 52:530.12

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.17.43 Происхождение элементов

УДК 52-5

ВАК 01.03.02, 01.04.16

### 41.17.99 Прочие проблемы теоретической астрофизики

ВАК 01.03.02

## 41.19 Солнечная система

УДК 523

ВАК 01.03.03

### 41.19.02 Общие проблемы исследований Солнечной системы

УДК 523

*См. также* 89.51.25 Исследования тел Солнечной системы

### 41.19.15 Строение и происхождение Солнечной системы

УДК 523.2/.9; 523-52

### 41.19.21 Планеты и их спутники

УДК 523.4

### 41.19.25 Луна. Лунные затмения

УДК 523.3; 521.81

### 41.19.31 Кометы

УДК 523.61; 523.64

### 41.19.33 Метеоры. Зодиакальный свет. Межпланетная среда

УДК 523.68; 523.682; 523.62-65; 523.62

### 41.19.41 Метеориты

УДК 523.681

## 41.21 Солнце

УДК 523.9

ВАК 01.03.03

### 41.21.02 Общие проблемы исследований Солнца

УДК 523.9

### 41.21.05 Характеристики Солнца в целом

УДК 523.9-1/-8

### 41.21.15 Спокойное Солнце

УДК 523.94

### 41.21.19 Активные образования на Солнце

УДК 523.98

### 41.21.25 Околосолнечное космическое пространство и динамические процессы

УДК 523.62-726

### 41.21.29 Цикличность солнечной активности. Служба Солнца

УДК 523.98; 523.982(083.4); 523.982(084.3)

### 41.21.33 Проблема Солнце-Земля

УДК 551.590.2

## 41.23 Звезды

УДК 524.3

ВАК 01.03.02

### 41.23.02 Общие проблемы исследований звезд

УДК 524.3

### 41.23.15 Внутреннее строение и эволюция звезд

УДК 524.3-1/-8; 524.3-54

### 41.23.17 Статистические исследования, диаг-раммы, зависимости звездных характеристик. Наблюдаемые параметры и характеристики звезд

УДК 524.3

### 41.23.21 Атмосферы, хромосферы. Короны. Околозвездные оболочки. Проблема потери массы звездами. Звездный ветер

УДК 524.3-85; 524.3-44

### 41.23.25 Стационарные звезды

УДК 524.31

### 41.23.29 Физические переменные звезды

УДК 524.33; 524.352

### 41.23.33 Звездообразные источники излучения

УДК 524.354

### 41.23.39 Двойные и кратные звезды

УДК 524.38

## 41.25 Туманности. Межзвездная среда

УДК 524.5; 524.37; 524.1

ВАК 01.03.02

### 41.25.02 Общие проблемы исследований туманностей и межзвездной среды

УДК 524.5; 524.37; 524.1

### 41.25.15 Туманности

УДК 524.37

### 41.25.29 Межзвездная среда

УДК 524.5

### 41.25.37 Астрофизика космических лучей

УДК 524.354

## 41.27 Звездные системы

УДК 521.1

ВАК 01.03.02

### 41.27.02 Общие проблемы исследований звездных систем

УДК 524.4; 524.7; 524.8

### 41.27.15 Кинематика и динамика звездных систем

УДК 524.3/.4-32

### 41.27.19 Звездные скопления и ассоциации

УДК 524.4

### 41.27.25 Строение и эволюция Галактики

УДК 524.6

### 41.27.29 Галактики. Квазары

УДК 524.7

### 41.27.35 Группы и скопления галактик. Сверхскопления галактик. Метагалактика

УДК 524.77; 524.8

## 41.29 Космология

УДК 524.8

ВАК 01.03.02, 01.04.02

### 41.29.15 Наблюдательная космология

УДК 524.82

### 41.29.17 Физика Вселенной

УДК 524.8

### 41.29.21 Гравитационная устойчивость. Космо-логические аспекты теории образования галактик

УДК 524.85

### 41.29.25 Космологические модели

УДК 524.8

### 41.29.33 Новые космологические теории и гипотезы

УДК 524.8

## 41.51 Обсерватории. Инструменты, приборы и методы астрономических наблюдений

УДК 520

ВАК 01.03.00, 05.11.00

Теоретические основы оптики

*см.* 29.31 Оптика

Использование ракет и космических аппаратов для астрономических исследований

*см.* 89.15 Приборы и методы научных исследований космического пространства

*См. также* 89.51 Исследования астрономических объектов космическими средствами

### 41.51.02 Общие проблемы

УДК 520

### 41.51.15 Астрономические обсерватории. Астроклимат

УДК 520.1; 520.16

### 41.51.21 Астрономическая оптика. Телескопы оптического диапазона

УДК 520.3/.8; 520.2

### 41.51.23 Астрометрические инструменты. Приборы для измерения времени

УДК 520.25; 529.7

### 41.51.25 Инструменты для исследования Солнца

УДК 520.24

### 41.51.27 Приборы и методы наблюдательной оптической астрофизики

УДК 520.2/.8

### 41.51.29 Приборы и методы радиоастрономии

УДК 520.27; 520.874

### 41.51.31 Приемники излучения и приемная аппаратура инфракрасного, ультрафиолетового, рентгеновского, гамма-излучения, гравитации-онных волн и других специальных видов излучения

УДК 520.8-7

### 41.51.41 Обработка наблюдений. Применение вычислительной техники в астрономии

УДК 52-16/-17; 520.88

# 43 Общие и комплексные проблемы естественных и точных наук

УДК 5

## 43.01 Общие вопросы естественных и точных наук

УДК 5

### 43.01.05 Материалы общего характера

УДК 5

### 43.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 5:001.32;5:005.745

### 43.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 5:001.4; 5(03); 5(075)

# ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРИКЛАДНЫЕ НАУКИ. ОТРАСЛИ ЭКОНОМИКИ

# 44 Энергетика

УДК 620.9

ВАК 05.14.00

Примечание. В рубрике отражаются вопросы расчета, конструирования, проектирования, исследования, испытания и эксплуатации энергетических установок и объектов. Вопросы применения энергетических установок, а также вопросы использования энергии отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

## 44.01 Общие вопросы энергетики

УДК 620.9

### 44.01.01 Руководящие материалы

УДК 620.9(094)

### 44.01.05 Материалы общего характера

УДК 620.9

### 44.01.09 История энергетики. Персоналия

УДК 620.9(091); 620.9(092)

### 44.01.11 Современное состояние и перспективы развития энергетики

УДК 620.9.001.12/.18

### 44.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки по энергетике

УДК 620.9:001.32;620.9:005.745

### 44.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама в энергетике

УДК 620.9:339.13; 620.9:659.1

### 44.01.17 Международное сотрудничество, деятельность международных организаций

УДК 620.9:001.83(100); 620.9:061.2(100)

### 44.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 620.9:001.89

### 44.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 620.9:347.77; 620.9:001.894/.895

### 44.01.29 Информационная деятельность

УДК 620.9:002

### 44.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 620.9:001.4; 620.9(03); 620.9(075)

### 44.01.37 Стандартизация

УДК 620.9:006

### 44.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 620.9:338; 620.9:658; 620.9:338.26; 620.9:005

### 44.01.76 Описание предприятий

УДК 620.9:658.2

### 44.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 620.9:001.891.57; 620.9:007

### 44.01.79 Кадры

УДК 620.9:658.310.8; 620.9:331.108

### 44.01.80 Правовые вопросы

УДК 620.9:34

### 44.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 620.9:001.893; 620.9:005.6

### 44.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 620.9:658.2.016; 620.9:658.2.016.7

### 44.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 620.9:658.58

### 44.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 620.9:658.011.56

### 44.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 620.9:658.284

### 44.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 620.9:658.286

### 44.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 620.9:658.7

### 44.01.89 Складское хозяйство

УДК 620.9:658.78

### 44.01.90 Тара, упаковка. Условия хранения и транспортирования

УДК 620.9:621.798; 620.9:658.286

### 44.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 620.9:502.171

### 44.01.92 Пожарная безопасность

УДК 620.9:614.84

### 44.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 620.9:331.4; 620.9:331.34; 620.9:658.34

### 44.01.94 Охрана окружающей среды в энергетике

УДК 620.9:502.1

### 44.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 620.9:331.101.1

### 44.01.99 Прочие общие вопросы

УДК 620.9

## 44.09 Энергоресурсы. Энергетический баланс

УДК 620.9

ВАК 05.14.01

### 44.09.03 Структура и распределение энергоресурсов

УДК 620.91/.98

ВАК 05.14.01

### 44.09.29 Топливные энергетические ресурсы

УДК 620.9:662.6

ВАК 05.14.01

### 44.09.31 Ресурсы ядерного топлива для нужд энергетики

УДК 620.9:621.039.1

ВАК 05.14.01, 05.14.03

### 44.09.33 Гидроэнергетические ресурсы

УДК 621.221

ВАК 05.14.01

### 44.09.35 Вторичные энергоресурсы

УДК 620.92:502.174.1

ВАК 05.14.01

### 44.09.37 Прочие виды энергоресурсов

УДК 620.97

ВАК 05.14.01

### 44.09.39 Энергетический баланс

УДК 620.92

ВАК 05.14.01

## 44.29 Электроэнергетика

УДК 621.31

ВАК 05.14.02

Оборудование высокочастотной связи по линиям электропередач

*см.* 49.31 Многоканальная связь

### 44.29.01 Общие вопросы

УДК 621.31

### 44.29.29 Электроэнергетические системы

УДК 621.311

### 44.29.31 Автоматизация и релейная защита в электроэнергетических системах

УДК 621.311:621.316.9

### 44.29.33 Электрическая часть электростанций и подстанций

УДК 621.311.17:621.313; 621.311.4

### 44.29.37 Линии электропередачи, электрические сети

УДК 621.315; 621.316.1

### 44.29.39 Электроснабжение отраслей народного хозяйства

УДК 658.264

## 44.31 Теплоэнергетика. Теплотехника

УДК 620.9:662.6; 621.1

ВАК +05.14.04

### 44.31.01 Общие вопросы

УДК 620.9:662.6; 621.1

ВАК +05.14.04

### 44.31.03 Теоретические основы теплотехники

УДК 621.1.016

ВАК 05.14.05, 01.04.14

### 44.31.29 Эксплуатационные и теплотехнические характеристики энергетических топлив

УДК 620.9:662.6

ВАК 05.14.04

### 44.31.31 Тепловые электростанции

УДК 621.311.22

ВАК 05.14.14

### 44.31.33 Геотермические электрические станции и установки

УДК 621.311.22:551.23

ВАК 05.14.14, 05.14.08

### 44.31.35 Промышленная теплоэнергетика и теплотехника

УДК 620.9:662.92; 658.264

ВАК 05.14.04

### 44.31.37 Электрические станции и установки, использующие разность температур слоев морской воды

УДК 621.311.21(26); 621.483(26)

ВАК 05.14.14, 05.14.08

### 44.31.39 Водородная энергетика

УДК 621.039.533.6

### 44.31.41 Использование низкотемпературного тепла земли, воды, воздуха

УДК 621.484/.486

ВАК 05.14.08

## 44.33 Атомная энергетика

УДК 621.039

ВАК 05.14.03

*См. также* 58.09 Ядерные сырьевые материалы и топливо

58.35 Действие излучений и защита от них

### 44.33.01 Общие вопросы

УДК 621.039

### 44.33.29 Атомные электростанции

УДК 621.311.25:621.039

### 44.33.31 Энергетические атомные установки

УДК 621.039.5

### 44.33.33 Термоядерная энергетика

УДК 621.039.6

## 44.35 Гидроэнергетика

УДК 622.22

ВАК 05.14.08

### 44.35.01 Общие вопросы

УДК 621.22

### 44.35.03 Теоретические вопросы гидроэнергетики

УДК 621.22.01

### 44.35.29 Гидроэлектростанции

УДК 621.311.21

### 44.35.31 Энергетические гидросооружения и гидроузлы

УДК 621.311.21; 627.8

### 44.35.33 Гидроэнергетические установки, использующие энергию течений и волн

УДК 621.311.21-827

## 44.37 Гелиоэнергетика

УДК 620.91:662.97

ВАК 05.14.08

Фотоэлектрические солнечные установки

*см.* 44.41.35 Установки прямого преобразования энергии светового излучения в электрическую

### 44.37.01 Общие вопросы

УДК 620.91:662.997

### 44.37.03 Теоретические вопросы гелиоэнергетики

УДК 620.91:662.997]:001.89

### 44.37.29 Гелиоэнергетические установки

УДК 621.472

## 44.39 Ветроэнергетика

УДК 621.548; 621.311.24

ВАК 05.14.08

### 44.39.01 Общие вопросы

УДК 621.548; 621.311.24

### 44.39.03 Теоретические вопросы ветроэнергетики

УДК 621.548.01; 621.311.24.01

### 44.39.29 Ветроэнергетические установки и станции

УДК 621.311.24; 621.548

## 44.41 Прямое преобразование энергии

УДК 620.9:621.314

ВАК 05.14.01

### 44.41.01 Общие вопросы

УДК 620.9:621.314

### 44.41.29 Установки прямого преобразования химической энергии в электрическую

УДК 621.351

### 44.41.31 Установки прямого преобразования тепловой энергии в электрическую

УДК 621.362

*См. также* 55.38.31 Магнитогидродинамические энергети-ческие установки

### 44.41.33 Установки прямого преобразования ядерной энергии в тепловую и электрическую

УДК 621.039:621.31

### 44.41.35 Установки прямого преобразования энергии светового излучения в электрическую

УДК 621.31:535.215

*Отс. от* 44.37 Гелиоэнергетика

# 45 Электротехника

УДК 621.3

ВАК 05.09.00

Примечание. Вопросы применения и эксплуатации электротехнических приборов и изделий отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

## 45.01 Общие вопросы электротехники

УДК 621.3

### 45.01.01 Руководящие материалы

УДК 621.3(094)

### 45.01.05 Материалы общего характера

УДК 621.3

### 45.01.09 История электротехники. Персоналия

УДК 621.3(091); 621.3(092)

### 45.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 621.3:001.12/.18

### 45.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 621.3:001.32;621.3:005.745

### 45.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 621.3:339.13; 621.3:659.1

### 45.01.17 Международное сотрудничество

УДК 621.3:001.83(100)

### 45.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 621.3:001.89

### 45.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 621.3:347.77; 621.3:001.894/.895

### 45.01.29 Информационная деятельность

УДК 621.3:002

### 45.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 621.3:001.4; 621.3(03); 621.3(075)

### 45.01.37 Стандартизация

УДК 621.3:006

### 45.01.45 Преподавание в электротехнике

УДК 621.3:37.016

### 45.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 621.3:338; 621.3:658; 621.3:338.26; 621.3:338.27

### 45.01.76 Описание предприятий

УДК 621.3:658.2

### 45.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 621.3:007; 621.3:001.891.57

### 45.01.79 Кадры

УДК 621.3:658.310.8; 621.3:331.108

### 45.01.80 Правовые вопросы

УДК 621.3:34

### 45.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 621.3:001.893; 621.3:005.6

### 45.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 621.3:658.2.016; 621.3:658.2.016.7

### 45.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 621.3:658.58

### 45.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 621.3:62-50

### 45.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 621.3:658.284

### 45.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 621.3:658.286

### 45.01.88 Материально-техническое снабжение предприятий

УДК 621.3:658.7

### 45.01.89 Складское хозяйство на предприятиях

УДК 621.3:658.78

### 45.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 621.3:621.798;621.3:658.286

### 45.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 621.3:502.174

### 45.01.92 Пожарная безопасность

УДК 621.3:614.84

### 45.01.93 Условия труда, охрана труда, техника безопасности в электротехнической промыш-ленности. Электробезопасность

УДК 621.3:658.34; 621.3:331.34; 621.3:331.4

### 45.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 621.3:502.1

### 45.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 621.3:658.512.23; 621.3:331.101.1

## 45.03 Теоретическая электротехника

УДК 621.3.01

ВАК 05.09.05

### 45.03.03 Физические основы электротехники

УДК 621.3.01:537

ВАК 05.09.05; 01.04.13

### 45.03.05 Теория электромагнитного поля

УДК 537.8

ВАК 05.09.05; 01.04.03

### 45.03.07 Теория электрических цепей

УДК 537.372.4/.6.011.7

ВАК 05.09.05

### 45.03.09 Теория магнитных цепей

УДК 537.626.01

ВАК 05.09.05

## 45.09 Электротехнические материалы

УДК 621.315.5; 621.315.61; 621.318.1; 666.6

ВАК 05.09.02

Метрологическое обеспечение измерений характеристик материалов

*см.* 90.27.31 Измерения состава и физико-химических свойств веществ

### 45.09.01 Общие вопросы

УДК 621.315.5; 621.315.61; 621.318.1; 666.6

ВАК 05.09.02

### 45.09.29 Магнитные материалы

УДК 621.318.1

ВАК 05.09.02; 01.04.11

### 45.09.31 Проводниковые материалы

УДК 621.315.55/.58

ВАК 05.09.02

### 45.09.33 Сверхпроводниковые материалы

УДК 621.315.55/.58:538.945

ВАК 05.09.02; 01.04.09

### 45.09.35 Полупроводниковые материалы

УДК 621.315.562

ВАК 05.09.02; 01.04.10

### 45.09.37 Диэлектрические материалы

УДК 621.317.61

ВАК 05.09.02

## 45.29 Электрические машины

УДК 621.313

ВАК 05.09.01

*Отс. от* 45.37 Силовая преобразовательная техника

### 45.29.01 Общие вопросы

УДК 621.313

### 45.29.02 Общие проблемы

УДК 621.313

### 45.29.29 Машины постоянного тока

УДК 621.313.2

### 45.29.31 Машины переменного тока

УДК 621.313.3

### 45.29.33 Специальные электрические машины

УДК 621.313.5/.8

## 45.31 Электрические аппараты

УДК 621.317.7; 621.319

ВАК 05.09.01

### 45.31.01 Общие вопросы

УДК 621.317.7; 621.319

### 45.31.29 Электрические аппараты высокого напряжения

УДК 621.317.7.027.3; 621.319.027.3

### 45.31.31 Электрические аппараты низкого напряжения

УДК 621.317.7.027.2; 621.319.027.2

## 45.33 Трансформаторы и электрические реакторы

УДК 621.314.21; 621.318.4

ВАК 05.09.01

### 45.33.01 Общие вопросы

УДК 621.314.21; 621.318.4

### 45.33.29 Трансформаторы

УДК 621.314.21

### 45.33.31 Электрические реакторы

УДК 621.318.4

## 45.35 Силовые электрические конденсаторы

УДК 621.319.4

ВАК 05.09.02

Радиотехнические конденсаторы

*см.* 47.59.29 Емкостные элементы

### 45.35.01 Общие вопросы

УДК 621.319.4

### 45.35.02 Общие проблемы

УДК 621.319.4

### 45.35.29 Бумажные и пленочные конденсаторы

УДК 621.319.4-035.42

### 45.35.31 Слюдяные конденсаторы

УДК 621.319.4-032.677

### 45.35.33 Керамические и стеклянные конденсаторы

УДК 621.319.4-033.6; 621.319.4-033.5

### 45.35.35 Оксидные конденсаторы

УДК 621.319.4:621.794.61

### 45.35.37 Газовые и вакуумные конденсаторы

УДК 621.319.46; 621.319.47

### 45.35.39 Конденсаторные батареи и установки

УДК 621.319.44

### 45.35.41 Конденсаторные устройства

УДК 621.319.44

### 45.35.99 Прочие виды силовых электрических конденсаторов

## 45.37 Силовая преобразовательная техника

УДК 621.314

ВАК 05.09.01

Электромашинные преобразователи

*см.* 45.29 Электрические машины

Физические основы, расчет, проектирование, изготовление полупроводниковых и ионных вентилей

*см.* 47.33 Твердотельные приборы

### 45.37.01 Общие вопросы

УДК 621.314

### 45.37.29 Силовые вентили

УДК 621.314.27; 621.314.6

### 45.37.31 Силовые статические преобразователи

УДК 621.314.5

45.39 (Источники тока)

(Исключено с 1996. Перенесено в 44.41)

45.39.01 (Общие вопросы)

(Исключено с 1996. Перенесено в 44.41.01)

45.39.29 (Химические источники тока)

(Исключено с 1996. Перенесено в 44.41.29, 61.31.59)

45.39.31 (Физические источники тока)

(Исключено с 1996. Перенесено в 44.41.31, 44.41.33, 44.41.35)

## 45.41 Электропривод

УДК 62-83

ВАК 05.09.01; 05.02.02

### 45.41.01 Общие вопросы

УДК 62-83

### 45.41.02 Общие проблемы

УДК 62-83

### 45.41.29 Электропривод постоянного тока

УДК 62-83::621.313.2

### 45.41.31 Электропривод переменного тока

УДК 62-83::621.313.3

### 45.41.33 Комплексный автоматизированный электропривод

УДК 62-83-52

## 45.43 Электротермия

УДК 621.36

ВАК 05.09.10

### 45.43.01 Общие вопросы

УДК 621.36

ВАК 05.09.10

### 45.43.02 Общие проблемы

УДК 621.36

ВАК 05.09.10

### 45.43.29 Дуговые и рудотермические электро-печи и установки

УДК 621.365.2

ВАК 05.09.10

### 45.43.31 Электропечи и установки нагрева сопротивлением

УДК 621.365.3; 621.365.4

ВАК 05.09.10

### 45.43.33 Электропечи и установки для электрошлаковых процессов

УДК 621.365.3:621.791.793; 621.365.3:669.187.56

ВАК 05.09.10

### 45.43.35 Электропечи и установки индукцион-ного нагрева

УДК 621.365.5

ВАК 05.09.10

### 45.43.37 Электропечи и установки диэлектри-ческого и сверхвысокочастотного нагрева

УДК 621.365.5.029.5

ВАК 05.09.10

### 45.43.39 Электропечи и установки электронно-лучевого нагрева

УДК 621.365.91:537.533

ВАК 05.09.10

### 45.43.41 Электропечи и установки плазмен-ного нагрева

УДК 621.365.91:533.9

ВАК 05.09.10; 05.27.02

### 45.43.43 Электропечи и установки инфракрас-ного нагрева

УДК 621.365.46

ВАК 05.09.10

### 45.43.45 Электропечи и установки лазерного нагрева

УДК 621.365.9:621.373.826

ВАК 05.09.10; 01.04.21

### 45.43.99 Прочие электропечи, электротерми-ческие установки и устройства

УДК 621.365.9

ВАК 05.09.10

## 45.45 Электросварочное оборудование

УДК 621.791.7.037

ВАК 05.09.01; 05.03.06

*См. также* 81.35.13 Технология и оборудование сварочного производства

*Отс. от* 55.69.29 Оборудование для газопламенной обработки металлов и сплавов

### 45.45.01 Общие вопросы

УДК 621.791.037

### 45.45.29 Электрооборудование дуговой сварки

УДК 621.791.75.037

### 45.45.31 Электрооборудование контактной электросварки

УДК 621.791.76.037

### 45.45.33 Электрооборудование высокочастотной сварки

УДК 621.791.7.037:621.365.52

### 45.45.35 Электрооборудование электронно-лучевой сварки

УДК 621.791.72.037

### 45.45.37 Электрооборудование сварки лазером

УДК 621.791.72.037:621.373.826

### 45.45.39 Электрооборудование сварки импуль-сным магнитным полем

УДК 621.791.7.037:621.3.013

### 45.45.41 Электрооборудование электрошла-ковой сварки

УДК 621.791.79.037

### 45.45.43 Электрооборудование плазменной электросварки

УДК 621.791.755.037

### 45.45.47 Электрооборудование для пайки

УДК 621.791.3.037

### 45.45.99 Электрооборудование прочих видов электросварки

УДК 621.791.89.037

## 45.47 Провода и кабели

УДК 621.315.1/.3

ВАК 05.09.02

### 45.47.01 Общие вопросы

УДК 621.315.1/.3

### 45.47.02 Общие проблемы

УДК 621.315.1/.3

### 45.47.09 Материалы для проводов и кабелей

УДК 621.315.1/.3-03

Примечание. В рубрике отражаются комплексные вопросы применения различных материалов для изготовления проводов и кабелей

Свойства отдельных материалов

*см.* 45.09 Электротехнические материалы

### 45.47.29 Провода и шнуры

УДК 621.315.3; 621.315.1

### 45.47.31 Шины

УДК 621.315.35

### 45.47.33 Силовые кабели

УДК 621.315.2.016.2

### 45.47.35 Кабели связи

УДК 621.315.21

### 45.47.37 Радиочастотные кабели

УДК 621.315.21.029

### 45.47.39 Специальные кабели

УДК 621.315.24/.28

### 45.47.41 Кабельная арматура

УДК 621.315.221/.229; 621.315.29

## 45.49 Электрические изоляторы

УДК 621.315.62

ВАК 05.09.02

### 45.49.01 Общие вопросы

УДК 621.315.62

### 45.49.02 Общие проблемы

УДК 621.315.62

### 45.49.29 Проходные изоляторы

УДК 621.315.626.1

### 45.49.31 Опорные изоляторы

УДК 621.315.623

### 45.49.33 Линейные изоляторы

УДК 621.315.624

### 45.49.35 Установочные изоляторы

УДК 621.315.625

### 45.49.49 Арматура для электрических изоляторов

УДК 621.315.65

### 45.49.99 Электрические изоляторы прочих типов

УДК 621.315.629

## 45.51 Светотехника

УДК 628.9; 621.32

ВАК 05.09.07

### 45.51.01 Общие вопросы

УДК 628.9; 621.32

### 45.51.02 Общие проблемы

УДК 628.9; 621.32

### 45.51.29 Источники света

УДК 621.32; 628.9.02/.04

### 45.51.31 Приборы включения и управления источниками света

УДК 628.94

### 45.51.33 Осветительные приборы и установки

УДК 628.94

### 45.51.35 Светотехнические электроустановоч-ные изделия

УДК 621.316.5

### 45.51.37 Облучательные приборы и установки

УДК 628.979; 621.32; 621.384.3/.4

## 45.53 Электротехническое оборудование специального назначения

УДК 621.3:658.274

ВАК 05.09.03

### 45.53.29 Электротехническое оборудование термоядерных установок

УДК 621.3:621.039.6

ВАК 05.09.03; 01.04.01

45.53.31 (Электротехническое оборудование ускорителей)

(Исключено с 1996. Перенесено в 45.53.32)

### 45.53.32 Электротехническое оборудование электрофизических установок

УДК 621.3:621.9.047/.048

ВАК 05.09.03; 01.04.01

45.53.33 (Электротехническое оборудование лазеров)

(Исключено с 1996. Перенесено в 45.53.32)

### 45.53.34 Электротехническое оборудование импульсных источников энергии

УДК 621.3:621.373.826

ВАК 05.09.03; 01.04.01

### 45.53.35 Электротехническое оборудование электротехнологических установок

УДК 621.35.035

ВАК 05.09.03

### 45.53.37 Электротехническое оборудование железнодорожного, городского и промышленного транспорта

УДК 621.3:656.1/.2

ВАК 05.09.03; +05.22.09; +05.22.12

### 45.53.39 Электротехническое оборудование автомобилей

УДК 629.113.066

ВАК 05.09.03; 05.05.03

### 45.53.41 Электротехническое оборудование электромобилей и средств безрельсового напольного электротранспорта

УДК 629.113.6.066; 621.868.2-83

ВАК 05.09.03; 05.05.03

### 45.53.43 Электротехническое оборудование ракетно-космических систем и летательных аппаратов

УДК 629.7.064.5

ВАК 05.09.03

### 45.53.45 Электротехническое оборудование судов

УДК 629.12.066

ВАК 05.09.03; 05.08.05

### 45.53.47 Бытовые электроприборы

УДК 621.32:64; 621.365:64

ВАК 05.09.03

### 45.53.49 Электротехническое медицинское оборудование

УДК 621.3.031:621.39-182.3

ВАК 05.09.03, 05.12.00

### 45.53.51 Системы электропитания и электротехническое оборудование наземных подвижных объектов связи

УДК 621.3:654

### 45.53.99 Прочие виды электротехнического оборудования

УДК 621.3

ВАК 05.09.03

# 47 Электроника. Радиотехника

УДК 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39

ВАК 05.27.00; 05.12.00

## 47.01 Общие вопросы электроники и радиотехники

УДК 621.37/.39

### 47.01.01 Руководящие материалы

УДК 621.37/.39(094)

### 47.01.05 Материалы общего характера

УДК 621.37/.39

### 47.01.09 История электроники и радиотехники. Персоналия

УДК 621.37/.39(091); 621.37/.39(092)

### 47.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 621.37/.39:001.12/.18

### 47.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 621.37/.39:001.32;621.37/.39:005.745

### 47.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 621.37/.39:339.13; 621.37/.39:659.1

### 47.01.17 Международное сотрудничество

УДК 621.37/.39:001.83(100)

### 47.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 621.37/.39:001.89

### 47.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 621.37/.39:347.77; 621.37/.39:001.894/.895

### 47.01.29 Информационная деятельность

УДК 621.37/.39:002

### 47.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 621.37/.39:001.4; 621.37/.39(03); 621.37/.39(075)

### 47.01.37 Стандартизация

УДК 621.37/.39:006

### 47.01.51 Бытовая радиоэлектронная аппаратура

УДК 621.37/.39:64

Примечание. В рубрике отражаются общие проблемы бытовой радиоэлектронной аппаратуры. Конкретные виды бытовой радиоэлектронной аппаратуры отражаются в соответствующих тематических разделах

### 47.01.73 Статистика

УДК 621.37/.39:311

### 47.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 621.37/.39:338; 621.37/.39:658; 621.37/.39:338.26; 621.37/.39:005

### 47.01.76 Описание предприятий

УДК 621.37/.39:658.2

### 47.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 621.37/.39:51-7; 621.37/.39:007

### 47.01.79 Кадры

УДК 621.37/.39:658.310.8; 621.37/.39:331.108

### 47.01.80 Правовые вопросы

УДК 621.37/.39:34

### 47.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 621.37/.39:621.317; 621.37/.39:658.562; 621.37/.39:005.6

### 47.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 621.37/.39:658.2.016; 621.37/.39:658.2.016.7

### 47.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 621.37/.39:658.58

### 47.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 621.37/.39:658.261/.262; 621.37/.39:658.265; 621.37/.39:658.264

### 47.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в отрасли

УДК 621.37/.39:62-50

### 47.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях отрасли

УДК 621.37/.39:654.9; 621.37/.39:658.284

### 47.01.87 Транспорт

УДК 621.37/.39:658.286

### 47.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 621.37/.39:658.7

### 47.01.89 Складское хозяйство

УДК 621.37/.39:658.78

### 47.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 621.37/.39:621.798; 621.37/.39:621.796

### 47.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 621.37/.39:502.17; 621.37/.39:658.567

### 47.01.92 Пожарная безопасность

УДК 621.37/.39:614.84

### 47.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 621.37/.39:658.34; 621.37/.39:331.34; 621.37/.39:331.4

### 47.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 621.37/.39:502.1

### 47.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 621.37/.39:658.512.23; 621.37/.39:331.101.1

### 47.01.97 Коррозия и защита от коррозии элек-тронных приборов и радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.37/.39:620.193/.197

## 47.03 Теоретические основы электронной техники

УДК 621.38.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04

Теоретические аспекты состояния, свойств и процессов в твердых телах

см. 29.19 Физика твердых тел

Физические принципы электроники

*см.* 29.35 Радиофизика. Физические основы электроники

### 47.03.01 Теоретические основы радиодеталей и компонентов

УДК 621.396.69.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 05.27.01

### 47.03.03 Теоретические основы электрова-куумных и газоразрядных приборов

УДК 621.385.01; 621.387.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 05.27.02

### 47.03.05 Теоретические основы полупроводни-ковых приборов, микроэлектроники

УДК 621.382.01; 621.382.049.77.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 01.04.10; 05.27.01

### 47.03.07 Теоретические основы квантовой электроники

УДК 621.373.8.01; 621.375.8.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 05.27.03

### 47.03.08 Теоретические основы криоэлектро-ники и сверхпроводимости

УДК 621.37-973.001; 621.37:538.945

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 01.04.09; 01.04.22

### 47.03.10 Теоретические основы электронной техники СВЧ

УДК 621.38.029.6.01

ВАК 01.04.03; 01.04.04; 05.12.07

*См. также* 47.45.03 Расчеты волновых полей в радиоэлектронной аппаратуре

### 47.03.11 Оптические явления в волноводах и тонких пленках

УДК 621.372.8.01:535

ВАК 01.04.03; 01.04.05; 01.04.04

*См. также* 29.33.39 Оптические явления в волноводах и тонких пленках. Интегральные оптические схемы

### 47.03.13 Теоретические основы молекулярной электроники

УДК 621.38.049.77; 621.375.82.01

ВАК 01.04.03; 01.04.14; 01.04.04

## 47.05 Теоретическая радиотехника

УДК 621.37.01

ВАК 01.04.03; 05.12.04

### 47.05.03 Теория радиосигналов

УДК 621.391

ВАК 05.12.04

### 47.05.05 Теория радиотехнических цепей

УДК 621.372.01

ВАК 05.12.04

### 47.05.07 Шумы и помехи

УДК 621.391.822; 621.391.82

ВАК 05.12.04

### 47.05.09 Теория помехоустойчивости

УДК 621.391.82.016.35

ВАК 05.12.04

### 47.05.11 Теоретико-информационные аспекты радиотехнических систем

УДК 621.391

ВАК 05.12.01

### 47.05.15 Электромагнитная совместимость

УДК 621.396.6:621.391.827

ВАК 05.12.04

### 47.05.17 Методы приема и обработки сигналов

УДК 621.391

ВАК 05.12.04

## 47.09 Материалы для электроники и радиотехники

УДК 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

ВАК 05.27.00, 05.02.01

Метрологическое обеспечение измерений характеристик материалов

*см.* 90.27.31 Измерения состава и физико-химических свойств веществ

### 47.09.29 Полупроводниковые материалы

УДК 621.315.592

ВАК 05.27.01, 05.02.01, 01.04.10

### 47.09.31 Диэлектрические материалы

УДК 621.315.61

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.33 Сегнетоэлектрики и пьезоэлектрики

УДК 666.655; 621.315.612

ВАК 05.27.01, 05.02.01

### 47.09.35 Магнитные материалы для радиоэлектроники

УДК 621.318.1

ВАК 05.27.00, 05.02.01, 01.04.11

### 47.09.37 Металлы, металлические сплавы для радиоэлектроники

УДК 666.798.2; 669.018.95

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.39 Сверхпроводящие материалы

УДК 621.315.55:538.945

ВАК 05.27.00, 05.02.01, 01.04.09

### 47.09.41 Стекла, ситаллы, керамика

УДК 621.315.612.6; 666.266.3; 666.266.5; 666.266.6; 666.3/.7

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.43 Люминофоры, сцинтилляторы

УДК 666.265; 621.387.464

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.45 Жидкие кристаллы

УДК 532.783

ВАК 05.27.01, 05.02.01

### 47.09.47 Материалы для лазерной техники и голографии

УДК 621.373.8-03; 773.38-03

ВАК 05.27.03, 05.02.01, 01.04.21

### 47.09.48 Наноматериалы для электроники

УДК 621.38-022.532

ВАК 05.02.01; 05.27.01

### 47.09.49 Газы и газовые смеси

УДК 621.373.8.038.823

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.51 Полимеры и полимерные материалы для радиоэлектроники

УДК 621.315.616

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.53 Композиционные материалы для радиоэлектроники

УДК 621.315.616.95/.96; 621.315.616.97; 621.315.616-419

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.55 Клеи

УДК 665.93; 621.315.612.7; 621.315.617.3/.4

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.57 Растворители и поверхностно-активные вещества

УДК 621.315.6:66.061; 621.315.6:661.185

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.59 Резисты

УДК 621.315.616

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.61 Пасты, припои, флюсы

УДК 621.315.6-404.9; 621.315.6:621.791.048

ВАК 05.27.00, 05.02.01

### 47.09.63 Материалы для молекулярной электроники

УДК 621.38.049.77:620.22; 621.375.82:620.22

ВАК 05.27.00, 05.02.01, 01.04.14

### 47.09.99 Прочие материалы для радиоэлектроники

УДК 621.38:620.22

## 47.13 Технология и оборудование для электронного и радиотехнического производства

УДК 621.37/.39:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.05 Организация радиоэлектронного производства

УДК 621.37/.39:658.5

### 47.13.06 Технология и оборудование для про-изводства приборов и устройств квантовой электроники

УДК 621.373.8:658.274; 621.375.8:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.27.03

### 47.13.07 Технология и оборудование для про-изводства приборов и устройств наноэлектроники

УДК 621.38:658.274-022.532

### 47.13.08 Технология и оборудование для про-изводства приборов криоэлектроники и сверхпроводящих устройств

УДК 621.37-973:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 01.04.09

### 47.13.09 Технология и оборудование для про-изводства электровакуумных и газоразрядных приборов

УДК 621.385:658.274; 621.387:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.10 Технология и оборудование для про-изводства изделий электронной техники СВЧ-диапазона

УДК 621.382.029.6:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14, 05.12.07

### 47.13.11 Технология и оборудование для про-изводства полупроводниковых приборов и приборов микроэлектроники

УДК 621.382:658.274; 621.382.049.77:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.12 Технология и оборудование для про-изводства приборов и устройств молекулярной электроники

УДК 621.38.049.77:658.274; 621.375.82:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.13 Технология и оборудование для про-изводства радиодеталей и компонентов

УДК 621.396.96:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.15 Технология и оборудование для монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6:658.274; 621.396.6:621.717

ВАК 05.27.06; 05.11.14

*См. также* 50.13.13 Технология и оборудование для монтажа и сборки средств автоматики и вычислительной техники

### 47.13.17 Технология производства печатных плат. Печатный монтаж

УДК 621.3.049.75:658

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.19 Прочие технологические процессы и оборудование в производстве радиоэлектрон-ной аппаратуры

УДК 621.396.69:658.274; 621.396.69.049.73:658.274

ВАК 05.27.06; 05.11.14

47.13.21 (Защита радиоэлектронной аппаратуры от внешних и внутренних воздействий. ..)

(Исключено с 2000. Перенесено в 47.14.21)

47.13.23 (Надежность радиоэлектронной аппаратуры ..)

(Исключено с 2000. Перенесено в 47.14.23)

### 47.13.31 Прецизионные и мехатронные технологии электронного производства

УДК 621.37/.39-022.53

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.33 Электронно-ионно-плазменные технологии электронного производства

УДК 621.37/.39:621.9.048.7

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.27.02

### 47.13.35 Лазерные технологии в электронном производстве

УДК 621.37/.39:621.9.048.7

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.27.03

Физические основы

*см.* 29.33.47 Воздействие лазерного излучения на вещество

### 47.13.81 Производственный контроль. Настройка и регулировка радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6:658.562; 621.396.66

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.13.85 Ремонт и эксплуатационное обслу-живание радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6:658.58

ВАК 05.27.06; 05.11.14

## 47.14 Проектирование и конструиро-вание электронных приборов и радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.37/.39-027.31; 621.37/.39:658.512.2

ВАК 05.12.00; 05.27.01/05.27.03

### 47.14.03 Проектирование и конструирование радиодеталей и компонентов

УДК 621.396.69-027.31; 621.396.69:658.512.2

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.12.04

### 47.14.05 Проектирование и конструирование электровакуумных и газоразрядных приборов

УДК 621.385-027.31; 621.385:658.512.2; 621.387-027.31; 621.387:658.512.2

ВАК 05.12.04; 05.11.14; 05.27.02

### 47.14.07 Проектирование и конструирование полупроводниковых приборов и приборов микроэлектроники

УДК 621.382-027.31; 621.382:658.512.2; 621.382.049.77-027.31; 621.382.049.77:658.512.2

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.14.09 Проектирование и конструирование приборов и устройств квантовой электроники

УДК 621.373.8-027.31; 621.373.8:658.512.2; 621.375.8-027.31; 621.375.8:658.512.2

ВАК 05.11.14; 05.27.03

### 47.14.11 Проектирование и конструирование приборов криоэлектроники и приборов на основе явления сверхпроводимости

УДК 621.37-973-027.31; 621.37-73:658.512.2

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 01.04.09

### 47.14.13 Проектирование и конструирование изделий электронной техники СВЧ-диапазона

УДК 621.382.029.6-027.31; 621.382.029.6:658.512.2

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.12.07

### 47.14.15 Проектирование и конструирование приборов молекулярной электроники

УДК 621.38.049.77-027.31; 621.375.82-027.31; 621.38.049.77:658.512.2; 621.375.82:658.512.2621.375.82.001.66

ВАК 05.27.06; 05.11.14

### 47.14.17 Проектирование и конструирование радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6-027.31; 621.396:658.512.2

ВАК 05.27.06; 05.11.14; 05.12.00

### 47.14.21 Условия эксплуатации радиоэлек-тронной аппаратуры и защита от внешних воздействий

УДК 621.396.66-027.252; 621.396.66-7

### 47.14.23 Оценивание и обеспечение надежности радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6.019.3

## 47.29 Электровакуумные и газоразрядные приборы и устройства

УДК 621.385; 621.387

ВАК 05.27.02

### 47.29.29 Электронно-лучевые приборы

УДК 621.385.832

ВАК 05.27.02

### 47.29.31 Вакуумные фотоэлектронные приборы

УДК 621.383

ВАК 05.27.02

### 47.29.33 Газоразрядные приборы и устройства

УДК 621.387

ВАК 05.27.02

### 47.29.35 Электронные лампы

УДК 621.385.6

ВАК 05.27.02

### 47.29.37 Электровакуумные приборы сверхвысоких частот

УДК 621.385.029.64

ВАК 05.27.02, 05.12.07

### 47.29.39 Рентгеновские приборы и излучатели

УДК 621.386

ВАК 05.27.02; 05.11.10

## 47.31 Ускорители заряженных частиц и плазмы

УДК 621.384.6; 621.384.647

ВАК 05.27.02; 01.04.20

*См. также* 29.15 Ядерная физика

### 47.31.29 Линейные ускорители

УДК 621.384.64

### 47.31.31 Циклические ускорители

УДК 621.384.63

### 47.31.33 Ускорители, построенные на принципе коллективного ускорения

УДК 621.384.6

### 47.31.35 Ускорители, построенные на световом давлении

УДК 621.384.6:621.373.826

### 47.31.37 Устройства для осуществления встречи релятивистских пучков заряженных частиц

УДК 621.384.665

### 47.31.39 Накопительные кольца релятивист-ских заряженных частиц

УДК 621.384.665

### 47.31.41 Ускорительные комплексы

УДК 621.384.6

## 47.33 Твердотельные приборы

УДК 621.382.049.77

ВАК 05.27.01

*См. также* 29.35.47 Твердотельные приборы СВЧ-диапазона

*Отс. от* 45.37 Силовая преобразовательная техника

### 47.33.29 Дискретные полупроводниковые приборы

УДК 621.382.037.37

### 47.33.31 Интегральные микросхемы

УДК 621.38.049.77

### 47.33.33 Оптоэлектронные приборы

УДК 681.382.473

### 47.33.37 Приборы функциональной микроэлек-троники

УДК 621.38.049.77

## 47.35 Квантовая электроника

УДК 621.373.8+621.375.8

ВАК 05.27.03

Физические основы квантовой электроники

*см.* 29.33 Лазерная физика

### 47.35.01 Общие вопросы квантовой электроники

УДК 621.373.8+621.375.8

### 47.35.29 Мазеры

УДК 621.373.826; 621.375.826

### 47.35.31 Лазеры

УДК 621.373.826; 621.375.826

### 47.35.35 Приборы управления оптическим излучением

УДК 621.373.826

### 47.35.37 Приемные устройства оптического когерентного излучения

УДК 621.373.826:681.7.068

### 47.35.39 Квантовые приборы нелинейной оптики

УДК 621.373.8; 621.375.8

### 47.35.41 Волоконно-оптические системы. Приборы на основе волоконной оптики

УДК 681.7.068.4

Применение волоконно-оптических систем в связи

*см.* 49.44 Световодная связь и аппаратура

## 47.37 Голография

УДК 778.38

ВАК 05.11.07

*См. также* 29.31.33 Физические основы голографии

### 47.37.29 Оптическая голография

УДК 778.38:535; 778.38:681.7.068

### 47.37.31 Радио- и акустическая голография

УДК 778.38:621.37/.39; 778.38.534

### 47.37.32 Электронная и другие виды голографии

УДК 778.38:621.38

### 47.37.33 Регистрирующие среды для голографии

УДК 778.38

### 47.37.35 Голографическая обработка изображений и сигналов

УДК 778.38:621.397

## 47.39 Криоэлектроника

УДК 621.37-973

ВАК 05.27.00, 01.04.09

### 47.39.01 Общие вопросы криоэлектроники

УДК 621.37-973

### 47.39.29 Сверхпроводящие линии передачи

УДК 621.372.2:538.945

### 47.39.31 Сверхпроводящие резонаторы

УДК 621.372.412/.414:538.945

### 47.39.33 Криоэлектронные приборы

УДК 621.396.6-973

### 47.39.35 Криоэлектронные устройства

УДК 621.396.6-973

### 47.39.37 Сверхпроводящие магнитные системы

УДК 621.318.3:538.945

## 47.41 Радиоэлектронные схемы

УДК 621.396.6

ВАК 05.12.04

### 47.41.29 Фильтры

УДК 621.379.54

### 47.41.31 Задающие генераторы

УДК 621.373-187.4

### 47.41.33 Усилители

УДК 621.375

### 47.41.35 Модуляторы, демодуляторы и преобразователи частоты

УДК 621.376; 621.372.632

### 47.41.37 Импульсные схемы

УДК 621.374.3

### 47.41.99 Прочие радиоэлектронные схемы

## 47.43 Распространение радиоволн

УДК 621.371

ВАК 05.12.04; 01.04.03

*См. также* 29.35.19 Распространение электромагнитных волн

### 47.43.15 Распространение радиоволн в ионосфере

УДК 621.371:551.510.535

### 47.43.17 Распространение радиоволн в тропосфере

УДК 621.371.3:551.510.52

### 47.43.19 Распространение радиоволн в атмосферных волноводах

УДК 621.371.333.4

### 47.43.21 Влияние различных факторов среды на распространение радиоволн

УДК 621.371.3(205.2); 621.371.3(26); 621.371.3:551.24; 621.371.3:551.46

### 47.43.23 Распространение радиоволн в космическом пространстве

УДК 621.371.3(15)

### 47.43.25 Распространение поверхностных радиоволн

УДК 621.371.32

## 47.45 Антенны. Волноводы. Элементы СВЧ-техники

УДК 621.396.67; 621.372.8; 621.3.029.6

ВАК 05.12.07

### 47.45.03 Расчеты волновых полей в радиоэлек-тронной аппаратуре

УДК 621.372.8-027.21

*См. также* 47.03.10 Теоретические основы электронной техники СВЧ

### 47.45.29 Антенны

УДК 621.396.67

### 47.45.31 Волноводы

УДК 621.372.8

### 47.45.33 Объемные резонаторы

УДК 621.372.413

### 47.45.99 Прочие элементы СВЧ-техники

УДК 621.3.029.6

## 47.47 Радиопередающие и радиоприемные устройства

УДК 621.396.61; 621.396.62

ВАК 05.12.04

Эксплуатация радиопередающих и радиоприемных устройств

*см.* 49.43 Радиосвязь и радиовещание

### 47.47.29 Радиопередающие устройства

УДК 621.396.61

### 47.47.31 Радиоприемные устройства

УДК 621.396.62

## 47.49 Радиотехнические системы зондирования, локации и навигации

УДК 621.396.91/.96

ВАК 05.12.04

*См. также* 89.29.65 Спутниковые системы навигации

### 47.49.02 Общие проблемы

УДК 621.396.96; 621.396.933:527.8

ВАК 05.12.04

### 47.49.27 Дистанционное зондирование

УДК 621.396.33:528.8

ВАК 05.12.04

### 47.49.29 Радиолокационные системы, станции

УДК 621.396.967; 621.396.962

ВАК 05.12.04

### 47.49.31 Радиотехнические навигационные системы и устройства

УДК 621.396.933:527.8

ВАК 05.12.04; 05.11.03; +05.22.13

### 47.49.33 Системы и устройства радиоуправления

УДК 621.396.933

ВАК 05.12.04; 05.22.13

47.49.35 (Системы управления воздушным движением)

(Исключено с 1999. Перенесено в 47.49.33)

### 47.49.41 Акустические системы локации

УДК 621.396.933.21

ВАК 05.12.04; 05.11.06

### 47.49.43 Оптические системы локации

УДК 621.396.933.22

ВАК 05.12.04; 05.11.07

## 47.51 Телевизионная техника

УДК 621.397

ВАК 05.12.04

Эксплуатация телевизионной техники

*см.* 49.45 Телевидение

*Отс. от* 50.10.45 Периферия для мультимедиа

### 47.51.02 Общие проблемы

УДК 621.397.01

### 47.51.03 Теория и статистика видеопроцессов

УДК 621.397.01

### 47.51.29 Системы телевидения

УДК 621.397.13

### 47.51.31 Телевизионные камеры и сканеры

УДК 621.397.42; 681.772.7

### 47.51.33 Телевизионные индикаторы и приемники

УДК 621.397.446

### 47.51.35 Технические средства телецентров и телестудий

УДК 621.397; 681.77

### 47.51.39 Синтез и обработка телевизионных сигналов

УДК 621.397.3/.6

## 47.53 Запись и воспроизведение сигналов

УДК 681.84

ВАК +05.11.18; 05.25.05; +05.12.04; +05.13.05

Запись и воспроизведение телеграфных сигналов

*см.* 49.35 Телеграфная связь и аппаратура

### 47.53.29 Магнитные системы записи и воспроизведения сигналов

УДК 681.846.7; 681.84.083.8

*См. также* 13.20.41 Производство средств аудиови-зуального воздействия

### 47.53.31 Оптические системы записи и воспро-изведения сигналов

УДК 681.846.5

### 47.53.33 Термические системы записи и воспроизведения сигналов

УДК 681.84:772.96

### 47.53.35 Электростатические системы записи и воспроизведения сигналов

УДК 681.84:772.931

### 47.53.37 Механические системы записи и воспроизведения сигналов

УДК 681.846.3

### 47.53.99 Другие системы записи и воспроизведения сигналов

УДК 681.84

## 47.55 Электроакустика, ультразвуковая и инфразвуковая техника

УДК 534.86; 534.232; 534.232-8; 681.84/.89

ВАК 01.04.06; 05.11.06; +05.12.13

*См. также* 29.37 Акустика

### 47.55.29 Электроакустические приборы

УДК 534.232

### 47.55.31 Ультразвуковая и инфразвуковая техника. Гидроакустическая аппаратура

УДК 621.384.3; 681.883

### 47.55.33 Звукофикация помещений и открытых пространств

УДК 621.395.623.8; 681.8.085; 534.84

### 47.55.35 Анализ и обработка электроакусти-ческих сигналов

УДК 681.84/.89:534.232

## 47.57 Инфракрасная техника

УДК 621.384.3

ВАК 05.11.07

### 47.57.29 Приборы ночного видения

УДК 621.384.4

### 47.57.31 Устройства сигнализации в инфра-красном диапазоне

УДК 654.9:621.3.029.71/.73; 654.9:621.384

## 47.59 Узлы, детали и элементы радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6

ВАК 05.12.04

### 47.59.29 Емкостные элементы

УДК 621.396.6.011.4:621.372.512.23

*Отс. от* 45.35 Силовые электрические конденсаторы

### 47.59.31 Индуктивные элементы

УДК 621.396.6.011.8:621.372.512.24

### 47.59.33 Резистивные элементы

УДК 621.396.6.011:621.372.512.22

### 47.59.34 Прочие электронные элементы радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396.6.011:621.372.512.22

### 47.59.35 Конструктивные и крепежные элементы. Арматура

УДК 621.396.69:621.88

### 47.59.37 Коммутационные элементы

УДК 621.396.69:621.372.512.22; 621.316.56

### 47.59.39 Источники электропитания

УДК 621.396.6:621.311.6

### 47.59.41 Соединительные детали и установочные изделия

УДК 621.396.6-2

### 47.59.43 Разрядники и токосъемники

УДК 621.316.933; 621.3.047

### 47.59.45 Пьезоэлектрические приборы

УДК 621.396.69:666.655

### 47.59.47 Электромеханические фильтры

УДК 621.396.6:621.372.852

### 47.59.49 Печатные платы. Печатные узлы

УДК 621.396.6.049.75

## 47.61 Приборы для радиотехнических измерений

УДК 621.317.7

ВАК 05.11.08

Метрологическое обеспечение радиотехнических измерений

*см.* 90.27.35 Радиоэлектронные измерения

### 47.61.01 Общие вопросы

УДК 621.317.7

### 47.61.29 Приборы для измерения параметров радиосигналов

УДК 621.317.7:621.391

### 47.61.31 Приборы для измерения параметров радиотехнических цепей

УДК 621.317.7:621.372

### 47.61.33 Приборы для измерения радиотехнических параметров материалов

УДК 621.317.799:621.315.5/.6

### 47.61.35 Настройка, калибровка и регулировка радиоаппаратуры

УДК 621.396.66

## 47.63 Системы и устройства отображения информации

УДК 621.397.13:004.353

ВАК 05.12.04; 05.13.05

### 47.63.29 Системы и устройства отображения информации коллективного пользования

УДК 621.397.13:004.353

### 47.63.31 Устройства отображения информации индивидуального пользования

УДК 621.397.13:004.353

### 47.63.35 Индикаторные приборы

УДК 681.883.7; 621.382.085.3; 621.387.322.085.3; 621.3.085.3

# 49 Связь

УДК 621.39; 654; 656.8

ВАК 05.12.00

Примечание. Вопросы применения средств связи отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

## 49.01 Общие вопросы связи

УДК 654.1+656.8

### 49.01.01 Руководящие материалы

УДК [654.1+656.8](094)

### 49.01.05 Материалы, характеризующие связь в целом и ее отношение к другим наукам и об-ластям деятельности

УДК 654.1+656.8

### 49.01.09 История связи. Персоналия

УДК [654.1+656.8](091);[654.1+656.8](092)

### 49.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК [654.1+656.8]:001.12/.18

### 49.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК [654.1+656.8]:001.32;[654.1+656.8]:005.745

### 49.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК [654.1+656.8]:339.13; [654.1+656.8]:659.1

### 49.01.17 Международное сотрудничество

УДК [654.1+656.8]:001.83(100)

### 49.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК [654.1+656.8]:001.89

### 49.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК [654.1+656.8].347.77; [654.1+656.8]:001.894/.895

### 49.01.29 Информационная деятельность

УДК [654.1+656.8]:002

### 49.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК [654.1+656.8]:001.4; [654.1+656.8](03); [654.1+656.8](075)

### 49.01.37 Стандартизация

УДК [654.1+656.8]:006

### 49.01.73 Статистика

УДК [654.1+656.8]:311

### 49.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование связи

УДК [654.1+656.8]:33; [654.1+656.8]:658; [654.1+656.8]:005

*См. также* 06.71.11 Экономика связи

### 49.01.79 Кадры

УДК [654.1+656.8]:658.310.8; [654.1+656.8]:331.108

### 49.01.80 Правовые вопросы

УДК [654.1+656.8]:34

### 49.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК [654.1+656.8]:658.562; [654.1+656.8]:621.317; [654.1+656.8]:005.6

### 49.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий и сооружений

УДК [654.1+656.8]:658.2.016; [654.1+656.8]:658.2.016.7

### 49.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК [654.1+656.8]:658.58

### 49.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК [654.1+656.8]:658.261/.262; [654.1+656.8]:658.265; [[654.1+656.8]:658.264

### 49.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК [654.1+656.8]:62-50

### 49.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях отрасли

УДК [654.1+656.8]:658.284

### 49.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК [654.1+656.8]:658.286

### 49.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК [654.1+656.8]:658.7

### 49.01.89 Складское хозяйство

УДК [654.1+656.8]:658.78

### 49.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК [654.1+656.8]:621.798; [654.1+656.8]:658.78

### 49.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК [654.1+656.8]:502.17

### 49.01.92 Пожарная безопасность

УДК [654.1+656.8]:614.84

### 49.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК [654.1+656.8]:658.34; [654.1+656.8]:331.4; [654.1+656.8]:331.34

### 49.01.94 Охрана окружающей среды

УДК [654.1+656.8]:502.1

### 49.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК [654.1+656.8]:658.512.23; [654.1+656.8]:331.101.1

## 49.03 Теория связи

УДК 621.391

ВАК 05.12.01; 05.12.13

### 49.03.03 Теория передачи информации по каналам связи

УДК 621.391:519.72

### 49.03.05 Теория обработки сигналов в системах связи

УДК 621.391.037.3

Примечание. Включая модуляцию, детектирование, помехозащитное кодирование, криптографию и обработку речи

*См. также* 28.21.19 Теория кодирования

### 49.03.07 Теория структур информационных сетей

УДК 621.391

### 49.03.09 Теория телетрафика

УДК 621.394.343

Коммутационные системы

*см.* 49.33.33 Узлы связи

### 49.03.11 Теория управления сетями связи

УДК 621.391:007

### 49.03.13 Теория линейных и нелинейных цепей связи

УДК 621.372.011.7

## 49.13 Проектирование и конструирова-ние устройств связи. Технология и обо-рудование для сборки и регулировки аппаратуры связи

УДК 621.39-027.31; 621.39:658.512.2; 621.39:658.274

ВАК 05.12.13; +05.11.14

### 49.13.01 Общие вопросы

УДК 621.39-027.31; 621.39:658.512.2; 621.39:658.274

ВАК 05.12.13; +05.11.14

### 49.13.13 Проектирование и конструирование устройств связи

УДК 621.39-027.31; 621.39:658.512.2

ВАК 05.12.13

### 49.13.15 Технология и оборудование для сборки и регулировки аппаратуры связи

УДК 621.391:658.274; 621.391:621.717

ВАК 05.11.14

## 49.27 Система передачи

УДК 654.1; 621.391

ВАК 05.12.13

### 49.27.01 Общие вопросы

УДК 621.391.1

### 49.27.29 Системы и аппаратура аналоговой передачи

УДК 621.391.1.037.33

### 49.27.31 Системы и аппаратура цифровой передачи

УДК 621.391.1.037.37

### 49.27.33 Связь по линиям электропередачи

УДК 621.391.1:621.315.05

### 49.27.35 Техническая эксплуатация систем передачи

УДК 654.1; 621.391.1-026.17

### 49.27.99 Другие системы передачи

УДК 654.1; 621.391

## 49.29 Линии связи

УДК 621.394/.396

ВАК 05.12.13

### 49.29.01 Общие вопросы

УДК 621.394/.396

### 49.29.14 Проектирование линий связи

УДК 621.394/.396.001.63

### 49.29.15 Строительство линий связи

УДК 621.394/.396.049.73

### 49.29.17 Эксплуатация линий связи

УДК 621.394/.396-026.17

## 49.31 Многоканальная связь

УДК 621.395.4

ВАК 05.12.13

*Отс. от* 44.29 Электроэнергетика

### 49.31.01 Общие вопросы

УДК 621.395.4.01

### 49.31.29 Системы передачи с частотным разделением каналов

УДК 621.395.44

### 49.31.31 Системы передачи с временным разделением каналов

УДК 621.395.44.018.4

## 49.33 Сети и узлы связи

УДК 621.394/.396; 621.391.1; 654.1

ВАК 05.12.13

### 49.33.01 Общие вопросы

УДК 621.394/.396; 621.391.1; 654.1

### 49.33.29 Сети связи

УДК 621.394/.396

### 49.33.31 Каналы связи

УДК 621.391:519.72

### 49.33.33 Узлы связи

УДК 621.394/.396.049.73

*Отс. от* 49.03.09 Теория телетрафика

### 49.33.35 Надежность сетей связи и защита информации

УДК 621.394/.396.019.3

## 49.34 Службы и услуги связи

УДК 654.1.02

ВАК 05.12.13

### 49.34.01 Общие вопросы

УДК 654.1.02

### 49.34.06 Организация услуг связи

УДК 654.1.02

### 49.34.29 Многофункциональные абонентские устройства

УДК 654.1.072-027.242:621.39

### 49.34.39 Речевые услуги и аппаратура

УДК 654.1.02:681.84

## 49.35 Телеграфная связь и аппаратура

УДК 621.394; 621.394.6

ВАК 05.12.13

*Отс. от* 47.53 Запись и воспроизведение сигналов

### 49.35.01 Общие вопросы

УДК 621.394; 621.394.6

### 49.35.29 Телеграфные сети

УДК 621.394.7; 654.16

### 49.35.31 Оконечные телеграфные устройства

УДК 621.394.6

### 49.35.33 Телеграфные станции и узлы

УДК 654.14; 621.394.75

## 49.37 Системы и аппаратура передачи данных

УДК 621.391.1; 621.394.6

ВАК 05.12.13

*См. также* 28.21.27 Структуры систем передачи данных

50.39.15 Архитектура и структура вычислительных сетей

### 49.37.01 Общие вопросы

УДК 621.391.1; 621.394.649

### 49.37.29 Сети передачи данных

УДК 621.394.6; 654.1

### 49.37.31 Оконечные пункты, станции и узлы передачи данных. Узлы коммутации каналов, сообщений и пакетов

УДК 621.394.76

### 49.37.33 Аппаратура передачи данных

УДК 621.394.6

## 49.38 Телеинформационные службы и аппаратура

УДК 621.397

ВАК 05.12.13

### 49.38.01 Общие вопросы

УДК 621.397

### 49.38.29 Системы и аппаратура передачи текстовой и графической информации

УДК 621.397.4; 621.397.6; 621.397.7

Примечание. Рубрика включает электронную почту, телетекст, телефакс, датафакс, бюрофакс

### 49.38.31 Телесправочные системы и аппаратура

УДК 621.397:659.2; 621.397.6

Примечание. Рубрика включает видеотекс и телетекст

### 49.38.49 Связь по глобальным компьютерным сетям

УДК 621.397:004.738

Примечание: Сюда относятся, в частности, службы интернет-связи

### 49.38.99 Другие телематические сети и системы

## 49.39 Телефонная связь и аппаратура

УДК 621.395; 621.395.6

ВАК 05.12.13

### 49.39.01 Общие вопросы

УДК 621.395; 621.395.6

### 49.39.29 Телефонные сети

УДК 621.395.74

### 49.39.31 Телефонные станции и узлы

УДК 621.395.72; 621.395.722

### 49.39.33 Абонентские телефонные устройства

УДК 621.395.7; 621.395.2

## 49.40 Системы передачи движущихся изображений и звука

УДК 654.1.02:621.397

ВАК 05.12.13

Примечание. Рубрика включает также вопросы передачи звука

### 49.40.01 Общие вопросы

УДК 654.1.02:621.397

### 49.40.02 Общие проблемы

УДК 654.1.02:621.397

### 49.40.37 Техника кодирования и передачи изображения

УДК 621.397.6

### 49.40.39 Видеотелефонная связь

УДК 621.395:621.397

### 49.40.45 Видеоконференц-связь

УДК 654.1.02:004.357

### 49.40.49 Службы и услуги мультимедиа

ВАК 05.12.13

## 49.41 Факсимильная связь и аппаратура

УДК 621.397.12; 621.397.7

ВАК 05.12.13

### 49.41.01 Общие вопросы

УДК 621.397.12; 621.397.7

49.41.29( Сети факсимильной связи)

(Исключено с1996. Перенесено в 49.33.29, 49.41.01)

### 49.41.31 Оконечные устройства факсимильной связи

УДК 621.397.7

## 49.43 Радиосвязь и радиовещание

УДК 621.396; 621.396.97; 654.19

ВАК 05.12.13

*Отс. от* 47.47 Радиопередающие и радиоприемные устройства

### 49.43.01 Общие вопросы

УДК 621.396

### 49.43.29 Системы радиосвязи

УДК 621.396.2

### 49.43.31 Космическая радиосвязь

УДК 621.396.946.2

### 49.43.33 Связные радиостанции

УДК 621.396.7

### 49.43.35 Радиоцентры

УДК 621.396.71

### 49.43.37 Системы радиовещания

УДК 621.396.712

### 49.43.39 Радиовещательные студии

УДК 621.396.712.3

## 49.44 Световодная связь и аппаратура

УДК 621.391.63:681.7.068

ВАК 05.12.13

*Отс. от* 47.35.41 Волоконнооптические системы. Приборы на основе волоконной оптики

### 49.44.01 Общие вопросы

УДК 621.391.63:681.7.068

### 49.44.29 Сети и системы световодной связи

УДК 621.391.63:681.7.068

### 49.44.31 Световодные линии связи

УДК 621.391.63:681.7.068

### 49.44.33 Аппаратура световодной связи

УДК 621.391.63:681.7.068

## 49.45 Телевидение

УДК 621.397.13

ВАК 05.12.13; 05.12.04

*Отс. от* 47.51 Телевизионная техника

### 49.45.01 Общие вопросы

УДК 621.397.13

### 49.45.29 Телевизионные сети

УДК 621.397.74

### 49.45.31 Телевизионные центры

УДК 621.397.743

### 49.45.33 Стационарные телевизионные станции и студии

УДК 621.397.743.4

### 49.45.35 Передвижные телевизионные станции

УДК 621.397.743-182.3

### 49.45.37 Прикладное телевидение

УДК 621.397.13-027.22

## 49.46 Оптическая связь в свободном пространстве и аппаратура

УДК 621.391.63:681.7.069.24

ВАК 05.12.13; 05.11.07

*См. также* 89.29 Использование космических систем для связи и навигации

### 49.46.01 Общие вопросы

УДК 621.391.63:681.7.069.24

### 49.46.29 Системы оптической связи в свободном пространстве

УДК 621.391.63:681.7.069.24

### 49.46.33 Аппаратура оптической связи в свободном пространстве

УДК 621.391.63:681.7.069.24

## 49.47 Почтовая связь

УДК 656.8

### 49.47.01 Общие вопросы

УДК 656.80

49.47.29 (Сети почтовой связи)

(Исключено с 1996)

### 49.47.31 Организация работы почтовых предприятий

УДК 656.8.01

### 49.47.33 Эксплуатация почтовой техники

УДК 656.816

### 49.47.35 Филателия

УДК 656.835.91

# 50 Автоматика. Вычислительная техника

УДК 004; 621.398; 681.5

ВАК 05.13.00

Примечание. Вопросы применения и эксплуатации средств автоматики и вычислительной техники отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

*Отс. от* 14.85 Технические средства обучения и учебное оборудование

## 50.01 Общие вопросы автоматики и вычислительной техники

УДК 004; 681.5

### 50.01.01 Руководящие материалы

УДК 681.5(094); 004(094)

### 50.01.05 Материалы общего характера

УДК 681.5; 004

### 50.01.09 История автоматики и вычислительной техники. Персоналия

УДК 681.5(091); 681.5(092); 004(091); 004(092)

### 50.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 681.5:001.12/.18; 004:001.12/.18

### 50.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 681.5:001.32; 681.5:005.745; 004:001.32; 004:005.745

### 50.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 681.5:339.13; 004:339.13; 681.5:659.1; 004:659.1

### 50.01.17 Международное сотрудничество

УДК 681.5:001.83(100); 004:001.83(100)

### 50.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 681.5:001.89; 004:001.89

### 50.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 681.5:347.77; 004:347.77; 681.5:001.894/.895; 004:001.894/.895

### 50.01.29 Информационная деятельность

УДК 681.5:002; 004:002

### 50.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075)

### 50.01.37 Стандартизация

УДК 681.5:006; 004:006

### 50.01.73 Статистика

УДК 681.5:311; 004:311

### 50.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 681.5:33; 681.5:658; 004:33; 004:658

### 50.01.76 Описание предприятий

УДК 681.5:658.2; 004:658.2

### 50.01.79 Кадры

УДК 681.5:658.310.8; 004:658.310.8; 681.5:331.108;004:331.108

### 50.01.80 Правовые вопросы

УДК 681.5:34; 004:34

### 50.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 681.5.08; 681.5:658.562; 004:658.562; 681.5:005.6; 004:005.6

### 50.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 681.5:658.2.016; 004:658.2.016; 681.5:658.2.016.7; 004:658.2.016.7

### 50.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 681.5:658.58; 004:658.58

### 50.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 681.5:658.261/.262; 004:658.261/.262; 681.5:658.265; 004:658.265; 681.5:658.264; 004:658.264

### 50.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы на предприятиях отрасли

УДК 004:62-50

### 50.01.86 Связь и сигнализация

УДК 681.5:658.284; 004:658.284

### 50.01.87 Транспорт

УДК 681.5:658.286; 004:658.286

### 50.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 681.5:658.7; 004:658.7

### 50.01.89 Складское хозяйство

УДК 681.5:658.78; 004:658.78

### 50.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 681.5:621.798; 004:621.798; 681.5:658.78; 004:658.78

### 50.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 681.5:502.17; 004:502.17

### 50.01.92 Пожарная безопасность

УДК 681.5:614.84; 004:614.84

### 50.01.93 Условия труда, охрана труда, техника безопасности

УДК 681.5:658.34; 004:658.34; 681.5:331.4; 004:331.4

### 50.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 621.398:502.1; 681.5:502.1

### 50.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 681.5:658.512.23; 004:658.512.23; 681.5:331.101.1; 004:331.101.1

## 50.03 Теория автоматического управления

УДК 681.5.01

ВАК 05.13.18; 05.13.01

### 50.03.03 Теория управления техническими объектами и технологическими процессами

УДК 681.5.01

ВАК 05.13.18; 05.13.01

### 50.03.05 Теория управления организационными системами

УДК 681.5.01:005

ВАК 05.13.18, 05.13.12

50.03.07 (Теория автоматического проектирования)

(Исключено с1999. Перенесено в 50.51.03)

## 50.05 Теоретические основы программирования

УДК 004.4

ВАК 05.13.18; 01.01.07; 05.13.11

### 50.05.03 Общетеоретические вопросы программирования

УДК 004.4; 004.42

ВАК 01.01.07

### 50.05.09 Языки программирования

УДК 004.43; 519.768; 811.93

ВАК 05.13.11

### 50.05.13 Технология программирования. Автоматизация программирования.

УДК 004.4; 004.41; 004.4'24

ВАК 05.13.11

### 50.05.15 Теория и проблематика программирования для вычислительных сетей

УДК [004.7:004.4]-027.21

ВАК 05.13.13

### 50.05.17 Теоретические основы системного программного обеспечения

УДК 004.45

ВАК 05.13.11; 05.13.15

### 50.05.19 Теоретические основы прикладного программного обеспечения

УДК 004.421

ВАК 05.13.11; 05.13.18

## 50.07 Теоретические основы вычислительной техники

УДК 004; 519.6

ВАК 05.13.15; 05.13.13

### 50.07.03 Теория и моделирование вычислительных сред, систем, комплексов и сетей

УДК 004-027.21; 004:510.67

ВАК 05.13.15; 05.13.13

### 50.07.05 Теория вычислительных систем высокой производительности

УДК 004.382.2-027.21

ВАК 05.13.15; 05.13.13

### 50.07.07 Диагностика средств вычислительной техники

УДК 681.518.5; 004.415.53; 004.052

ВАК 05.13.13

## 50.09 Элементы, узлы и устройства автоматики и вычислительной техники

УДК 004.3'144; 681.58; 621.398; 004.3; 62-50; 62-52

ВАК 05.13.05

### 50.09.29 Дискретные и логические элементы

УДК 004.3'144:621.3.049.75

### 50.09.31 Арифметические и логические устройства

УДК 004.315; 004.312

### 50.09.33 Микропроцессоры

УДК 004.31-022.53

### 50.09.35 Аналоговые элементы, узлы и устройства

УДК 004.387

### 50.09.37 Датчики и преобразователи

УДК 681.586; 621.3.087.92

### 50.09.39 Исполнительные устройства

УДК 681.587; 004.3'144:681.587; 004.312.46

### 50.09.41 Коммутационные элементы

УДК 004.3'144:621.316.54; 004.312.46

### 50.09.43 Источники питания

УДК 004.3'144:621.314

### 50.09.45 Контрольно-измерительные устройства автоматики и вычислительной техники

УДК 681.5.08:621.317.799

### 50.09.47 Устройства управления и регулирования

УДК 004.312.46; 681.51/.54; 681.58

### 50.09.49 Аналого-цифровые и цифро-аналоговые преобразователи

УДК 004.387:621.3.087.92

### 50.09.51 Мультиплексные и селекторные каналы

УДК 004.32; 004.312.24

### 50.09.53 Интерфейсное оборудование

УДК 004.5; 004.35.031.4

## 50.10 Устройства ввода-вывода

УДК 004.35

ВАК 05.13.05

### 50.10.01 Общие вопросы

УДК 004.35

### 50.10.29 Терминалы. Дисплеи

УДК 004.353

### 50.10.31 Устройства подготовки данных

УДК 004.31; 004.35

### 50.10.33 Читающие устройства

УДК 004.351

### 50.10.35 Печатающие устройства

УДК 004.356.2

### 50.10.37 Устройства ввода с микрофильма и вывода на микрофильм

УДК 004.356.4

### 50.10.39 Устройства ввода-вывода на перфоносителях

УДК 004.351.081

### 50.10.41 Устройства речевого и звукового ввода-вывода

УДК 004.357

### 50.10.43 Устройства ввода и вывода графической информации. Графопостроители

УДК 004.354.4; 004.356.2

### 50.10.45 Периферия для мультимедиа

УДК 004.357

Видеоаппаратура

*см.* 47.51 Телевизионная техника

### 50.10.47 Периферия для виртуальной реальности

УДК 004.358

## 50.11 Запоминающие устройства

УДК 004.33; 004.07/.08

ВАК 05.13.05

### 50.11.01 Общие вопросы

### 50.11.15 Типы памяти в зависимости от возможности доступа

УДК 004.332

### 50.11.29 Магнитные запоминающие устройства

УДК 004.33.083

### 50.11.31 Полупроводниковые запоминающие устройства

УДК 004.33.087.2

### 50.11.33 Оптические запоминающие устройства

УДК 004.33.085

### 50.11.35 Электрохимические запоминающие устройства

УДК 004.33.08:621.35

### 50.11.37 Голографические запоминающие устройства

УДК 004.33.08:778.38

### 50.11.39 Сверхпроводящие запоминающие устройства

УДК 004.33.08:538.945

### 50.11.99 Другие запоминающие устройства

## 50.13 Технология и оборудование для производства средств автоматики и вычислительной техники

УДК 681.5:658.274; 681.5-027.31; 004.3'1:658.274; 004.3'1-027.31

ВАК 05.13.05; 05.11.14

### 50.13.13 Технология и оборудование для монтажа и сборки средств автоматики и вычислительной техники

УДК 681.5:621.717; 004.3'14

*См. также* 47.13.15 Технология и оборудование для монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры

### 50.13.15 Технология и оборудование для контроля, отладки и испытаний средств автоматики и вычислительной техники

УДК 681.5:658.562; 004.3:658.562

### 50.13.17 Технология и оборудование для упаковки и транспортировки средств автоматики и вычислительной техники

УДК 681.5:621.798; 004.3:621.798; 681.5:658.788.4/.5; 004.3:658.788.4/.5

## 50.29 Клавишные и счетно-перфорационные машины

УДК 004.388; 004.38.081

ВАК 05.13.05

### 50.29.29 Электромеханические клавишные калькуляторы

УДК 004.388

### 50.29.31 Электронные клавишные калькуляторы и регистраторы

УДК 004.388.2

### 50.29.33 Счетно-перфорационные устройства и машины

УДК 004.388.081

## 50.31 Аналоговые вычислительные машины (АВМ)

УДК 004.387

ВАК 05.13.15

### 50.31.29 Универсальные АВМ

УДК 004.387-021.311

### 50.31.31 Специализированные АВМ

УДК 004.387-021.321

### 50.31.33 Методика реализации задач на АВМ

УДК 004.387.02

## 50.33 Цифровые вычислительные машины и вычислительные комплексы (ВК)

УДК 004.38

ВАК 05.13.15

### 50.33.03 Архитектура, структура и общие принципы функционирования электронных вычислительных машин (ЭВМ) и ВК

УДК 004.27

### 50.33.04 Перспективные архитектуры. Архитектуры параллельной обработки

УДК 004.272

### 50.33.05 Режимы работы ЭВМ и ВК. Мультимедиа

УДК 004.38.032; 004.38:004.42

### 50.33.14 Проектирование и конструирование ЭВМ и ВК

УДК 004.3'12

### 50.33.29 Универсальные ЭВМ и ВК

УДК 004.382

### 50.33.31 Управляющие ЭВМ и ВК

УДК 004.384

### 50.33.33 Специализированные ЭВМ и ВК

УДК 004.383

### 50.33.35 Мини-ЭВМ, микро-ЭВМ и ВК

УДК 004.382.4

50.33.37 (Семейства и модели ЭВМ и ВК)

(Исключено с 1998. Перенесено в 50.33.29, 50.33.31, 50.33.33, 50.33.35)

### 50.33.39 Процессоры

УДК 004.383

### 50.33.41 Оптические ЭВМ

УДК 004.38.085

### 50.33.43 Нейрокомпьютеры

УДК 004.383.8.032.26

*См. также* 28.23.37 Нейронные сети

## 50.35 Аналого-цифровые (гибридные) вычислительные машины и вычисли-тельные комплексы

УДК 004.386

ВАК 05.13.15

### 50.35.14 Проектирование и разработка гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386'12

### 50.35.29 Аналоговая часть гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386'144:004.387

### 50.35.31 Цифровая часть гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386'144:004.382

### 50.35.33 Сопряжение гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386

### 50.35.35 Конструктивное оформление гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386'142

### 50.35.37 Программирование гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386:004.42

### 50.35.39 Семейства и модели гибридных ЭВМ и ВК

УДК 004.386.032

## 50.37 Вычислительные центры (ВЦ)

УДК 004.7

ВАК 05.13.15

### 50.37.03 Типология и структура ВЦ

УДК 004.7

### 50.37.14 Проектирование и организация ВЦ

УДК 0047-027.31

### 50.37.15 Организация работ и режимы работы ВЦ

УДК 004.7

### 50.37.17 Эксплуатация технических средств в условиях ВЦ

УДК 004.3-026.17:004.7

### 50.37.19 Ведение основных массивов данных в условиях ВЦ

УДК 004.6:004.7

### 50.37.21 Ведение программного обеспечения в условиях ВЦ

УДК 004.4:004.7

### 50.37.23 Защита от несанкционированного доступа. Физическая защита информации

УДК 004.7.056

## 50.39 Вычислительные сети (ВС)

УДК 004.7

ВАК 05.13.13

### 50.39.02 Общие проблемы

### 50.39.15 Архитектура и структура вычисли-тельных сетей

УДК 004.7; 004.722

*См. также* 28.21.27 Структуры систем передачи данных

49.37 Системы и аппаратура передачи данных

50.39.17 (Режимы и дисциплина взаимодействия элементов)

(Исключено с 2006. С*м.* 50.05.15 Теория и проблематика программирования для вычислительных сетей)

### 50.39.19 Организация вычислительного процесса в ВС

### 50.39.27 Локальные сети

УДК 004.732

### 50.39.29 Типы ВС

УДК 004.75

## 50.41 Программное обеспечение вычисли-тельных машин, комплексов и сетей

УДК 004.4; 004.4:004.7

ВАК 05.13.11

### 50.41.01 Общие вопросы

УДК 004.4; 004.4:004.7

### 50.41.15 Операционные системы

УДК 004.451; 004.72:004.451

### 50.41.17 Системное программное обеспечение

УДК 004.45

50.41.19 (Программное обеспечение микропроцессоров)

(Исключено с 1995)

### 50.41.21 Системы управления базами данных (СУБД)

УДК 004.65

### 50.41.23 Программное обеспечение вычислительных сетей

УДК 004.4:004.7

### 50.41.25 Прикладное программное обеспечение

УДК 004.4:004.9

Программное обеспечение интеллектуальных систем

*см.* 28.23.29 Программная реализация интеллектуальных систем

### 50.41.27 Компьютерные вирусы. Антивирусные программы

УДК 004.491.22;004.492

### 50.41.29 Программное обеспечение пользовательского интерфейса

УДК 004.4:004.5

## 50.43 Системы автоматического управления, регулирования и контроля

УДК 681.5; 681.51; 681.52

ВАК 05.13.06

### 50.43.15 Системы автоматического управления, системы автоматического регулирования и системы автоматического контроля для непрерывных процессов

УДК 681.51; 681.52

### 50.43.17 Системы автоматического управления, системы автоматического регулирования и системы автоматического контроля для дискретных процессов

УДК 681.51; 681.52

### 50.43.19 Системы автоматического контроля функционирования сложных систем

УДК 681.5

### 50.43.31 Системы и устройства аварийной и охранной сигнализации

УДК 681.58:654.9

## 50.45 Системы телеуправления и телеизмерения

УДК 62-519; 621.398

ВАК 05.13.06

### 50.45.01 Общие вопросы

УДК 62-519; 621.398

### 50.45.29 Системы и аппаратура для телеизме-рения

УДК 621.398

### 50.45.31 Системы и аппаратура для телесигна-лизации

УДК 654.9

### 50.45.33 Системы и аппаратура для телерегу-лирования

УДК 621.398

### 50.45.35 Системы и аппаратура для телеуправ-ления

УДК 621.398

### 50.45.37 Комплексные телемеханические установки

УДК 621.398

## 50.47 Автоматизированные системы управления технологическими процессами

УДК 658.512

ВАК 05.13.06

*См. также* 81.19 Гибкие производственные системы (ГПС)

### 50.47.02 Общие проблемы

УДК 658.512

### 50.47.29 Автоматизированные системы управ-ления непрерывными технологическими процессами

УДК 658.512

### 50.47.31 Автоматизированные системы управ-ления дискретными технологическими процессами

УДК 658.512

## 50.49 Автоматизированные системы организационного управления

УДК 658.512

ВАК 05.13.06

### 50.49.02 Общие проблемы

УДК 658.512

### 50.49.29 Общегосударственные автоматизированные системы управления

УДК 658.512(470)

### 50.49.31 Отраслевые автоматизированные системы управления

УДК 658.512:...

### 50.49.33 Региональные автоматизированные системы управления

УДК 658.512(1/9)

### 50.49.35 Автоматизированные системы управ-ления комплексами и хозяйственными объединениями

УДК 658.512:354

### 50.49.37 Автоматизированные системы управ-ления предприятиями и организациями

УДК 658.512:005

## 50.51 Автоматизация проектирования

УДК 658.512

ВАК 05.13.12

### 50.51.02 Общие проблемы автоматизации проектирования

УДК 658.512

### 50.51.03 Теория автоматического проектирования

УДК 681.5.01:658.512.2

### 50.51.15 Математические модели и языки проектирования

УДК 658.512:519.87

### 50.51.17 Программное обеспечение процессов проектирования

УДК 658.512:004.42

### 50.51.19 Применение вычислительной техники и других средств автоматизации проектирования

УДК 658.512:004

## 50.53 Автоматизация научных исследований

УДК 001.89:004

*Экв.* 12.51.85

### 50.53.15 Автоматизация процессов проведения научных экспериментов

УДК 001.89:004

### 50.53.17 Автоматизация сбора и обработки данных научного эксперимента

УДК 001.89:004.31; 001.89:004.6

### 50.53.19 Направления работ по автоматизации научных исследований

УДК 001.89:004

# 52 Горное дело

УДК 622

ВАК 25.00.13; 25.00.15/25.00.22

Геология, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых

*см.* 38 Геология

## 52.01 Общие вопросы горного дела

УДК 622

### 52.01.01 Руководящие материалы

УДК 622(094)

### 52.01.05 Материалы общего характера

УДК 622

### 52.01.09 История горного дела. Персоналия

УДК 622(091); 622(092)

### 52.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 622:001.12/.18

### 52.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 622:001.32;622:005.745

### 52.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 622:339.13; 622:659.1

### 52.01.17 Международное сотрудничество

УДК 622:001.83(100)

### 52.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 622:001.89

### 52.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 622:347.77; 622:001.894/.895

### 52.01.29 Информационная деятельность

УДК 622:002

### 52.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 622:001.4; 622(035); 622(038); 622(075)

### 52.01.37 Стандартизация

УДК 622:006

### 52.01.73 Статистика

УДК 622:311

### 52.01.75 Экономика, организация, управление, планирование, прогнозирование горной промышленности

УДК 622:338; 622.3:658; 622:338.26; 622.014.2

### 52.01.76 Горная промышленность и описания предприятий по странам

УДК 622.012(4/9)

### 52.01.77 Математические и кибернетические методы

УДК 622:51-7; 622:007

### 52.01.79 Кадры

УДК 622:658.310.8; 622:331.108

### 52.01.80 Правовые вопросы

УДК 622:34

### 52.01.81 Контроль и управление качеством в горной промышленности. Опробование и анализ сырья

УДК 622:658.562; 622.121; 622.142.1; 622.143.1

### 52.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий горной промыш-ленности

УДК 622.012:658.2.016

### 52.01.83 Ремонт горного оборудования

УДК 622:658.274:658.58

### 52.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение горнодобывающих предприятий

УДК 622.012:658.261/.262; 622.48; 622.012:658.264

### 52.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в горном деле

УДК 622:004

### 52.01.86 Связь и диспетчеризация на предприятиях

УДК 622.489; 622.012:658.284

### 52.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 622.012:658.7

### 52.01.89 Складское хозяйство

УДК 622.012:658.78

### 52.01.90 Тара и упаковка

УДК 622:621.798

### 52.01.91 Отходы горнодобывающего производства и их использование. Ресурсосбережение

УДК 622.3:502.17

### 52.01.92 Пожарная безопасность

УДК 622:614.84

### 52.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 622:331.4; 622:331.34; 622.8:658.34; 622.867; 622.8:351.823.3

### 52.01.94 Охрана окружающей среды. Восстановление и рекультивация земель после проведения горных работ

УДК 622:502.1

### 52.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 622:658.512.23; 622:331.101.1

## 52.13 Техника и технология разработки месторождений твердых полезных ископаемых

УДК 622.06

ВАК 25.00.20/25.00.22; 25.00.16

### 52.13.03 Рудничная геология

УДК 622.142

ВАК 25.00.16

### 52.13.04 Маркшейдерское дело. Сдвижение горных пород и земной поверхности

УДК 622.1:528; 622.833/.838

ВАК 25.00.16; 25.00.20

*См. также* 36.23.31 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии при поисках и разработке месторождений полезных ископаемых

### 52.13.05 Механика и физика материалов, полезных ископаемых и горных пород

УДК 622.02:531

ВАК 25.00.20

### 52.13.07 Разрушение материалов и горных пород

УДК 622.236

ВАК 25.00.20

### 52.13.15 Подземные способы разработки месторождений

УДК 622.272/.275

ВАК 25.00.22

### 52.13.17 Открытые способы разработки месторождений. Карьерный транспорт

УДК 622.271; 622.68/.69

ВАК 25.00.22

### 52.13.19 Специальные и комбинированные способы и средства разработки месторождений

УДК 622.23.038; 622.277/.278; 622.234

ВАК 25.00.22

### 52.13.21 Буровзрывные работы

УДК 622.233::622.235

ВАК 25.00.22

### 52.13.23 Проведение, крепление и ремонт горных выработок

УДК 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6

ВАК 25.00.22

### 52.13.25 Горное давление и управление им

УДК 622.831.1/.3; 622.831.322

ВАК 25.00.20

### 52.13.27 Подземный транспорт

УДК 622.61/.67

ВАК 25.00.22

### 52.13.29 Рудничное энергоснабжение и освещение

УДК 622:658.26; 622.47

ВАК 25.00.22, 05.14.01, 05.23.03

### 52.13.31 Рудничный водоотлив, осушение месторождений, очистка вод

УДК 622.5; 622.58

ВАК 25.00.22

### 52.13.33 Проветривание и кондиционирование на горных предприятиях

УДК 622.4

ВАК 25.00.22, 05.23.03

### 52.13.35 (Внезапные выбросы)

(Исключено с 1996. Перенесено в 52.13.25)

### 52.13.37 Пожары и взрывы на горных предприятиях. Пыль и газ

УДК 622.82; 622.81; 622.411.5; 622.411.3

ВАК 25.00.22

### 52.13.39 Технологические комплексы и службы на поверхности

УДК 622.014.5

ВАК 25.00.22

## 52.29 Разработка месторождений руд черных металлов

УДК 622.34

ВАК 25.00.22

### 52.29.01 Общие вопросы

УДК 622.34

### 52.29.29 Разработка месторождений железных руд

УДК 622.341.1

### 52.29.31 Разработка месторождений марганцевых руд

УДК 622.341.2

### 52.29.33 Разработка месторождений хромовых руд

УДК 622.346.1

## 52.31 Разработка месторождений руд и россыпей цветных и редких металлов и алмазов

УДК 622.34; 622.366.2/.3; 622.371

ВАК 25.00.22

### 52.31.01 Общие вопросы

УДК 622.34; 622.366.2/.3; 622.371

### 52.31.29 Разработка месторождений медных руд

УДК 622.343

### 52.31.31 Разработка месторождений медно-молибденовых руд

УДК 622.343'462

### 52.31.33 Разработка месторождений медно-цинковых руд

УДК 622.343'446

### 52.31.35 Разработка месторождений медно-никелевых руд

УДК 622.343'481

### 52.31.37 Разработка месторождений никелевых руд

УДК 622.348.1

### 52.31.39 Разработка месторождений свинцово-цинковых и полиметаллических руд

УДК 622.344.5/.6; 622.34'1/'9

### 52.31.41 Разработка месторождений оловосо-держащих руд и песков

УДК 622.345; 622.362.3

### 52.31.43 Разработка месторождений вольфра-мовых руд

УДК 622.346.3

### 52.31.45 Разработка месторождений молибде-новых и вольфрамо-молибденовых руд

УДК 622.346.2; 622.346.3'462

### 52.31.47 Разработка месторождений золотых, золото-серебряных, серебряных и платиновых руд и песков

УДК 622.342.1; 622.342; 622.342.2; 622.362.3; 622.349.18

### 52.31.49 Разработка месторождений алмазосодержащих руд и песков

УДК 622.371

### 52.31.51 Разработка месторождений титано-циркониевых руд, песков и руд редких металлов

УДК 622.349.4'531; 622.349.35

### 52.31.53 Разработка месторождений алюминийсодержащих руд

УДК 622.349.2

### 52.31.55 Разработка месторождений висмутсодержащих, ртутных и сурьмяных руд

УДК 622.349.7/.9

### 52.31.57 Разработка месторождений мышьяковых руд

УДК 622.349.71

### 52.31.59 Разработка месторождений селена и теллура

УДК 622.366.2; 622.366.3

### 52.31.61 Разработка месторождений руд радиоактивных металлов

УДК 622.349.5

## 52.35 Разработка месторождений угля и горючих сланцев

УДК 622.33; 622.337.2

ВАК 25.00.22

### 52.35.01 Общие вопросы

УДК 622.33; 622.337.2

### 52.35.29 Разработка месторождений угля

УДК 622.33

### 52.35.31 Разработка месторождений горючих сланцев

УДК 622.337.2

### 52.35.33 Разработка месторождений сапропеля

УДК 622.331:553.973

### 52.35.35 Разработка месторождений других углистых полезных ископаемых

УДК 622.332/.335

## 52.37 Разработка месторождений торфа

УДК 622.331

ВАК 25.00.22

### 52.37.01 Общие вопросы

УДК 622.331

### 52.37.05 Физико-механические свойства торфа. Характеристика залежей

УДК 622.331'1

### 52.37.15 Подготовка торфяных залежей к разработке

УДК 622.331:622.22

### 52.37.22 Добыча торфа

УДК 622.331:622.271

### 52.37.28 Транспортировка, складирование, хранение и брикетирование торфа

УДК 622.331:622.693.2; 622.331:621.796

## 52.39 Разработка месторождений строи-тельных и дорожных материалов, огне-упорного, керамического, стекольного и минерального технического сырья

УДК 622.35/.36; 622.336; 622.377

ВАК 25.00.22

*Отс. от* 61.35.09 Силикатное сырье

67.15 Технология производства строительных материалов и изделий

### 52.39.01 Общие вопросы

УДК 622.35/.36; 622.336; 622.377

### 52.39.29 Разработка месторождений каменных строительных материалов

УДК 622.35

### 52.39.31 Разработка месторождений песка и гравия

УДК 622.362

### 52.39.33 Разработка месторождений сырья для производства вяжущих материалов

УДК 622.36:666.9

### 52.39.35 Разработка месторождений полевого шпата

УДК 622.361.3

### 52.39.37 Разработка месторождений глины и каолина

УДК 622.361.1; 622.361.2

### 52.39.39 Разработка месторождений магнезита

УДК 622.368.2

### 52.39.41 Разработка месторождений графита

УДК 622.336

### 52.39.43 Разработка месторождений оптического и пьезооптического сырья

УДК 622.377; 622.36

### 52.39.45 Разработка месторождений слюды

УДК 622.367.7

### 52.39.47 Разработка месторождений асбеста

УДК 622.367.6

### 52.39.49 Разработка месторождений природных красок, наполнителей, адсорбентов

УДК 622.355; 622.367.3

### 52.39.51 Разработка месторождений технических камней и абразивов

УДК 622.35; 622.365

## 52.41 Разработка месторождений химического и агрохимического сырья и солей

УДК 622.36

ВАК 25.00.22

### 52.41.01 Общие вопросы

УДК 622.36

### 52.41.29 Разработка месторождений серы

УДК 622.366.1

### 52.41.31 Разработка месторождений барита

УДК 622.368.92

### 52.41.33 Разработка месторождений фосфатов

УДК 622.364

### 52.41.35 Разработка месторождений флюорита

УДК 622.363.412

### 52.41.37 Разработка месторождений натриевых солей

УДК 622.363.1

### 52.41.39 Разработка месторождений калиевых солей и квасцов

УДК 622.363.2

## 52.43 Разработка месторождений драгоценных и поделочных камней

УДК 622.37; 622.339.3

ВАК 25.00.22

### 52.43.29 Разработка месторождений драгоценных камней

УДК 622.37

### 52.43.31 Разработка месторождений цветных поделочных камней

УДК 622.37

### 52.43.33 Разработка месторождений янтаря и добыча жемчуга

УДК 622.339.3; 622.3:639.414

## 52.45 Обогащение полезных ископаемых

УДК 622.7

ВАК 25.00.13

*См. также* 53.31.15 Подготовка сырьевых материалов черной металлургии

53.37.15 Подготовка руд цветных металлов к металлургическому переделу

*Отс. от* 61.29 Химическое сырье

### 52.45.01 Общие вопросы

УДК 622.7

### 52.45.03 Теоретические вопросы обогащения полезных ископаемых

УДК 622.7.017.2; 622.7:504.064.43

### 52.45.15 Дробление. Измельчение. Грохочение. Классификация

УДК 622.73/.75

### 52.45.17 Гравитационное обогащение

УДК 622.75/.77

### 52.45.19 Флотация

УДК 622.765

### 52.45.21 Магнитное и электрическое обогащение

УДК 622.777/.778

### 52.45.23 Специальные и комбинированные методы обогащения

УДК 622.772

### 52.45.25 Обезвоживание и сушка. Пылеулавливание. Водно-шламовое хозяйство

УДК 622.794

### 52.45.27 Транспортирование. Складирование. Усреднение. Хвостовое хозяйство

УДК 622.7:658.78; 622.7:621.796; 622.795.2

### 52.45.29 Опробование. Контроль параметров процессов обогащения

УДК 622.7.09

### 52.45.31 Окускование, брикетирование

УДК 622.788

### 52.45.32 Технологические схемы обогатительных фабрик

УДК 622.7:658.512

### 52.45.85 Управление процессами обогащения. Автоматизация

УДК 622.7:658.5; 622.7:658.5.011.56

### 52.45.93 Комплексное использование сырья. Безотходная технология

УДК 622.7-027.32./.33; 622.7:502.174

### 52.45.94 Охрана окружающей среды при обогащении

УДК 622.7:502.17

## 52.47 Разработка нефтяных и газовых месторождений

УДК 622.276; 622.279

ВАК 25.00.15; 25.00.17/25.00.18

### 52.47.01 Общие вопросы

УДК 622.276; 622.279

### 52.47.15 Бурение и закачивание нефтяных и газовых скважин

УДК 622.24:622.276; 622.245.7:622.276; 622.24:622.279; 622.245.7:622.279

ВАК 25.00.15

### 52.47.17 Исследование нефтяных и газовых пластов и скважин

УДК 622.276.5:550.064.45; 622.279.5:550.064.45

ВАК 25.00.15/25.00.16

### 52.47.19 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

УДК 622.276; 622.279

ВАК 25.00.17

### 52.47.21 Разработка морских и шельфовых месторождений нефти и газа

УДК 622.276.04; 622.279.04

ВАК 25.00.18

### 52.47.23 Разработка месторождений нефтенос-ных сланцев, битумов, асфальтов и озокерита

УДК 622.337

ВАК 25.00.22

### 52.47.25 Эксплуатация и ремонт нефтяных и газовых скважин

УДК 622.276:658.58; 622.279:658.58

ВАК 25.00.17

### 52.47.27 Методы повышения отдачи нефтяных и газовых пластов

УДК 622.276.4; 622.276.6; 622.279.4; 622.279.6

ВАК 25.00.17

### 52.47.29 Сбор, первичная обработка, транспортирование и хранение нефти на промыслах

УДК 622.692.12; 622.276.8; 662.692.2; 622.692.4

ВАК 25.00.17

### 52.47.31 Использование нефтяного газа

УДК 665.612.2-027.22

ВАК 25.00.17

### 52.47.33 Сбор, очистка, транспортирование и хранение газа на промыслах

УДК 622.691.12; 622.279.8; 622.691.2; 622.691.4

ВАК 25.00.17

### 52.47.97 Коррозия газонефтяного оборудования

УДК 622.279:620.193/.197; 622.276.05:620.193/.197; 622.24.05:620.193/.197

ВАК 25.00.17

# 53 Металлургия

УДК 669

ВАК 05.16.00

Коксохимическое производство

*см.* 61.53 Технология переработки твердых горючих ископаемых

## 53.01 Общие вопросы металлургии

УДК 669.01

### 53.01.01 Руководящие материалы

УДК 669(094)

### 53.01.05 Материалы общего характера

УДК 669

### 53.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 669:1; 669:001.8

### 53.01.09 История металлургии. Персоналия

УДК 669(091); 669(092)

### 53.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 669:001.12/.18

### 53.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 669:001.32;669:005.745

### 53.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 669:339.13; 669:659.1

### 53.01.17 Международное сотрудничество

УДК 669:001.83(100)

### 53.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 669:001.89

### 53.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 669:347.77; 669:001.894/.895

### 53.01.29 Информационная деятельность

УДК 669:002.6

### 53.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 669:001.4; 669(03); 669(075)

### 53.01.37 Стандартизация

УДК 669:006

### 53.01.45 Преподавание, обучение, повышение квалификации

УДК 669:372.8; 669:331.36

### 53.01.73 Статистика

УДК 669:311

### 53.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 669:33; 669:658

### 53.01.76 Описание предприятий

УДК 669.013

### 53.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 669:51-7; 669:007

### 53.01.79 Кадры

УДК 669:658.310.8; 669:331.108

### 53.01.80 Правовые вопросы

УДК 669:34

### 53.01.81 Измерения, контроль качества

УДК 669:54.08; 669:658.562

### 53.01.82 Проектирование, строительство и

### реконструкция предприятий

УДК 669.013.5; 669.013.5:658.016.7

### 53.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 669:658.58

### 53.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 669.013.6/.7

### 53.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 669:004

### 53.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 669:658.284

### 53.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 669:658.286

### 53.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 669:658.7

### 53.01.89 Складское хозяйство

УДК 669:658.78

### 53.01.90 Тара и упаковка

УДК 669:658.798

### 53.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 669-027.32/.33; 669:658.567; 669:502.17

### 53.01.92 Пожарная безопасность

УДК 669:614.84

### 53.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 669:331.34; 669:658.34; 669:331.4

### 53.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 669:502.1

### 53.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 669:658.512.23; 669:331.101.1

### 53.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 669:620.193/.197

### 53.01.99 Прочие общие вопросы

## 53.03 Теория металлургических процессов

УДК 669.05; 669.017

ВАК 05.16.01

### 53.03.01 Общие вопросы

УДК 669.01.53; 669.01:54

### 53.03.03 Термодинамические характеристики веществ металлургических процессов

УДК 669.017:536

### 53.03.05 Физико-химические свойства металлургических расплавов и исходных материалов металлургии

УДК 669.046.512:544; 669.022:544

### 53.03.07 Электрохимические свойства металлургических расплавов и исходных материалов металлургии

УДК 669.046.512:541.13; 669.022:541.13

### 53.03.09 Диаграммы состояния и фазовый анализ металлургических систем

УДК 669.017.11; 669.017

### 53.03.11 Теория пирометаллургических и электротермических процессов производства металлов и сплавов

УДК 669.053.2; 669.053:621.365

### 53.03.13 Теория гидрометаллургических процессов производства металлов и сплавов

УДК 669.053.4

### 53.03.15 Теория электрохимических и других процессов производства металлов и сплавов

УДК 669.05:544.6

### 53.03.17 Теория процессов производства особо чистых металлов

УДК 669.05.015.5

## 53.07 Металлургическая теплотехника

УДК 669.04

ВАК 05.16.00, 05.14.04

### 53.07.01 Общие вопросы

УДК 669.04

ВАК 05.16.00, 05.14.04

### 53.07.03 Теоретические основы металлурги-ческой теплотехники

УДК 669.04-027.1

ВАК 05.16.00, 05.14.04

### 53.07.05 Тепловая работа и конструкция топ-ливных металлургических и нагревательных печей, рекуператоров, регенераторов, форсунок и горелок

УДК 669.04

ВАК 05.16.00, 05.14.04

### 53.07.07 Тепловая работа и конструкция электрических металлургических и нагревательных печей

УДК 669.041:621.365

ВАК 05.16.00, 05.14.04, 05.09.10

### 53.07.11 Свойства огнеупоров и их применение в металлургии

УДК 669.04:666.76

ВАК 05.16.00, 05.02.01

Производство огнеупоров

*см.* 61.35.35 Огнеупоры

## 53.31 Производство черных металлов и сплавов

УДК 669.1

ВАК 05.16.02

### 53.31.01 Общие вопросы

УДК 669.1.01

### 53.31.15 Подготовка сырьевых материалов черной металлургии

УДК 669.1.022; 622.7:669.1

*См. также* 52.45 Обогащение полезных ископаемых

### 53.31.17 Прямое получение железа и стали

УДК 669.181

### 53.31.19 Производство чугуна

УДК 669.16

### 53.31.21 Производство ферросплавов

УДК 669.168

### 53.31.23 Производство стали

УДК 669.18

## 53.37 Производство цветных металлов и сплавов

УДК 662.2/.8

ВАК 05.16.02

### 53.37.01 Общие вопросы

УДК 662.2.01

### 53.37.13 Технологические процессы цветной металлургии

УДК 669.2.02/.09

### 53.37.15 Подготовка руд цветных металлов к металлургическому переделу

УДК 662.2.022; 622.7:669.2

*См. также* 52.45 Обогащение полезных ископаемых

### 53.37.29 Производство легких металлов и сплавов

УДК 669.7.018.672

### 53.37.31 Производство тяжелых металлов и сплавов

УДК 669.2.018.674

### 53.37.33 Производство благородных металлов и сплавов

УДК 669.21/.23

### 53.37.35 Производство редких и редкоземельных металлов и сплавов

УДК 669.2/.8; 669.85/.86

### 53.37.37 Производство радиоактивных металлов и сплавов

УДК 669.298; 669.774; 669.822/.824; 669.894

### 53.37.91 Производство цветных металлов и сплавов из вторичного сырья

УДК 669.2:669.054.8

## 53.39 Порошковая металлургия

УДК 621.762

ВАК 05.16.06

*См. также* 55.23 Производство изделий из порошковых материалов

### 53.39.01 Общие вопросы

УДК 621.762

### 53.39.03 Теория процессов порошковой металлургии

УДК 621.762.01

### 53.39.29 Порошковая металлургия железа и его сплавов

УДК 621.762:669.1

### 53.39.31 Порошковая металлургия цветных металлов и их сплавов

УДК 621.762:669.2

## 53.41 Металлургия полупроводников

УДК 669:621.315.562

ВАК 05.16.02

### 53.41.01 Общие вопросы

УДК 669:621.315.592

### 53.41.29 Получение полупроводникового германия

УДК 669.783:621.315.592

### 53.41.31 Получение полупроводникового кремния

УДК 669.782:621.315.592

### 53.41.33 Получение полупроводникового селена и теллура

УДК 669.776:621.315.592; 669.777:621.315.592

### 53.41.35 Получение других элементарных полупроводников

### 53.41.37 Получение полупроводниковых соединений

УДК 669:621.315.592

### 53.41.39 Получение полупроводниковых твердых растворов

УДК 669:621.315.592

## 53.43 Прокатное производство

УДК 621.771

ВАК 05.16.05; 05.03.05

### 53.43.01 Общие вопросы

УДК 621.771

### 53.43.03 Теория прокатки металлов

УДК 621.771.01

### 53.43.13 Технология и оборудование прокатного производства

УДК 621.771

### 53.43.29 Производство блюмов, слябов и заготовок черных металлов

УДК 621.771.22:669.1

### 53.43.31 Производство сортовых профилей проката черных металлов

УДК 621.771.25/.26:669.1

### 53.43.33 Производство специальных профилей проката черных металлов

УДК 621.771.29:669.1

### 53.43.35 Производство листов черных металлов

УДК 621.771.23/.24:669.1

### 53.43.37 Производство заготовок, профилей и катанки цветных металлов и сплавов

УДК 621.771.22/.69.2

### 53.43.39 Производство листов и фольги цветных металлов и сплавов

УДК 621.771.23/.24:669.2

## 53.45 Волочильное и метизное производство

УДК 621.778

ВАК +05.16.05; +05.03.05

### 53.45.01 Общие вопросы

УДК 621.778

ВАК +05.16.05; +05.03.05

### 53.45.03 Теория волочения

УДК 621.778.01

ВАК +05.16.05; +05.03.05

### 53.45.29 Производство калиброванного металла и проволоки из черных металлов

УДК 621.778:669.1

ВАК 05.16.05, 05.16.02

### 53.45.31 Производство калиброванного металла и проволоки из цветных металлов

УДК 621.778:669.2

ВАК 05.16.05, 05.16.02

### 53.45.33 Производство стальных канатов и металлокорда

УДК 621.778.5:669.1-427.4

ВАК 05.16.02;05.03.01

### 53.45.35 Производство металлических сеток

УДК 621.778.5:669.1-427.5

ВАК 05.16.02; 05.03.01

## 53.47 Производство труб

УДК 621.774

ВАК 05.16.02, 05.03.01

*См. также* 55.15.09 Отливки

### 53.47.01 Общие вопросы

УДК 621.774

### 53.47.03 Теория процессов трубного производства

УДК 621.774.01

### 53.47.29 Производство бесшовных стальных труб

УДК 621.774.3:669.14

### 53.47.31 Производство сварных стальных труб

УДК 621.774.21:669.14

### 53.47.33 Производство свертно-паяных стальных труб

УДК 621.774.21:669.14

### 53.47.39 Производство труб из цветных металлов и сплавов

УДК 621.774:669.2

## 53.49 Металловедение

УДК 669.017

ВАК 05.16.01

### 53.49.01 Общие вопросы

УДК 669.017

### 53.49.03 Фазовые равновесия в металлах и сплавах

УДК 669.017.01

### 53.49.05 Фазовые и структурные превращения в металлах и сплавах

УДК 669.017.3; 669.017.3:620.18

### 53.49.07 Физические свойства металлов и сплавов

УДК 669.017:53

### 53.49.09 Прочность и пластичность металлов и сплавов

УДК 669.017:539.4; 669.017:539.52

### 53.49.11 Структура и свойства чугуна

УДК 669.13.017:620.18; 669.13.017:620.17

### 53.49.13 Структура и свойства стали, сплавов и композиционных материалов на основе железа

УДК 669.1.017:620.18; 669.1.017:620.17; 669.1-419:620.18; 669.1-419:620.17

### 53.49.15 Структура и свойства цветных металлов и сплавов и композиционных материалов на их основе

УДК 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17

### 53.49.17 Металлы и сплавы в атомной и термоядерной энергетике

УДК 669:621.039; 669:621.039.6

*См. также* 58.35 Действие излучений и защита от них

### 53.49.19 Методика исследований металлов и сплавов и лабораторное оборудование

УДК 669.017:620.1; 669.017:620.1.05

### 53.49.21 Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов

УДК 621.78; 621.785.5

*См. также* 55.21 Термическая и упрочняющая обработка

## 53.81 Технический анализ в металлургии

УДК 669.017:543

ВАК 05.16.01, +02.00.02

### 53.81.01 Общие вопросы

УДК 669.017:543

### 53.81.29 Анализ руд черных металлов и продуктов их обогащения

УДК 669.1.017:543

### 53.81.31 Анализ руд цветных металлов и продуктов их обогащения

УДК 669.2.017:543

### 53.81.33 Анализ черных металлов и сплавов

УДК 669.1.017:543

### 53.81.35 Анализ цветных металлов и сплавов

УДК 669.2.017:543

### 53.81.37 Анализ неметаллических материалов металлургического производства

УДК 669.015.7/.8:543; 669.046.52:543; 669.046.54:543; 669.046.558:543

### 53.81.39 Анализ окружающей среды металлургических предприятий

УДК 669.013.5:504

# 55 Машиностроение

УДК 621

ВАК 05.02.00

Применение и эксплуатация машин и оборудования отражаются в рубриках, соответствующих отраслям экономики

*Отс. от* 73 Транспорт

## 55.01 Общие вопросы машиностроения

УДК 621

### 55.01.01 Руководящие материалы

УДК 621(094)

### 55.01.05 Материалы общего характера

УДК 621

### 55.01.09 История машиностроения. Персоналия

УДК 621(091); 621(092)

### 55.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 621:001.12/.18

### 55.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 621:001.32;621:005.745

### 55.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 621:339.13; 621:659.1

### 55.01.17 Международное сотрудничество

УДК 621.001.83(100)

### 55.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 621:001.89

### 55.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 621:347.77; 621:001.894/.895

### 55.01.29 Информационная деятельность

УДК 621:002

### 55.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 621:001.4; 621(03); 621(075)

### 55.01.37 Стандартизация

УДК 621:006

### 55.01.73 Статистика

УДК 621:311

### 55.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 621:33; 621:658; 621:005

### 55.01.76 Описание предприятий

УДК 621:658.2

### 55.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 621:51-7; 621:007

### 55.01.79 Кадры

УДК 621:658.310.8; 621:331.108

### 55.01.80 Правовые вопросы

УДК 621:34

### 55.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 621:658.562; 621:006.91; 620.1; 621:005.6

### 55.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 621:658.2.016; 621:658.2.016.7

### 55.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 621:658.58; 621.717

### 55.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 621:658.261/.262; 621:658.265; 621:658.264

### 55.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 621:004

### 55.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 621:658.284

### 55.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 621:658.286

### 55.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 621:658.7

### 55.01.89 Складское хозяйство

УДК 621:658.78

### 55.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 621.798; 621:658.78

### 55.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 621:502.171; 621:658.567; 621-027.32/.33

### 55.01.92 Пожарная безопасность

УДК 621:614.84

### 55.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 621:658.34; 621:331.34; 621:331.4

### 55.01.94 Охрана окружающей среды в машиностроении

УДК 621:502.1

### 55.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 621:658.512.23; 621:331.101.1

## 55.03 Машиноведение и детали машин

УДК 621.01; 621.81/.85; 621.88; 62-2

ВАК 05.02.02

### 55.03.01 Общие вопросы

УДК 621.01; 621.81

ВАК 05.02.02

### 55.03.03 Прочность и несущая способность узлов и деталей машин

УДК 621.81:539.4; 621.01:539.4

ВАК 05.02.02; 01.02.06

### 55.03.05 Надежность и долговечность машин

УДК 621-192; 621.81-192; 621"401"

ВАК 05.02.02

### 55.03.07 Точность машин и механизмов

УДК 62-187; 621.81-187; 62-23-187

ВАК 05.02.02

### 55.03.09 Взаимозаменяемость деталей машин

УДК 621.81-182.8; 62-182.8

ВАК 05.02.02

### 55.03.11 Трение, износ, смазка

УДК 531.43/.46; 539.62; 621.891; 621.89

ВАК 05.02.04

### 55.03.14 Проектирование, конструирование и расчет машин и механизмов

УДК 621-027.31; 658.512

ВАК 05.02.02; 05.02.18

### 55.03.29 Соединения

УДК 621.88; 62-112.8

ВАК 05.02.02

### 55.03.31 Валы и оси

УДК 621.824; 621.827.174; 62-233.11

ВАК 05.02.02

### 55.03.33 Подшипники

УДК 621.822

ВАК 05.02.02

### 55.03.35 Муфты

УДК 621.825

ВАК 05.02.02

### 55.03.37 Тормоза

УДК 62-592; 621.838

ВАК 05.02.02

### 55.03.39 Уплотнения

УДК 62-762

ВАК 05.02.02

### 55.03.41 Пружины, амортизаторы, демпферы

УДК 621.826; 621.888.4/.6; 62-27; 62-752.2

ВАК 05.02.02

### 55.03.43 Корпуса, станины

УДК 62-21

ВАК 05.02.02

### 55.03.45 Передачи

УДК 621.83/.85; 62-585; 621.817

ВАК 05.02.02

### 55.03.47 Гидропривод и пневмопривод и их элементы

УДК 62-82; 62-85

ВАК 05.02.02

### 55.03.99 Прочие детали машин и механизмов

ВАК 05.02.02

## 55.09 Машиностроительные материалы

УДК 621-03

ВАК 05.02.01

*См. также* 30.19.57 Прочность материалов

### 55.09.01 Общие вопросы

УДК 621-03

### 55.09.03 Выбор машиностроительных материалов

УДК 621-03-021.261

### 55.09.29 Стали

УДК 621-034.14:669.14

### 55.09.31 Чугуны

УДК 621-034.13:669.13

### 55.09.33 Цветные металлы и сплавы

УДК 621-034.2/.8:669.2

### 55.09.35 Спеченные, керамические, углеродные материалы и стекло

УДК 621-033.6:669.018.9; 621-033.6:666.1/.7; 621-033.6:666.1

### 55.09.37 Абразивные и алмазные материалы

УДК 621.921; 621.921.34

### 55.09.39 Пластмассы. Резина

УДК 621-036:678.5/.8; 621-036:678.4

### 55.09.41 Древесные материалы

УДК 621-035.3:674

### 55.09.43 Композиционные материалы

УДК 621-039-419; 620.22-419

### 55.09.81 Методы и оборудование для испытания материалов

УДК 620.1

### 55.09.99 Прочие неметаллические машиностроительные материалы

## 55.13 Технология машиностроения

УДК 621.7; 621.9

ВАК 05.02.08

### 55.13.01 Общие вопросы

УДК 621.7; 621.9

### 55.13.15 Технологическая подготовка производства

УДК 621.7:658.12; 621.9:658.12

### 55.13.17 Технология производства деталей и узлов машин

УДК 621-2; 621.81

### 55.13.99 Другие технологические процессы

## 55.15 Литейное производство

УДК 621.74

ВАК 05.16.04

### 55.15.01 Общие вопросы

УДК 621.74

### 55.15.03 Теория литейных процессов

УДК 621.74.01

### 55.15.09 Отливки

УДК 621.746.6/.7

*См. также* 53.47 Производство труб

### 55.15.15 Литейные сплавы

УДК 621.74-034:669.018.28

### 55.15.17 Плавка и заливка металла

УДК 621.745; 621.746

### 55.15.19 Формовочные материалы

УДК 621.742.4

### 55.15.21 Литье в песчаные формы

УДК 621.74.041

### 55.15.23 Специальные способы литья

УДК 621.74.04

## 55.16 Кузнечно-штамповочное производство

УДК 621.73; 621.96/.98

ВАК 05.03.05; 05.16.05

### 55.16.01 Общие вопросы

УДК 621.73; 621.96/.98

### 55.16.03 Теория кузнечно-штамповочных процессов

УДК 621.73.01

### 55.16.13 Комплексные процессы

УДК 621.73; 621.96/.98

### 55.16.15 Ковка

УДК 621.735

### 55.16.17 Объемная штамповка

УДК 621.735.043

### 55.16.18 Накатывание резьбы, шлицев и зубьев

УДК 621.992.7; 621.771.67

### 55.16.19 Листовая штамповка

УДК 621.98

### 55.16.20 Импульсные способы обработки

УДК 621.98.044.7

### 55.16.21 Ротационная вытяжка

УДК 621.735.34; 621.983.3

### 55.16.22 Гибка и правка листов и профилей. Навивка пружин

УДК 621.981/.982; 621.774.6; 621.778.23; 621.778.27/.28

### 55.16.23 Резка заготовок

УДК 621.96; 621.937.1

### 55.16.24 Прессование профилей

УДК 621.777.2-4

### 55.16.25 Нагрев

УДК 621.785.1

### 55.16.99 Другие виды кузнечно-штамповочного производства

## 55.18 Сборочное производство

УДК 621.71

ВАК 05.02.08

### 55.18.01 Общие вопросы

УДК 621.71

### 55.18.19 Технология сборочного производства

УДК 621.71

## 55.19 Резание материалов

УДК 621.9

ВАК 05.03.01

### 55.19.01 Общие вопросы

УДК 621.9

### 55.19.03 Основы обработки лезвийным инструментом

УДК 621.9.025.01

### 55.19.05 Основы обработки абразивным инструментом

УДК 621.923.01

### 55.19.13 Технология механической обработки

УДК 621.9

## 55.20 Электрофизикохимическая обработка

УДК 621.9.047/.048

ВАК 05.03.01

### 55.20.01 Общие вопросы

УДК 621.9.047/.048

### 55.20.15 Обработка потоками энергии

УДК 621.9.048.7

Примечание. В рубрике отражаются вопросы лазерной, электронно-лучевой, ионно-лучевой, плазменной и водоструйной обработки

### 55.20.17 Электроэрозионная обработка

УДК 621.9.048.4

### 55.20.19 Электрохимическая обработка

УДК 621.9.047.7

### 55.20.23 Ультразвуковая обработка

УДК 621.9.048.6

### 55.20.27 Комбинированные методы обработки

УДК 621.9.047/.048

Примечание. В рубрике отражаются методы обработки, основанные на одном или нескольких методах электрофизикохимической обработки в сочетании с механической обработкой

### 55.20.99 Другие виды электрофизикохими-ческой обработки

## 55.21 Термическая и упрочняющая обработка

УДК 621.78

ВАК 05.03.01; 05.16.01

Примечание. В рубрике отражаются вопросы технологии и оборудования для термической и упрочняющей обработки

*См. также* 53.49.21 Термическая и химико-термическая обработка металлов и сплавов

### 55.21.01 Общие вопросы

УДК 621.78

ВАК 05.03.01; 05.16.01

### 55.21.15 Термическая обработка

УДК 621.785

ВАК 05.03.01; 05.16.01

### 55.21.17 Термомеханическая обработка

УДК 621.789

ВАК 05.03.01; 05.16.01

### 55.21.19 Химико-термическая обработка

УДК 621.785.5

ВАК 05.03.01; 05.16.01

### 55.21.21 Обработка поверхностным пластическим деформированием (ППД)

УДК 621.787

ВАК 05.03.01; 05.03.05

### 55.21.99 Другие виды термической и упрочняющей обработки

ВАК 05.03.01; 05.16.01

## 55.22 Отделка поверхностей и нанесение покрытий

УДК 621.793; 621.794; 621.795; 621.357.7; 678.026.3; 667.6; 666.29

ВАК 05.02.08

Примечание. В рубрике отражаются вопросы технологии и оборудования для отделки поверхностей и нанесения покрытий

*См. также* 81.33 Коррозия и защита от коррозии

### 55.22.01 Общие вопросы

УДК 621.793

### 55.22.15 Очистка поверхностей

УДК 621.7.02

### 55.22.17 Предварительная отделка поверхностей

УДК 621.7.02

### 55.22.19 Металлические покрытия

УДК 621.793; 621.794; 621.357.7

### 55.22.23 Неметаллические покрытия

УДК 621.795.3; 667.6; 666.29; 678.026.3

*См. также* 61.65.39 Нанесение лакокрасочных покрытий

81.33.35 Лакокрасочные, полимерные и другие покрытия

### 55.22.25 Временная защита и консервация машиностроительной продукции

УДК 620.197; 621:658.786.1

### 55.22.27 Металлорельефы, нанесение рисунка, клеймение, маркировка

УДК 621.795.2; 621.795.8

### 55.22.29 Комбинированные и другие покрытия

### 55.22.31 Обработка поверхностей после нанесе-ния покрытий

УДК 621.795

## 55.23 Производство изделий из порошковых материалов

УДК 621.762

ВАК 05.16.06; 05.02.08

*См. также* 53.39 Порошковая металлургия

### 55.23.01 Общие вопросы

УДК 621.762

### 55.23.09 Порошковые материалы

УДК 621.762-03

### 55.23.13 Прессование, спекание и штамповка изделий из порошковых материалов

УДК 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82

## 55.24 Производство неметаллических изделий

УДК 666.1/.7; 674; 678

ВАК 05.02.08

Производство деревянных деталей машин

*см.* 66.43.29 Производство деревянных деталей и изделий для различных отраслей промышленности

### 55.24.01 Общие вопросы

УДК 666.2/.7; 674; 678

### 55.24.29 Производство пластмассовых изделий

УДК 678.5/.6.06

### 55.24.99 Производство изделий из других материалов

## 55.29 Станкостроение

УДК 621.7.06; 621.9.06

ВАК 05.03.01

### 55.29.01 Общие вопросы

УДК 621.7.06; 621.9.06

ВАК 05.03.01

### 55.29.29 Литейное оборудование

УДК 621.74.06

ВАК 05.03.01; 05.16.04

### 55.29.31 Кузнечно-прессовое оборудование

УДК 621.735.06; 621.97

ВАК 05.03.01; 05.03.05

### 55.29.33 Станочное оборудование

УДК 621.9.06

ВАК 05.03.01

Примечание. В рубрике отражаются станки и станочные системы для механической обработки резанием различных материалов

### 55.29.39 Деревообрабатывающее оборудование

УДК 674.05

ВАК 05.03.01

## 55.30 Робототехника

УДК 004.896

ВАК 05.02.05

*Отс. от* 28.23.27 Интеллектуальные робототехнические системы

### 55.30.01 Общие вопросы

УДК 004.896

ВАК 05.02.05

### 55.30.03 Теория, исследование и проектирование роботов и манипуляторов

УДК 004.896-027.21; 004.896-027.31

ВАК 05.02.05, 05.13.01

### 55.30.05 Конструкции и технические характеристики роботов и манипуляторов

УДК 004.896-02

ВАК 05.02.05

### 55.30.09 Специальные материалы

УДК 004.896-03

ВАК 05.02.05, 05.02.01

### 55.30.13 Специальная технология роботостроения

УДК 004.896-029

ВАК 05.02.05, 05.02.08

### 55.30.29 Приводы роботов и манипуляторов

УДК 004.896

ВАК 05.02.05

### 55.30.31 Управление роботами и манипуляторами

УДК 004.896

ВАК 05.02.05, 05.13.01

### 55.30.33 Технологическая оснастка, перифе-рийные устройства и вспомогательное оборудование роботов и манипуляторов

УДК 004.896-029:62

ВАК 05.02.05

### 55.30.51 Применение роботов и манипуляторов

УДК 004.896-027.22

ВАК 05.02.05

## 55.31 Инструментальное производство

УДК 621.9.02; 621.7.07

ВАК 05.03.01

Примечание. Алмазные, эльборовые, а также инструменты из других материалов отражаются в рубриках по видам инструментов

### 55.31.01 Общие вопросы

УДК 621.715.2

ВАК 05.03.01

### 55.31.29 Лезвийный инструмент

УДК 621.9.025

ВАК 05.03.01

### 55.31.31 Кузнечно-штамповочный инструмент

УДК 621.73.07; 621.735.07; 621.98.07; 621.96

ВАК 05.03.01

### 55.31.33 Слесарно-монтажный инструмент

УДК 621.717.07; 683.3

ВАК 05.03.01

### 55.31.35 Абразивный инструмент

УДК 621.922

ВАК 05.03.01

### 55.31.37 Технологическая оснастка

УДК 621.7.07; 621.9.07; 62-229

ВАК 05.03.01; 05.02.08

### 55.31.39 Деревообрабатывающий инструмент

УДК 674.05

ВАК 05.03.01

## 55.33 Горное машиностроение

УДК 622:621

ВАК 05.05.06

### 55.33.01 Общие вопросы

УДК 622:621

ВАК 05.05.06

### 55.33.02 Общие проблемы исследований, расчетов и проектирования в горном машиностроении

УДК 622-027.31; 622:658.512

ВАК 05.05.06

### 55.33.29 Машины, комплексы, оборудование и агрегаты для проходческих работ

УДК 622.25/.26:658.274

ВАК 05.05.06

### 55.33.31 Машины и оборудование для открытых горных работ

УДК 622.015:658.274; 622.271.3; 622.23.05

ВАК 05.05.06

### 55.33.33 Машины и оборудование для очистных работ

УДК 622.23.05

ВАК 05.05.06

### 55.33.35 Рабочий инструмент горных машин

УДК 622.23.054

ВАК 05.05.06

### 55.33.37 Буровое оборудование

УДК 622.24.05

ВАК 05.05.06, 25.00.15

### 55.33.39 Оборудование для подземного транспорта и подъема

УДК 622.61/.62; 622.673

ВАК 05.05.06

### 55.33.41 Дробильно-размольное и обогати-тельное оборудование

УДК 621.926/.927; 622.7:658.274

ВАК 05.05.06, 25.00.13

### 55.33.43 Оборудование для безопасного ведения работ и улучшения условий труда

УДК 622.864; 622.867

ВАК 05.05.06

### 55.33.49 Машины и оборудование для торфяной промышленности

УДК 622.331:658.274

ВАК 05.05.06

### 55.33.99 Прочее горно-шахтное оборудование

ВАК 05.05.06

## 55.35 Металлургическое машиностроение

УДК 669:621

ВАК 05.04.00, 05.16.00

### 55.35.01 Общие вопросы

УДК 669:621

### 55.35.29 Оборудование для подготовки сырых материалов к плавке

УДК 669.022

### 55.35.31 Доменное оборудование

УДК 669.162.2

### 55.35.33 Оборудование ферросплавного производства

УДК 669.168

### 55.35.35 Оборудование сталеплавильного производства

УДК 669.18

### 55.35.37 Оборудование для выплавки цветных металлов и их сплавов

УДК 669.2

### 55.35.39 Оборудование для транспортировки, хранения и разливки чугуна, стали и цветных металлов

УДК 621.746

### 55.35.41 Оборудование для прокатки черных и цветных металлов

УДК 621.771.06:669.1; 621.771.06:669.2

### 55.35.43 Оборудование для производства труб из черных и цветных металлов

УДК 621.774.06:669.1; 621.774.06:669.2

### 55.35.45 Станы для волочения черных и цветных металлов

УДК 621.778.06:669.1; 621.778.06:669.2

### 55.35.99 Прочее металлургическое оборудование

## 55.36 Котлостроение

УДК 621.18

ВАК 05.04.02

### 55.36.01 Общие вопросы

УДК 621.18

### 55.36.03 Теория, исследования и расчет котельно-топочных процессов

УДК 621.18.01

### 55.36.09 Специальные материалы для изготовления и монтажа паровых котлов

УДК 621.18-03

### 55.36.13 Технология изготовления паровых котлов

УДК 621.18-029:62

### 55.36.14 Проектирование и расчет паровых котлов

УДК 621.18-027.31; 621.18-027.21

### 55.36.15 Проектирование и расчет топок и топочного оборудования

УДК 621.181/.184-027.31; 621.181/.184-027.21

### 55.36.29 Конструкции паровых котлов

УДК 621.181

### 55.36.31 Конструкции топок и топочного оборудования паровых котлов

УДК 621.181/.184

### 55.36.33 Вспомогательное оборудование котельных установок

УДК 621.182/.184

### 55.36.81 Испытания, регулирование и контроль работы котельно-топочного оборудования

УДК 621.182

### 55.36.83 Монтаж паровых котлов

УДК 621.18:621.71

## 55.37 Турбостроение

УДК 621.165; 621.438; 621.224

ВАК 05.04.12

### 55.37.01 Общие вопросы

УДК 621.165; 621.438; 621.224

### 55.37.29 Паротурбинные и газотурбинные установки

УДК 621.165; 621.438

### 55.37.31 Гидравлические турбины

УДК 621.224

### 55.37.33 Ветротурбины

УДК 621.548

## 55.38 Специальные энергетические установки

ВАК 05.04.00

### 55.38.29 Установки с комбинированными источниками энергии

УДК 620.9

ВАК 05.04.00

### 55.38.31 Магнитогидродинамические энергетические установки

УДК 621.311.2

ВАК 05.04.00, 05.14.02

*См. также* 44.41.31 Установки прямого преобразования тепловой энергии в электрическую

## 55.39 Химическое и нефтяное машиностроение

УДК 66:621.6

ВАК 05.04.00, +25.00.15, +25.00.17, +05.17.08

### 55.39.01 Общие вопросы

УДК 66:621.6

### 55.39.29 Нефтепромысловое машиностроение

УДК 622.24.05:621.6; 622.276.05:621.6; 622.32:621.6

ВАК 05.04.00, 25.00.15, 25.00.17

### 55.39.31 Химическое, нефтехимическое и нефтеперерабатывающее машиностроение

УДК 66:621.6; 662.6:621.6

ВАК 05.04.00, 05.17.08

Машины и оборудование для производства искусственных и синтетических волокон

*см.* 55.59.29 Машины и оборудование для текстильной промышленности

### 55.39.33 Полимерное машиностроение

УДК 678.05

ВАК 05.04.00, 05.17.06

### 55.39.35 Целлюлозно-бумажное машиностроение

УДК 676.05

ВАК 05.21.00, 05.04.00

*Отс. от* 66.45 Целлюлозно-бумажная промышленность

### 55.39.37 Насосостроение

УДК 621.65

ВАК 05.04.13

### 55.39.39 Компрессоростроение

УДК 621.51

ВАК 05.04.13

### 55.39.41 Холодильное машиностроение

УДК 621.56/.59

ВАК 05.04.03

Бытовые холодильники

*см.* 55.67.29 Приборы для хранения пищевых продуктов и пищи

*Отс. от* 55.63 Машиностроение для пищевой промышленности

### 55.39.43 Криогенное машиностроение

УДК 621.58/.59

ВАК 05.04.03, 01.04.09

*Отс. от* 81.31 Криогенная техника

### 55.39.45 Арматуростроение

УДК 621.646

ВАК 05.04.00

## 55.41 Локомотивостроение и вагоностроение

УДК 629.42; 629.45/.46

ВАК 05.22.07, 05.05.00

### 55.41.01 Общие вопросы

УДК 629.42; 629.45/.46

### 55.41.03 Теория, проектирование и экспериментальные исследования локомотивов и вагонов

УДК 629.42-027.31; 629.45/.46-027.31; 629.42-027.21; 629.45/.46-629.42-027.31; 629.45/.46-027.31; 629.42-027.21; 629.45/.46-027.21

### 55.41.05 Конструкции локомотивов и вагонов

УДК 629.42.02/.06; 629.45/.46.02/.06

### 55.41.09 Специальные материалы для локомотивостроения и вагоностроения

УДК 629.42-03; 629.45/.46-03

### 55.41.13 Технология локомотивостроения и вагоностроения

УДК 629.42-029:62; 629.45/.46-029:62

### 55.41.29 Электрический подвижной состав

УДК 629.423

### 55.41.31 Дизельный подвижной состав

УДК 629.424

### 55.41.33 Газотурбинные локомотивы и турбопоезда

УДК 629.426

### 55.41.35 Путевые машины и механизмы

УДК 625.144.5/.7

### 55.41.37 Вагоны

УДК 629.45/.46

### 55.41.39 Подвижной состав железных дорог новых типов

УДК 629.43

## 55.42 Двигателестроение

УДК 621.4

ВАК 05.04.02

### 55.42.01 Общие вопросы

УДК 621.4

ВАК 05.04.02

### 55.42.03 Теоретические и экспериментальные исследования. Моделирование двигателей

УДК 621.4-027.21; 621.4:001.891.5

ВАК 05.04.02

### 55.42.09 Специальные материалы двигателестроения

УДК 621.4-03

ВАК 05.04.02, 05.02.01

### 55.42.13 Технология производства двигателей

УДК 621.4-029:62

ВАК 05.04.02, 05.02.08

### 55.42.27 Системы, узлы и агрегаты двигателей

УДК 621.4-2

ВАК 05.04.02

### 55.42.29 Дизели

УДК 621.436

ВАК 05.04.02

### 55.42.31 Двигатели внутреннего сгорания с искровым зажиганием

УДК 621.43

ВАК 05.04.02

### 55.42.33 Комбинированные двигатели

УДК 621.458

ВАК 05.04.02

### 55.42.35 Газовые и газожидкостные двигатели внутреннего сгорания

УДК 621.433; 621.486

ВАК 05.04.02

### 55.42.37 Агрегаты со свободнодвижущимися поршнями. Газомотокомпрессоры

УДК 621.432

### 55.42.39 Роторные двигатели внутреннего сгорания

УДК 621.43

ВАК 05.04.02

### 55.42.40 Двигатели внутреннего сгорания на альтернативных видах топлива

УДК 621.43:621.48

### 55.42.41 Двигатели с внешним подводом теплоты. Двигатели внутреннего сгорания необычных схем

УДК 621.45; 621.48

ВАК 05.04.02, 05.07.05

### 55.42.42 Реактивные и турбореактивные двигатели

### 55.42.43 Двигатели прочих принципов действия

УДК 621.48

Примечание. К рубрике относятся двигатели, отличные от ДВС, двигателей с внешним подводом тепла и реактивных двигателей

### 55.42.45 Силовые и энергетические установки

УДК 621.4-8; 621.4:620.9

ВАК 05.04.02

### 55.42.47 Авиационные двигатели

УДК 621.431.75

ВАК 05.07.05

### 55.42.49 Ракетные двигатели

УДК 621.453/.457

ВАК 05.07.05

### 55.42.81 Испытание двигателей

УДК 621.4:620.16

ВАК 05.04.02; +05.07.07

### 55.42.83 Ремонт двигателей

УДК 621.4:658.588.8

ВАК 05.04.02

## 55.43 Автомобилестроение

УДК 629.3

ВАК 05.05.03

### 55.43.01 Общие вопросы

УДК 629.3

### 55.43.03 Теория, расчет и конструирование наземных безрельсовых транспортных средств

УДК 629.3-027.21; 629.3-027.31; 629.3.01/.04

### 55.43.09 Конструкционные материалы в автомобилестроении

УДК 629.3-03

### 55.43.13 Технология автомобилестроения

УДК 629.3-029:62

### 55.43.29 Легковые автомобили

УДК 629.331

### 55.43.31 Грузовые автомобили, тягачи и прицепы

УДК 629.35

### 55.43.33 Автомобили высокой проходимости

УДК 629.3.032.26

### 55.43.35 Особые виды автомобилей

УДК 629.3

### 55.43.37 Автобусы и троллейбусы

УДК 629.34

### 55.43.39 Одноколейные машины, узлы и детали одноколейных машин

УДК 629.32

### 55.43.41 Узлы, агрегаты и оборудование автомобилей

УДК 629.3.02/.06

### 55.43.81 Испытания наземных безрельсовых транспортных средств и их узлов

УДК 629.3.018

## 55.45 Судостроение

УДК 629.5

ВАК 05.08.00

*Отс. от* 69.33 Техническая эксплуатация флота рыбной промышленности

### 55.45.01 Общие вопросы

УДК 629.5

ВАК 05.08.00

### 55.45.03 Теоретические основы проектирования и постройки судов

УДК 629.5-027.21; 629.5.01/.03

ВАК 05.08.01; 05.08.03

### 55.45.09 Судостроительные материалы

УДК 629.5-03

ВАК 05.08.03, 05.02.01

### 55.45.13 Технология судостроения и технологическое оборудование

УДК 629.5-029:62

ВАК 05.08.04

### 55.45.15 Судостроительные заводы и верфи

УДК 629.5.08

ВАК 05.08.04

### 55.45.29 Судовые энергетические установки

УДК 629.5-8; 629.5:620.9

ВАК 05.08.05

### 55.45.31 Судовые устройства

УДК 629.5.02/.06

ВАК 05.08.03

### 55.45.33 Судовые системы

УДК 629.5.06

ВАК 05.08.03

### 55.45.35 Характеристики, конструкции и оборудование судов

УДК 629.5-11; 629.5.01/.08

ВАК 05.08.03

### 55.45.37 Военное кораблестроение

*См. также* 78.25.25 Военно-морская техника и вооружение

## 55.47 Авиастроение

УДК 629.73

ВАК 05.07.00

### 55.47.01 Общие вопросы

УДК 629.73

ВАК 05.07.00

### 55.47.03 Аэродинамика летательных аппаратов

УДК 629.73.015:533.6

ВАК 05.07.01; 05.07.09

### 55.47.05 Прочность летательных аппаратов

УДК 629.73.015.4:539.4

ВАК 05.07.03

### 55.47.07 Проектирование летательных аппаратов

УДК 629.73-027.31

ВАК 05.07.02

### 55.47.09 Специальные материалы для авиастроения

УДК 629.73-03

ВАК 05.07.02, 05.02.01

### 55.47.13 Технология авиастроения

УДК 629.73-029:62

ВАК 05.07.00, 05.02.08

### 55.47.29 Конструкция, системы и оборудование летательных аппаратов

УДК 629.73.02; 629.73.05/.06

ВАК 05.07.02

### 55.47.81 Наземные и летные испытания и исследования летательных аппаратов, их систем и оборудования

УДК 629.73.018

ВАК 05.07.07

## 55.49 Космическая техника и ракетостроение

УДК 629.76/.78

ВАК 05.07.00

*Отс. от* 89.25 Космическая техника и технология

### 55.49.01 Общие вопросы

УДК 629.76/.78; 629.78; 629.76

ВАК 05.07.00

### 55.49.03 Аэродинамика ракет и космических аппаратов

УДК 629.78.015:533.6; 629.76.015:533.6

ВАК 05.07.01; 05.07.09

### 55.49.05 Динамика полета ракет и космических аппаратов

УДК 629.78.015.7; 629.76.015.7

ВАК 05.07.09

### 55.49.07 Проектирование ракетно-космических систем

УДК 629.76/.78-027.31

ВАК 05.07.02

### 55.49.09 Специальные материалы для ракетно-космических систем

УДК 629.76/.78-03

ВАК 05.07.02, 05.02.01

### 55.49.13 Технология изготовления ракетно-космических систем

УДК 629.76/.78-029:62

ВАК 05.07.00, 05.02.08

### 55.49.29 Конструкция ракет и космических аппаратов

УДК 629.76/.78

ВАК 05.07.02

### 55.49.31 Использование ракетно-космической техники для решения научно-технических и прикладных задач

УДК 629.76/.78-027.22

ВАК 05.07.00

### 55.49.43 Технические средства подготовки экипажей пилотируемых космических аппаратов

УДК 629.78.072.8:371.693

ВАК 05.07.06

### 55.49.45 Оборудование контрольно-измери-тельных комплексов и систем

УДК 629.76.05; 629.78.05

ВАК 05.07.07

### 55.49.49 Стартовые комплексы. Космодромы

УДК 629.76/.78.085

ВАК 05.07.06

### 55.49.51 Бортовые системы и оборудование ракет и космических аппаратов

УДК 629.78.05; 629.76.05

ВАК 05.07.02

### 55.49.81 Испытания ракет и космических аппаратов

УДК 629.78.018; 629.76.018

ВАК 05.07.07

### 55.49.83 Космическая техника и ракетостроение в военной промышленности

*См. также* 78.75.33 Военная промышленность

### 55.49.85 Средства обеспечения и обслуживания космической техники.

*См. также* 78.25.15 Космическая техника

## 55.51 Подъемно-транспортное машиностроение

УДК 621.86/.87

ВАК 05.05.04

### 55.51.01 Общие вопросы

УДК 621.86

ВАК 05.05.04

### 55.51.03 Теория, конструирование и испытания подъемно-транспортных машин

УДК 621.86-027.31; 621.86:658.562

ВАК 05.05.04

### 55.51.09 Специальные материалы в подъемно-транспортном машиностроении

УДК 621.86-03

ВАК 05.05.04, 05.02.01

### 55.51.13 Специальная технология в подъемно-транспортном машиностроении

УДК 621.86-029:62

ВАК 05.05.04, 05.02.08

### 55.51.29 Лифты и подъемники периодического действия

УДК 621.876.1

ВАК 05.05.04

### 55.51.31 Краны и крановое оборудование

УДК 621.873; 621.873/.875; 621.877

ВАК 05.05.04

### 55.51.33 Непрерывный транспорт

УДК 621.867

ВАК 05.05.04

### 55.51.35 Подвижной состав внутризаводского напольного безрельсового транспорта

УДК 621.868.2

ВАК 05.05.04

### 55.51.37 Погрузочно-разгрузочные машины и оборудование

УДК 621.86.06; 621.869; 621.878.4

ВАК 05.05.04

### 55.51.39 Детали и узлы грузоподъемных машин и грузозахватные приспособления

УДК 621.86.06/.07

ВАК 05.05.04

### 55.51.41 Монорельсовые и канатные подвесные дороги

УДК 625.54; 625.57

ВАК 05.05.04

### 55.51.99 Прочие подъемно-транспортные машины, устройства и установки

ВАК 05.05.04

## 55.53 Строительное и дорожное машиностроение

УДК 624; 625.7

ВАК 05.05.04

*Отс. от* 67.17 Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов

### 55.53.01 Общие вопросы

УДК 624; 625.7

ВАК 05.05.04

### 55.53.03 Теория, конструирование и испытания строительных и дорожных машин

УДК 69:621-027.21; 69:621-027.31; 625.7.08-027.21; 625.7.08-027.31; 691:001.891; 625.7:001.891

ВАК 05.05.04

### 55.53.09 Специальные материалы строительного и дорожного машиностроения

УДК 69:621-03; 625.7.08-03

ВАК 05.05.04, 05.02.01

### 55.53.13 Специальная технология в строительном и дорожном машиностроении

УДК [69:621]-029:62; 625.7.08-029:62

ВАК 05.05.04, 05.02.08

### 55.53.29 Землеройные машины

УДК 624.132.3:658.274; 621.878/.879

ВАК 05.05.04

55.53.31 (Машины для мелиоративных работ и ирригации)

(Исключено с1996. Перенесено в 55.57.40)

### 55.53.33 Машины для сооружения покрытий автомобильных дорог и аэродромов

УДК 625.7.08

ВАК 05.05.04, 05.23.11

### 55.53.35 Оборудование для бетонных работ

УДК 693.54:658.274

ВАК 05.05.04

### 55.53.37 Оборудование для производства строительных работ

УДК 69:658.274

ВАК 05.05.04, 05.23.00

### 55.53.39 Оборудование для производства строительных материалов

УДК 691-1/-9; 666.1/.9

ВАК 05.05.04, 05.23.05

### 55.53.41 Технологическое оборудование для лесозаготовок и лесосплава

УДК 630\*36; 630\*37

ВАК 05.21.01

## 55.55 Коммунальное машиностроение

УДК 64.06

### 55.55.01 Общие вопросы

УДК 64.06.01

### 55.55.03 Теория, конструирование и испытания коммунальных машин

УДК 64.06-027.21; 64.06-027.31; 64.06:658.562

### 55.55.29 Машины для озеленения городов

УДК 625.77:621

ВАК 18.00.04

### 55.55.31 Машины для летней и зимней уборки и санитарной очистки городов

УДК 625.768:621; 628.4:621

ВАК 18.00.04

### 55.55.33 Оборудование для переработки и сжигания мусора

УДК 628.747

### 55.55.35 Машины для уборки производственных помещений

УДК 648.5.06

### 55.55.37 Оборудование для отопления

УДК 628.81; 697.3/.7

ВАК 05.23.03

### 55.55.39 Оборудование для газоснабжения

УДК 696.2

ВАК 05.23.03

### 55.55.41 Оборудование для водоснабжения и канализации

УДК 696.1; 696.4; 628.1; 628.2

ВАК 05.23.04

*См. также* 67.15.57 Производство санитарно-технического оборудования

### 55.55.43 Оборудование для вентиляции и кондиционирования воздуха

УДК 697.91; 628.83; 628.84

ВАК 05.23.03

### 55.55.45 Пожарные машины и противопожарное оборудование

УДК 614.843/.847

ВАК 05.26.01

### 55.55.47 Машины аварийно-технической службы

УДК 629.363.1

ВАК +05.26.01

### 55.55.49 Оборудование для прачечных и предприятий химчистки

УДК 648.1/.4.06; 648.28.06

### 55.55.51 Оборудование для парикмахерских

УДК 678.53.05

### 55.55.99 Прочие машины и оборудование для коммунального хозяйства

## 55.57 Тракторное и сельскохозяй-ственное машиностроение

УДК 629.3.014.2; 631.3

ВАК 05.20.01; 05.05.03

### 55.57.01 Общие вопросы

УДК 631.3; 629.3.014

ВАК 05.20.01; 05.05.03

### 55.57.09 Специальные материалы для тракторостроения и сельскохозяйственного машиностроения

УДК 631.3-03

ВАК 05.20.01, 05.05.03

### 55.57.13 Технология тракторостроения и сельскохозяйственного машиностроения

УДК 629.3.014.2:621; 631.3:621

ВАК 05.20.01, 05.05.03, 05.02.08

### 55.57.29 Тракторостроение

УДК 629.3.014.2:621

ВАК 05.05.03

### 55.57.31 Почвообрабатывающие машины и орудия

УДК 631.31

ВАК 05.20.01, 06.01.01

### 55.57.33 Машины для основного внесения удобрений, посевные и посадочные машины

УДК 631.333; 632.331; 631.332

ВАК 05.20.01

### 55.57.35 Машины и орудия для ухода за растениями

УДК 631.34

ВАК 05.20.01, 06.01.09

### 55.57.37 Машины для уборки, обмолота и сбора урожая

УДК 631.35

ВАК 05.20.01

### 55.57.39 Зерноочистительные, сортировальные и сушильные машины и установки

УДК 631.36

ВАК 05.20.01

### 55.57.40 Мелиоративные машины

УДК 626.8:621

ВАК 05.20.01

(Введено взамен 55.53.31)

### 55.57.41 Погрузочные и транспортные средства, применяемые в сельском хозяйстве

УДК 631.37

ВАК 05.20.01

### 55.57.43 Машины и оборудование для механизации животноводства

УДК 631.3:636; 631.22; 636.084.7

ВАК 05.20.01, 06.02.04

### 55.57.99 Прочее сельскохозяйственное оборудование

ВАК 05.20.01

## 55.59 Машиностроение для легкой промышленности

УДК 67:621

ВАК 05.02.13, 05.19.00

### 55.59.01 Общие вопросы

УДК 67:621

ВАК 05.02.13, 05.19.00

### 55.59.29 Машины и оборудование для текстильной промышленности

УДК 677.05

ВАК 05.02.13, 05.19.02

*Отс. от* 55.39.31 Химическое, нефтехимическое и нефтеперерабатывающее машиностроение

### 55.59.31 Машины и оборудование для трикотажной промышленности

УДК 677.055

ВАК 05.02.13, 05.19.02

*Отс. от* 55.67 Бытовые машины и приборы

### 55.59.33 Машины и оборудование для произ-водства нетканых текстильных материалов и валяльно-войлочных изделий

УДК 677.056.4

ВАК 05.02.13, 05.19.02

### 55.59.35 Машины и оборудование для швейной промышленности

УДК 687.05

ВАК 05.02.13, 05.19.04

*Отс. от* 55.67 Бытовые машины и приборы

### 55.59.37 Машины и оборудование для кожевенной и меховой промышленности

УДК 675.05; 675.6.05

ВАК 05.02.13, 05.19.05

### 55.59.39 Машины и оборудование для производства искусственных кож

УДК 675.92.05

ВАК 05.02.13, 05.19.05

### 55.59.41 Машины и оборудование для обувной и кожгалантерейной промышленности

УДК 685.31/.32.05; 685.4/.5:621; 685.2:621; 688.3:621

ВАК 05.02.13, 05.19.06

### 55.59.43 Оборудование для стекольно-ситалловой промышленности

УДК 666.1.03; 666.116.03

ВАК 05.02.16, 05.17.11

### 55.59.45 Оборудование для кабельной промышленности

УДК 679.7.05

ВАК 05.09.02, 05.02.13

### 55.59.99 Прочее оборудование для легкой промышленности

ВАК 05.02.13

## 55.61 Полиграфическое машиностроение

УДК 681.6

ВАК 05.02.13

### 55.61.01 Общие вопросы

УДК 681.6

### 55.61.03 Теория, конструирование и испытания машин и оборудования для полиграфической промышленности

УДК 681.6-027.21; 681.6-027.31; 681.6:658.562

### 55.61.29 Оборудование для оперативной полиграфии

УДК 681.621; 655.327:621

### 55.61.31 Наборное и фотонаборное оборудование

УДК 681.616; 681.616.7

### 55.61.33 Оборудование для изготовления печатных форм

УДК 681.617; 681.618

### 55.61.35 Оборудование для печати на таре

УДК 681.625.825

### 55.61.37 Оборудование для брошюровочно-переплетных и отделочных работ

УДК 686.1.05

## 55.63 Машиностроение для пищевой промышленности

УДК 664:621

ВАК 05.02.13, 05.18.12

Производство холодильного оборудования для пищевой промышленности

*см.* 55.39.41 Холодильное машиностроение

*Отс. от* 65 Пищевая промышленность

### 55.63.01 Общие вопросы

УДК 664:621

ВАК 05.02.14

### 55.63.03 Теория, конструирование и испытания машин и оборудования для пищевой промышленности

УДК 664:621-027.21; 664:621-027.31; 664:621:658.562

ВАК 05.02.14

### 55.63.29 Пищевые машины и аппараты общего назначения

УДК 664:621

ВАК 05.02.14, 05.18.12

### 55.63.31 Машины и оборудование для элеваторной, мукомольной, крупяной и комбикормовой промышленности

УДК 664.7:621; 664:621:636.085

ВАК 05.02.14

### 55.63.33 Машины и оборудование для хлебопекарной, макаронной и кондитерской промышленности

УДК 664.65.05; 664.68/.69:621

ВАК 05.02.14, 05.18.01

### 55.63.35 Машины и оборудование для сахарной и крахмало-паточной промышленности

УДК 664.1/.2:621

ВАК 05.02.14, 05.18.05

### 55.63.37 Машины и оборудование для биотехнологических процессов

УДК 573.6.08; 663.098

ВАК 05.02.14, 03.00.23, 05.18.07

*Отс. от* 62.13.15 Биотехнологические аппараты

### 55.63.39 Машины и оборудование для спиртовой, ликероводочной, винодельческой, пивоваренной промышленности и промышленности безалкогольных напитков

УДК 663.5:621; 663.83:621; 663.255; 663.441; 663.86:621

ВАК 05.02.14, 05.18.07

### 55.63.41 Машины и оборудование для консерв-ной, овощесушильной и пищеконцентратной промышленности

УДК 664.8/.9:621

ВАК 05.02.14, 05.18.12

### 55.63.43 Машины и оборудование для пищевкусовой промышленности

УДК 663.91/.96:621; 663.91.05

ВАК 05.02.13, 05.18.12

### 55.63.45 Машины и оборудование для табачной промышленности

УДК 663.97.05:621

ВАК 05.02.13, 05.18.10

### 55.63.47 Машины и оборудование для рыбной промышленности

УДК 664.95:621

ВАК 05.02.13, 05.18.17, 05.18.04

*Отс. от* 69.53 Оборудование для рыбообрабатывающей промышленности

### 55.63.49 Машины и оборудование для мясной и птицеперерабатывающей промышленности

УДК 637.52

ВАК 05.02.13, 05.18.04

### 55.63.51 Машины и оборудование для молочной промышленности

УДК 637.1.02

ВАК 05.02.13, 05.18.04

### 55.63.53 Машины и оборудование для масложировой промышленности

УДК 665.1:621; 637.2.02

ВАК 05.02.13, 05.18.06

### 55.63.55 Машины и оборудование для парфюмерно-косметической промышленности

УДК 665.57/.58:621

ВАК 05.02.13, 05.18.06

### 55.63.57 Машины и оборудование для мыловаренной промышленности

УДК 661.187:621

ВАК 05.02.13

## 55.65 Машиностроение для торговли и общественного питания

УДК 681.171/.173; 641.5.06; 658.8:621; 648.544/.545

ВАК 05.02.13, 05.18.15

Весы и весодозирующие устройства

*см.* 59.31.33 Приборы для измерения и дозирования массы

### 55.65.01 Общие вопросы

УДК 658.8:621

### 55.65.03 Теория, конструирование и испытания машин и оборудования для торговли и общественного питания

УДК 641.5.06; 658.822; 658.8:621-027.21; 658.8:621-027.31; 658.8:658.562

### 55.65.29 Машины и оборудование для фасовки и упаковки товаров в розничной торговле

УДК 621.798.3/.4:658.87; 658.827:621.798.3/.4

### 55.65.31 Машины и оборудование для торговой обработки, расфасовки и упаковки картофеля, овощей, фруктов

УДК 621.798.3:635.07

### 55.65.33 Оборудование для продажи товаров и напитков

УДК 658.822; 683.565

### 55.65.35 Торговые и разменные автоматы

УДК 658.822; 681.138

### 55.65.37 Расчетное оборудование

УДК 681.171

### 55.65.39 Комплекты секционно-модульного оборудования для предприятий торговли и общественного питания

УДК 658.822; 642.5.06-112.6

### 55.65.41 Машины и оборудование для механической обработки продуктов

УДК 641.51.06

### 55.65.43 Машины и оборудование для тепловой обработки продуктов

УДК 641.53.06

### 55.65.45 Кулинарные автоматы и полуавтоматы

УДК 641.5.06-52

### 55.65.47 Системы комплектования и отпуска обедов

УДК 641.548

### 55.65.49 Оборудование для санитарной обработки посуды и приборов

УДК 648.544/.545

### 55.65.51 Холодильное оборудование для торговли и общественного питания

УДК 658.822:621.565.9; 621.565.9; 641.546.4

### 55.65.53 Оборудование для автоматизированных складов

УДК 658.822

### 55.65.99 Прочие машины и оборудование для торговли и общественного питания

## 55.67 Бытовые машины и приборы

УДК 64.06

ВАК 05.02.13

Бытовые трикотажные машины

*см.* 55.59.31 Машины и оборудование для трикотажной промышленности

Бытовые швейные машины

*см.* 55.59.35 Машины и оборудование для швейной промышленности

### 55.67.01 Общие вопросы

УДК 64.06

ВАК 05.02.13

### 55.67.03 Теория, конструирование и испытания бытовых машин и приборов

УДК 64.06-027.21; 64.06-027.31; 64.06:658.562

ВАК 05.02.13

### 55.67.29 Приборы для хранения пищевых продуктов и пищи

УДК 641.546

ВАК 05.18.12, 05.02.13

*Отс. от* 55.39.41 Холодильное машиностроение

### 55.67.31 Машины и приборы для обработки пищевых продуктов и приготовления пищи, напитков и нагрева воды

УДК 641.53/.54

ВАК +05.02.13; +05.18.12

### 55.67.33 Машины и приборы для обработки белья, ухода за одеждой и обувью

УДК 648.1/.4; 646.6

ВАК 05.02.13

### 55.67.35 Машины и приборы для уборки жилых помещений

УДК 648.5

ВАК 14.00.07, 05.02.13

### 55.67.37 Приборы личной гигиены

УДК 646.7

ВАК +14.00.07, 05.02.13

### 55.67.39 Приборы микроклимата

УДК 644.1.06:628.8

ВАК 05.23.03, 05.02.13

### 55.67.41 Запасные части и детали к бытовым машинам и приборам

УДК 64.06-772

ВАК 05.02.13

### 55.67.99 Прочие бытовые машины и приборы

ВАК 05.02.13

## 55.68 Производство оружия

*См. также* 78.75.33 Военная промышленность

## 55.69 Прочие отрасли машиностроения

ВАК 05.02.13

### 55.69.01 Общие вопросы

УДК 621.7.022.4.06; 621.785.542; 621.791.353.035; 621.791.56.03; 621.791.925.03; 621.791.945.03; 621.793.71

ВАК 05.02.13

### 55.69.29 Оборудование для газопламенной обработки металлов и сплавов

ВАК 05.03.06, 05.02.13

Производство электросварочного оборудования

*см.* 45.45 Электросварочное оборудование

*См. также* 81.35.13 Технология и оборудование сварочного производства

### 55.69.31 Металлическая тара

УДК 621.798.1-034

ВАК 05.02.13

### 55.69.33 Машины и оборудование для обработки почтовых отправлений

УДК 656.816

ВАК 05.02.13

### 55.69.35 Банковское оборудование

УДК 336.7:621

ВАК 08.00.10, 05.02.13

### 55.69.99 Нестандартное оборудование

ВАК 05.02.13

# 58 Ядерная техника

УДК 621.039

ВАК 05.14.03; 05.04.11

Теоретические основы ядерной техники

*см.* 29.15 Ядерная физика

*См. также* 61.31.61 Химико-технологические вопросы ядерной техники

## 58.01 Общие вопросы ядерной техники

УДК 621.039

### 58.01.01 Руководящие материалы

УДК 621.039(094)

### 58.01.05 Материалы общего характера

УДК 621.039

### 58.01.09 История ядерной техники. Персоналия

УДК 621.039(091); 621.039(092)

### 58.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 621.039:001.12/.18

### 58.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 621.039:001.32;621.039:005.745

### 58.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 621.039:339.13; 621.039:659.1

### 58.01.17 Международное сотрудничество. Зарубежные атомные центры

УДК 621.039:001.83(100); 621.039:005.71(1-87)

### 58.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 621.039:001.89

### 58.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 621.039:347.077; 621.039:001.894/.895

### 58.01.29 Информационная деятельность

УДК 621.039:002

### 58.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 621.039:001.4; 621.039(03); 621.039(075)

### 58.01.37 Стандартизация

УДК 621.039:006

### 58.01.39 Пропаганда и популяризация знаний

УДК 621.039:001.92

### 58.01.63 Производство товаров народного потребления

УДК 621.039:[658.62:330.123.4/.5

### 58.01.73 Статистика

УДК 621.039:311

### 58.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 621.039:33; 621.039:658

### 58.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 621.039:51-7; 621.039:007

### 58.01.79 Кадры

УДК 621.039:658.310.8; 621.039:331.108

### 58.01.80 Правовые вопросы

УДК 621.039:34

### 58.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 621.039:658.562; 621.039:005.6

### 58.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 621.039:658.2.016; 621.039:658.2.016.7

### 58.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 621.039:658.58

### 58.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 621.039:658.261/.262; 621.039:658.265; 621.039:658.264

### 58.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 621.039:004

### 58.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 621.039:658.284

### 58.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 621.039:658.286

### 58.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 621.039:658.7

### 58.01.89 Складское хозяйство

УДК 621.039.658.78

### 58.01.90 Тара и упаковка материалов, изделий и установок ядерной техники

УДК 621.039:621.798

### 58.01.92 Пожарная безопасность

УДК 621.039:614.84

### 58.01.93 Условия труда, охрана труда, техника безопасности

УДК 621.039:658.34; 621.039:331.4

### 58.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 621.039:502.1

### 58.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 621.039:658.512.23; 621.039:331.101.1

### 58.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 621.039:620.193/.197

### 58.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 621.039:631.115.73

## 58.09 Ядерные сырьевые материалы и топливо

УДК 621.039.1; 621.039.542/.544

ВАК 05.04.11; +05.14.03

*См. также* 44.33 Атомная энергетика

### 58.09.01 Общие вопросы

УДК 621.039.1; 621.039.542/.544

### 58.09.29 Уран, его сплавы, оксиды, карбиды и нитриды

УДК 621.039.543.4; 621.039.544.34; 661.879.1; 669.824

### 58.09.31 Плутоний, его сплавы, оксиды, карбиды и нитриды

УДК 621.039.543.6; 661.879.94; 669.824

### 58.09.33 Торий, его сплавы, оксиды, карбиды и нитриды

УДК 621.039.544.35; 661.884.1; 669.298

### 58.09.35 Синтетические топлива

УДК 621.039.54

### 58.09.37 Другие виды топлива

УДК 621.039.54

### 58.09.39 Покрытия ядерного топлива

УДК 621.039.546.58

### 58.09.41 Добавки к ядерному топливу

УДК 621.039.543.462/.483; 621.039.544.5

### 58.09.43 Производство и исследование ядерного топлива

УДК 621.039.542; 621.039.54:620.18

### 58.09.81 Методы и средства контроля ядерных сырьевых материалов и топлива

УДК 621.039.1:620.16; 621.039.54:620.16

## 58.29 Получение изотопов

УДК 621.039.3; 621.039.554

ВАК +02.00.14, 05.04.11

*См. также* 31.15.23 Радиохимия

### 58.29.01 Общие вопросы

УДК 621.039.3; 621.039.554

### 58.29.15 Выделение, разделение, обогащение и очистка изотопов

УДК 621.039:3; 621.039.54-73

### 58.29.17 Получение тяжелой воды

УДК 621.039.3:546.212.027

### 58.29.19 Производство радиоактивных изотопов в ядерных реакторах

УДК 621.039.8.002:621.039.554

### 58.29.21 Получение трансурановых изотопов

УДК 621.039.3:661.879

## 58.31 Применение изотопов и ионизирующих излучений

УДК 621.039.8; 621.384.2

ВАК +01.04.16; +05.14.03; +02.00.09; 05.04.11

### 58.31.01 Общие вопросы

УДК 621.039.8; 621.384.2

### 58.31.29 Источники излучений, их типы и характеристики

УДК 621.039.555; 539.162/.163; 621.039.574

### 58.31.31 Радиоизотопная энергетика

УДК 621.039.577/.578

### 58.31.33 Радиоизотопные приборы и установки

УДК 539.163.07

### 58.31.35 Методы меченых атомов

УДК 621.039.85

### 58.31.37 Применение изотопов и ионизирующих излучений в промышленности

УДК 621.039.8

## 58.33 Ядерные реакторы

УДК 621.039.5

ВАК 05.14.03; 05.04.11

### 58.33.01 Общие вопросы

УДК 621.039.5

### 58.33.02 Общие проблемы

УДК 621.039.5

### 58.33.05 Расчеты ядерных реакторов

УДК 621.039.51

### 58.33.07 Топливный цикл ядерных реакторов

УДК 621.039.516.4

### 58.33.09 Конструкционные материалы ядерных реакторов

УДК 621.039.53

### 58.33.13 Технология и производство ядерных реакторов

УДК 621.039.5:621

### 58.33.15 Ядерные реакторы по назначению

УДК 621.039.57

### 58.33.17 Ядерные реакторы по конструкции, энергетическому спектру нейтронов и типу теплоносителя

УДК 621.039.52

### 58.33.19 Замедлители

УДК 621.039.532

### 58.33.23 Теплоносители

УДК 621.1.039.534

### 58.33.27 Тепловыделяющие элементы и их компоненты

УДК 621.039.546

### 58.33.28 Основные узлы ядерных реакторов и реакторных установок

УДК 621.039.53

### 58.33.35 Регулирование ядерных реакторов

УДК 621.039.562

### 58.33.37 Экспериментальные исследования ядерных реакторов

УДК 621.039.572

### 58.33.39 Специальное и вспомогательное оборудование ядерных реакторов

УДК 621.039.566

### 58.33.41 Эксплуатация ядерных реакторов

УДК 621.039.566

### 58.33.81 Контрольно-измерительные приборы, экспериментальные и испытательные установки

УДК 621.039.55

## 58.34 Термоядерные реакторы

УДК 621.039.6

ВАК 05.14.03; 05.04.11

### 58.34.01 Общие вопросы

УДК 621.039.6

### 58.34.03 Нейтронная физика термоядерных реакторов

УДК 621.039.61

### 58.34.09 Конструкционные материалы термоядерных реакторов

УДК 621.039:621-03

### 58.34.13 Технологические процессы и оборудование термоядерных реакторов

УДК 621.039.6

### 58.34.15 Топливный цикл термоядерных реакторов

УДК 621.039.633

### 58.34.17 Системы преобразования энергии в термоядерных реакторах

УДК 621.039.637:621.362

### 58.34.29 Типы термоядерных реакторов

УДК 621.039.62

### 58.34.31 Схемы и конструкции термоядерных реакторов

УДК 621.039.62

### 58.34.33 Исследования, экспериментальное оборудование для термоядерных реакторов

УДК 621.039.6

## 58.35 Действие излучений и защита от них

УДК 539.12.04; 621.039.58; 621.039.75; 614.876; 613.648; 612.014.481/.482

ВАК 05.14.03, 05.26.01, 02.00.09; 03.00.01; 05.04.11

*См. также* 44.33 Атомная энергетика

53.49.17 Металлы и сплавы в атомной и термоядерной энергетике

### 58.35.03 Действие излучения на биологические объекты

УДК 539.12.04:577.3; 621.039.553.5

ВАК 03.00.01

*См. также* 34.49.23 Радиоэкология

### 58.35.05 Действие излучения на человека

УДК 614.876; 613.648; 612.014.481/.482

ВАК 03.00.01, 14.00.07

*См. также* 76.33.39 Радиационная гигиена

### 58.35.06 Действие излучения на материалы и конструкции

УДК 539.12.04; 621.039.587

ВАК 05.14.03, 02.00.09, 05.02.01, 05.04.11

*См. также* 29.19.21 Влияние облучения на свойства твердых тел

### 58.35.09 Материалы радиационной защиты (бетон, металлы, пластмассы, жидкости)

УДК 621.039.587-03

ВАК 05.02.01, 05.14.03, 05.26.01

### 58.35.13 Конструктивные элементы и обору-дование защиты от излучений

УДК 621.039.58

ВАК 05.14.03, 05.26.01, 05.04.11

### 58.35.15 Дезактивация

УДК 621.039.75

ВАК 02.00.14, 05.26.01, 05.17.17

### 58.35.17 Вспомогательные материалы и порта-тивное оборудование защиты от излучения

УДК 621.039.58

ВАК 05.26.01, 05.14.03, 05.04.11

## 58.37 Ядерные взрывы

УДК 621.039.9

ВАК 05.14.03

### 58.37.01 Общие вопросы

УДК 621.039.9

### 58.37.29 Взрывы в космосе

УДК 621.039.9(15)

### 58.37.31 Воздушные ядерные взрывы

УДК 621.039.9(203)

### 58.37.33 Наземные ядерные взрывы

УДК 621.039.9(21)

### 58.37.35 Подземные ядерные взрывы

УДК 621.039.9(24)

### 58.37.37 Подводные ядерные взрывы

УДК 621.039.9(204.1)

## 58.91 Переработка ядерного топлива и удаление отходов

УДК 621.039.59; 621.039.7

ВАК 05.14.03; 05.04.11

*См. также* 87.53 Управление отходами. Малоотходная и безотходная технологии

### 58.91.01 Общие вопросы

УДК 621.039.59; 621.039.7

### 58.91.13 Хранение, транспортировка и обору-дование для транспортирования облученных твэлов

УДК 621.039.74

### 58.91.15 Разгрузочное и загрузочное оборудование

УДК 621.039.74:621.86.06

### 58.91.17 Бассейны для хранения облученных твэлов

УДК 621.039.75

### 58.91.19 Вскрытие твэлов. Переведение ядерного горючего в раствор

УДК 621.039.59

### 58.91.21 Осветление растворов

УДК 621.039.738:66.066.1

### 58.91.23 Очистка и извлечение ценных компонентов

УДК 621.039.738:66.067

### 58.91.29 Радиоактивные отходы

УДК 621.039.7

### 58.91.31 Переработка отходов

УДК 621.039.73

### 58.91.33 Дезактивация отходов

УДК 621.039.75

### 58.91.35 Оборудование для работы с радиоактивными веществами

УДК 621.039.58; 539.16.01

### 58.91.37 Захоронение радиоактивных отходов

УДК 621.039.75

### 58.91.81 Контроль переработки ядерного топлива

УДК 621.039.59:658.562.3

# 59 Приборостроение

УДК 681.2

Примечание. Разработка и применение специализированных комплексов приборов отраслевого назначения отражаются в рубриках, соответствующих сферам применения

*Отс. от* 90.27 Измерения отдельных величин и характеристик

## 59.01 Общие вопросы приборостроения

УДК 681.2

### 59.01.01 Руководящие материалы

УДК 681.2(094)

### 59.01.05 Материалы общего характера

УДК 681.2

### 59.01.09 История приборостроения. Персоналия

УДК 681.2(091); 681.2(092)

### 59.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 681.2:001.12/.18

### 59.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 681.2:001.32; 681.2:005.745

### 59.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 681.2:339.13; 681.2:659.1

### 59.01.17 Международное сотрудничество

УДК 681.2:001.83(100)

### 59.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 681.2:001.89

### 59.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 681.2:347.77; 681.2:001.894/.895

### 59.01.29 Информационная деятельность

УДК 681.2:002

### 59.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 681.2:001.4; 681.2(03); 681.2(075)

### 59.01.37 Стандартизация

УДК 681.2:006

### 59.01.73 Статистика

УДК 681.2:311

### 59.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 681.2:33; 681.2:658

### 59.01.76 Описание предприятий

УДК 681.2:658.2

### 59.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 681.2:51-7; 681.2:007

### 59.01.79 Кадры

УДК 681.2:658.310.8; 681.2:331.108

### 59.01.80 Правовые вопросы

УДК 681.2:34

### 59.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 681.2.08; 681.2:658.562; 681.2:005.6

### 59.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 681.2:658.2.016; 681.2:658.2.016.7

### 59.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 681.2:658.58

### 59.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 681.2:658.261/.262; 681.2:658.265; 681.2:658.264

### 59.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 681.2:004

### 59.01.86 Связь и сигнализация

УДК 681.2:658.284

### 59.01.87 Транспорт

УДК 681.2:658.286

### 59.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 681.2:658.7

### 59.01.89 Складское хозяйство

УДК 681.2:658.78

### 59.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 681.2:621.798; 681.2:658.78

### 59.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 681.2:502.171; 681.2:658.567

### 59.01.92 Пожарная безопасность

УДК 681.2:614.84

### 59.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 681.2:658.34; 681.2:331.34; 681.2:331.4

### 59.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 681:502.1

### 59.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 681.2:658.512.23; 681.2:331.101.1

## 59.03 Теоретические основы приборостроения

УДК 681.2-027.21

### 59.03.03 Теория кинематического, динамического и прочностного расчета механических частей приборов

УДК 681.2.084:531.1; 681.2.084:531.3; 681.2.084:539.4

### 59.03.05 Теория расчета и оценки точности, погрешностей приборов

УДК 681.2.088

### 59.03.09 Теория расчета чувствительности приборов

УДК 681.2.089.52

### 59.03.13 Теория надежности и долговечности приборов

УДК 681.2.084-192

## 59.13 Общая технология производства и оборудование в приборостроении

УДК 681.2:621; 681.2:658.5

### 59.13.13 Технология и оборудование для обработки металлов и сплавов в приборостроении

УДК 681.2:621-034

### 59.13.15 Технология и оборудование для обработки неметаллических приборостроительных материалов

УДК 681.2:666-03; 681.2:621-033; 681.2:621-036

### 59.13.17 Технология и оборудование для обработки комбинированных и вспомогательных приборостроительных материалов

УДК 681.2:621-039

### 59.13.19 Технология и оборудование для сборки узлов, устройств и приборов

УДК 681.2:621.717

### 59.13.21 Технология и оборудование для испытания и контроля качества приборов

УДК 681.2:658.562

### 59.13.23 Технология и оборудование для упаковки, хранения и транспортировки приборов

УДК 681.2:621.796/.798; 681.2:658.286

## 59.14 Проектирование и конструирование приборов

УДК 681.2-027.31

### 59.14.02 Общие проблемы

УДК 681.2-027.31

### 59.14.15 Проектирование и конструирование механических измерительных приборов

УДК 681.2 -027.31; 531.7-027.31

### 59.14.17 Проектирование и конструирование пневматических и гидравлических измерительных приборов

УДК 681.2-027.31

### 59.14.19 Проектирование и конструирование электрических, электромагнитных и электромеханических измерительных приборов

УДК 681.2-027.31; 621.317-027.31

### 59.14.21 Проектирование и конструирование электронных измерительных приборов

УДК 621.384-027.31

### 59.14.23 Проектирование и конструирование оптических и оптико-механических измерительных приборов

УДК 681.25-027.31

### 59.14.25 Проектирование и конструирование измерительных приборов электронной и ионной оптики

УДК 681.2-027.31; 537.533.3-027.31; 681.2-027.31; 537.534-027.31

### 59.14.27 Проектирование и конструирование радиационных измерительных приборов

УДК 681.2-027.31

### 59.14.29 Проектирование и конструирование агрегатных комплексов и систем приборов

УДК 681.2-112.6-027.31

## 59.29 Приборы для измерения электрических и магнитных величин

УДК 621.317

### 59.29.29 Приборы для измерения характеристик электрического поля и активных электрических величин

УДК 621.317.31/.32; 621.317.36/.38

### 59.29.31 Приборы для измерения пассивных электрических величин

УДК 621.317.33/.35

### 59.29.33 Приборы для измерения характеристик магнитных полей, магнитных свойств материалов

УДК 621.317.4

### 59.29.35 Комбинированные приборы, установки и системы для измерения электрических и магнитных величин

УДК 621.317.3-114; 621.317.4-114

### 59.29.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения электрических и магнитных величин

УДК 621.317.3.084/.085; 621.317.4.084/.085

## 59.31 Приборы для измерения механических величин

УДК 531.7; 534.1.08; 620.17.08

### 59.31.29 Приборы для измерения геометрических величин

УДК 531.7

### 59.31.31 Приборы для измерения параметров движения

УДК 531.76

### 59.31.33 Приборы для измерения и дозирования массы

УДК 531.751/.753; 681.26

*Отс. от* 55.65 Машиностроение для торговли и общественного питания

### 59.31.35 Приборы для измерения силы и силы тяжести

УДК 531.781

### 59.31.37 Приборы для измерения механических характеристик

УДК 531.7; 620.17.08; 534.1.08

### 59.31.39 Приборы для измерения механических свойств материалов

УДК 531.7; 620.17.08

### 59.31.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения механических величин

УДК 531.7.084/.085

## 59.33 Приборы для измерения времени и частоты

УДК 531.76; 621.317.76; 681.11; 681.831.2

Эталонные приборы для измерения времени и частоты

*см.* 90.21.29 Государственная служба времени и частоты

### 59.33.29 Приборы для измерения времени

УДК 531.76; 681.11; 531.761.081

### 59.33.31 Приборы для измерения частоты

УДК 621.317.76; 681.831.2

### 59.33.33 Комбинированные приборы, установ-ки и системы для измерения времени и частоты

УДК 621.317.76-114:531.76

### 59.33.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения времени и частоты

УДК 531.76.084/.085; 621.317.76.084/.085

## 59.35 Приборы для измерения состава и физико-химических свойств веществ и материалов

УДК 543.083/.084; 543.27.082/.084

### 59.35.29 Приборы для измерения состава и физико-химических свойств газов

УДК 544.01.082/.084

### 59.35.31 Приборы для измерения состава и физико-химических свойств жидкостей

УДК 543.082/.084:54-14; 544.01.082/.084

### 59.35.33 Приборы для измерения состава и физико-химических свойств твердых материалов

УДК 543.082/.084:54-16; 544.01.082/.084

### 59.35.35 Приборы для измерения состава и физико-химических свойств многокомпонен-тных веществ, материалов и многофазных систем

УДК 543.082/.084; 544.01.082/.084

### 59.35.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения состава и физико-химических свойств веществ и материалов

УДК 543.084/.085

## 59.37 Приборы для теплотехнических и теплофизических измерений

УДК 536.082/.084; 681.12

### 59.37.29 Приборы для измерения количества теплоты

УДК 536.62

### 59.37.31 Приборы для измерения температуры

УДК 536.51

### 59.37.33 Приборы для измерения давления

УДК 531.787

### 59.37.35 Приборы для измерения расхода и параметров потока

УДК 681.121./123; 532.57

### 59.37.37 Приборы для измерения уровня

УДК 681.128

### 59.37.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для теплотехнических и теплофизических измерений

УДК 536.084/.085

## 59.39 Приборы для измерения акустических величин и характеристик

УДК 534.6.082/.084; 681.88

### 59.39.29 Приборы для измерения характеристик источников акустического излучения

УДК 534.647:534.1

### 59.39.33 Приборы для измерения акустических свойств сред и материалов

УДК 534.6-13/-18.082/.084

### 59.39.35 Приборы для измерения характеристик приемников и преобразователей акустического излучения

УДК 534.6.082/.084

### 59.39.37 Приборы для измерения характеристик акустических шумов

УДК 534.6.082/.084:534.835/.836

### 59.39.71 Узлы, блоки, элементы, детали прибо-ров для измерения акустических величин и характеристик

УДК 534.6.084/.085

## 59.41 Приборы для измерения оптических и светотехнических величин и характеристик

УДК 681.7.08:535.3; 681.7.08:535.23

*См. также* 29.31.29 Формирование оптического изображения. Оптические приборы и оптические методы измерений

### 59.41.29 Приборы для измерения характеристик источников оптического излучения

УДК 681.7.08:535.231

### 59.41.31 Приборы для измерения светотехнических величин

УДК 681.735.4:535.23

### 59.41.33 Приборы для измерения оптических свойств сред и материалов

УДК 681.785

### 59.41.35 Приборы для измерения характеристик приемников и преобразователей оптического излучения

УДК 681.7.08:535.232

### 59.41.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения оптических и светотехнических величин и характеристик

УДК 681.7.084/.085:535.3; 681.7.084/.085:535.23

## 59.43 Приборы для измерения ионизирующих излучений

УДК 539.12.07; 539.16.07; 621.386.12

### 59.43.29 Приборы для измерения активности радиоактивных источников (нуклидов)

УДК 539.16.07

### 59.43.31 Приборы для измерения мощностей доз и доз ионизирующих излучений

УДК 539.12.074; 539.16.074; 621.386.82

### 59.43.33 Приборы для измерения спектральных характеристик ионизирующих излучений

УДК 539.1.07

### 59.43.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов для измерения ионизирующих излучений

УДК 539.12.07.084/.085

## 59.45 Приборы неразрушающего контроля изделий и материалов

УДК 620.179.1.05

### 59.45.29 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов акустическим методом

УДК 620.179.16.05

### 59.45.31 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов тепловым методом

УДК 620.179.13.05

### 59.45.33 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов электрическим методом

УДК 620.179.118.7.05

### 59.45.35 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов электромаг-нитным и магнитным методами

УДК 620.179.118.415.05

### 59.45.37 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов оптическим методом

УДК 620.179.1.082.5.05

### 59.45.39 Приборы для неразрушающего контроля изделий и материалов радиационным методом

УДК 620.179.15.05

### 59.45.71 Узлы, блоки, элементы, детали приборов неразрушающего контроля изделий и материалов

УДК 620.179.1.05-2

## 59.71 Общие структурные элементы, узлы измерительных приборов и систем

УДК 681.2.08

### 59.71.29 Промежуточные, передающие и масштабные преобразователи

УДК 681.2.084

### 59.71.31 Индикаторные устройства, шкалы и отсчетные устройства

УДК 681.2.085

### 59.71.33 Регистрирующие устройства

УДК 681.2.087

### 59.71.35 Комбинированные структурные элементы и узлы. Вторичные приборы

УДК 681.2.08-114

## 59.73 Средства оргтехники

УДК 005.936.33

Средства малой оргтехники

*см.* 80.39 Производство канцелярских товаров

*См. также* 13.20.31 Техническое оснащение библиотек

### 59.73.29 Пишущие машинки и автоматы, диктофоны

УДК 681.612/.613; 681.847.2

### 59.73.31 Конторские средства обработки, поиска, хранения и транспортировки документов

УДК 005.92

### 59.73.33 Чертежные инструменты и приборы

УДК 744.3

### 59.73.35 Конторские средства сигнализации

УДК 654.9

### 59.73.37 Специализированная служебная мебель

УДК 005.936.4:645.4

# 60 Полиграфия. Репрография. Фотокинотехника

УДК 655; 778.1; 77; 778.5

ВАК +05.02.13; +05.11.18; +05.25.00

## 60.29 Полиграфия

УДК 655

ВАК +05.02.15; 05.25.00

Цели, функции и идейно-воспитательное значение печати

*см.* 19.51 Печать

### 60.29.01 Общие вопросы

УДК 655

### 60.29.03 Теоретические основы полиграфии

УДК 655-027.21

### 60.29.09 Материалы для полиграфической промышленности

УДК 655-03

Производство полиграфических красок, клеев и других вспомогательных материалов для полиграфической промышленности

*см.* 61 Химическая технология. Химическая промышленность

### 60.29.15 Допечатные процессы и оборудование

УДК 655.22; 681.617/.618

*Отс. от* 60.33.51 Применение фотокинотехники в искусстве, медицине, науке и технике

### 60.29.17 Печатные процессы и оборудование

УДК 655.3; 681.62

### 60.29.19 Брошюровочно-переплетные и отделочные процессы и оборудование

УДК 686.1

### 60.29.21 Вспомогательные процессы и оборудование

УДК 655.366; 681.65; 681.628

### 60.29.29 Печатная продукция

УДК 655.3.06

*См. также* 80.39 Производство канцелярских товаров

## 60.31 Репрография

УДК 778.1

ВАК 05.11.18; 05.25.00

*См. также* 13.20.31 Техническое оснащение библиотек

### 60.31.01 Общие вопросы

УДК 778.1

### 60.31.03 Теоретические основы репрографии

УДК 778.1.01

### 60.31.09 Материалы для репрографии

УДК 778.1:771.53

### 60.31.15 Копировально-множительные, микрофильмирующие и читально-копировальные процессы и оборудование

УДК 778.14

## 60.33 Фотокинотехника

УДК 77; 778.5

ВАК 05.11.18

Фотообслуживание населения

*см.* 75.33.55 Фотокиноработы по заказам населения

### 60.33.01 Общие вопросы

УДК 77; 778.5

### 60.33.03 Теоретические основы фотокинотехники

УДК 77.01; 778.5.01

*См. также* 31.15.51 Теория фотографического процесса

### 60.33.09 Фотокиноматериалы и их обработка

УДК 771.53; 771.58.023; 771.531.35; 771.531.35.023

Производство фото- и киноматериалов

*см.* 61.41 Технология фотографических материалов

### 60.33.15 Технология и оборудование фотокиносъемки и проекции

УДК 77.02; 77.03/.05:771.3/.4; 778.2; 778.53; 778.55

### 60.33.17 Производство фото- и киноаппаратуры и оборудования

УДК 771.3:621; 778.53:621

### 60.33.19 Оснащение фото- и кинопомещений

УДК 771.2

### 60.33.21 Эксплуатация, хранение и реставрация фильмовых материалов

УДК 778.588-03:658.78; 778.588-027.36

### 60.33.51 Применение фотокинотехники в искусстве, медицине, науке и технике

УДК 77:3/9 (Использовать конкретную область приложений в качестве второго члена индекса)

Фоторепродукционная техника в полиграфии

*см.* 60.29.15 Допечатные процессы и оборудование

# 61 Химическая технология. Химическая промышленность

УДК 66

ВАК 05.17.00

*Отс. от* 60.29.09 Материалы для полиграфической промышленности

## 61.01 Общие вопросы химической техно-логии и химической промышленности

УДК 66

### 61.01.01 Руководящие материалы

УДК 66(094)

### 61.01.05 Материалы, характеризующие химическую промышленность в целом и ее связи с другими отраслями народного хозяйства

УДК 66

### 61.01.09 История химической промышленности. Персоналия

УДК 66(091); 66(092)

### 61.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 66:001.12/.18

### 61.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 66:001.32;66:005.745

### 61.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 66:339.13; 66:659.1

### 61.01.17 Международное сотрудничество

УДК 66:001.83(100)

### 61.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 66:001.89

### 61.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 66:347.77; 66:001.894/.895

### 61.01.29 Информационная деятельность

УДК 66:002

### 61.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 66:001.4; 66(03); 66(075)

### 61.01.37 Стандартизация

УДК 66:006

### 61.01.73 Статистика

УДК 66:311

### 61.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 66:33; 66:658

### 61.01.76 Описание предприятий

УДК 66:658.2; 66:061.5

### 61.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы в химической технологии

УДК 66:51-7; 66:007; 66:001.891.57

### 61.01.79 Кадры

УДК 66:658.310.8; 66:331.108

### 61.01.80 Правовые вопросы

УДК 66:34

### 61.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 66:54.08; 66:620.1; 66:658.562; 66:005.6

### 61.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 66.013.5; 66.013.5:658.2.016.7

### 61.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 66.02:658.58

### 61.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 66.013.6; 66.013.7:658.261/.262; 66.013.7:658.265; 66:013.7:658.264

### 61.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 66.012-52; 66:004

### 61.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 66.013:658.284

### 61.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 66.013:658.286

### 61.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 66:658.7

### 61.01.89 Складское хозяйство

УДК 66:658.78

### 61.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 66:621.798; 66:658.286; 66:658.78

### 61.01.91 Отходы химических производств и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 66:502.171; 66:658.567

### 61.01.92 Пожарная безопасность. Взрывы, их предупреждение и защита

УДК 66.013:614.84; 66.013:614.83

### 61.01.93 Условия труда, охрана труда, техника безопасности

УДК 66.013.8:331.4; 66.013.8:331.34; 66.013.8:658.34

### 61.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 66:502.1

### 61.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 66:658.512.23; 66:331.101.1

## 61.13 Процессы и аппараты химической технологии

УДК 66.02

ВАК 05.17.08

Электрохимические процессы

*см.* 61.31.59 Электрохимические производства. Электроосаждение. Химические источники тока

### 61.13.01 Общие вопросы

УДК 66.02

### 61.13.03 Теоретические вопросы

УДК 66.02-027.21

### 61.13.15 Гидродинамические процессы

УДК 66.021.1:532.5

### 61.13.17 Термокинетические процессы

УДК 66.021.4; 66.045; 66.046

### 61.13.19 Диффузионные процессы. Мембранные процессы

УДК 66.021.3; 66.081.6

### 61.13.21 Химические процессы

УДК 66-93/-96

### 61.13.23 Механические процессы

УДК 66.022.5

## 61.29 Химическое сырье

УДК 66-03-021.51; 66:620.21

ВАК 05.17.00, 05.02.01

Обогащение минерального сырья

*см.* 52.45 Обогащение полезных ископаемых

### 61.29.01 Общие вопросы

УДК 66-03-021.51; 66:620.21

### 61.29.02 Общие проблемы

УДК 66-03-021.51; 66:620.21

### 61.29.29 Получение солей галургическим методом

УДК 661.424

### 61.29.31 Получение сырья из морской воды и морских организмов

УДК 66-03-021.51(26); 66:620.21(26)

### 61.29.39 Возобновляемое и нетрадиционное химическое сырье

УДК 66-03-021.51:502.171; 66:620.21:502.171

### 61.29.99 Прочее химическое сырье

УДК 66-03-021.51; 66:620.21

## 61.31 Технология неорганических веществ и продуктов

УДК 661.1/.6; 661.8/.9

ВАК 05.17.01

### 61.31.01 Общие вопросы

УДК 661.1/.6; 661.8/.9

ВАК 05.17.01

### 61.31.29 Сера и ее соединения

УДК 661.2

ВАК 05.17.01

### 61.31.31 Азот и его соединения

УДК 661.5

ВАК 05.17.01

### 61.31.33 Калий и его соединения

УДК 661.32; 661.332

ВАК 05.17.01

### 61.31.35 Натрий и его соединения

УДК 661.33; 661.333

ВАК 05.17.01

### 61.31.37 Хлор и его соединения

УДК 661.41/.44

ВАК 05.17.01

### 61.31.39 Бром, фтор, йод и их соединения

УДК 661.46/.48

ВАК 05.17.01

### 61.31.40 Неорганические углеродные соединения

УДК 661.66

ВАК 05.17.01

*Отс. от* 61.37 Промышленный органический синтез

### 61.31.41 Фосфор и его соединения

УДК 661.63

ВАК 05.17.01

### 61.31.43 Бор и его соединения

УДК 661.65

ВАК 05.17.01

### 61.31.45 Хром и его соединения

УДК 661.876

ВАК 05.17.01

### 61.31.47 Кремний и его соединения

УДК 661.68

ВАК 05.17.01

### 61.31.49 Технические газы

УДК 661.9

ВАК 05.17.01

### 61.31.51 Остальные элементы, оксиды, минеральные кислоты, основания, соли

УДК 661

ВАК 05.17.01

### 61.31.53 Люминесцентные неорганические материалы

УДК 661.143

ВАК 05.17.01

### 61.31.55 Неорганические катализаторы

УДК 661.097.3

ВАК 05.17.01

### 61.31.57 Неорганические сорбенты

УДК 661.183

ВАК 05.17.01

### 61.31.59 Электрохимические производства. Электроосаждение. Химические источники тока

УДК 621.35

ВАК 05.17.03

*См. также* 44.41.29 Установки прямого преобразования химической энергии в электрическую

*Отс. от* 61.13 Процессы и аппараты химической технологии

### 61.31.61 Химико-технологические вопросы ядерной техники

УДК 621.039

ВАК 05.17.01, 05.04.11

*См. также* 58 Ядерная техника

## 61.33 Производство удобрений

УДК 661.152

ВАК 05.17.01, 06.01.04

Производство ростовых веществ

*см.* 61.49.37 Гербициды, дефолианты, регуляторы роста растений

### 61.33.01 Общие вопросы

УДК 661.152

### 61.33.29 Азотные удобрения

УДК 661.152'1

### 61.33.31 Фосфорные удобрения

УДК 661.152'2

### 61.33.33 Калийные удобрения

УДК 661.152'3

### 61.33.35 Сложные и смешанные удобрения

УДК 661.152.3

### 61.33.37 Микроудобрения

УДК 661.152.5

### 61.33.39 Органические удобрения и удобрения биологического происхождения

УДК 661.152.4:631.86

## 61.35 Технология производства силикат-ных и тугоплавких неметаллических материалов

УДК 666

ВАК 05.17.11

Производство медицинских изделий из стекла и керамики

*см.* 76.09.39 Стекло и керамика медицинского назначения и изделия из них

*См. также* 67.15 Технология производства строительных материалов и изделий

### 61.35.01 Общие вопросы

УДК 666

### 61.35.09 Силикатное сырье

УДК 666.12

Разработка месторождений силикатного сырья

*см.* 52.39 Разработка месторождений строительных и дорожных материалов, огнеупорного, керамическо-го, стекольного и минерального технического сырья

### 61.35.29 Керамика

УДК 666.3/.7

*См. также* 67.15.47 Производство строительной керамики

### 61.35.31 Стекло

УДК 666.1

*См. также* 67.15.43 Производство строительного стекла

*Отс. от* 61.67 Технология химических волокон и нитей

### 61.35.33 Вяжущие вещества и материалы на их основе

УДК 666.9

### 61.35.35 Огнеупоры

УДК 666.76

*Отс. от* 53.07.11 Свойства огнеупоров и их применение в металлургии

## 61.37 Промышленный органический синтез

УДК 661.7

ВАК 05.17.04

Технология неорганических углеродных веществ

см. 61.31.40 Неорганические углеродные соединения

### 61.37.01 Общие вопросы

УДК 661.7

### 61.37.29 Алифатические соединения

УДК 661.7:547.2/.4

### 61.37.31 Алициклические соединения

УДК 661.7:547.51

### 61.37.33 Ароматические соединения

УДК 661.7:547.52/.68

### 61.37.35 Гетероциклические соединения

УДК 661.7:547.7/.8

### 61.37.37 Элементоорганические соединения

УДК 661.7:547.1'1

## 61.39 Промышленный синтез органических красителей и пигментов

УДК 667.28; 667.622.32

ВАК 05.17.04

### 61.39.01 Общие вопросы

УДК 667.28; 667.622.32

### 61.39.09 Реагенты для повышения качества и упрочения окрасок

УДК 667.21

### 61.39.29 Азокрасители

УДК 667.281

### 61.39.31 Азогены (продукты для холодного или азоидного крашения)

УДК 667.281.032/.034

### 61.39.33 Арилметановые (диарилметановые и триарилметановые, ксантеновые, акридиновые) красители

УДК 667.283

### 61.39.35 Ариламиновые красители

УДК 667.284/.285

### 61.39.39 Антрахиноновые красители

УДК 667.282.1

### 61.39.41 Полициклические красители

УДК 667.282.4/.7

### 61.39.43 Макрогетероциклические красители

УДК 667.287.5

### 61.39.47 Полиметиновые и азометиновые красители

УДК 667.287.4

### 61.39.51 Люминесцентные органические красители. Оптические отбеливатели

УДК 667.28:661.143; 667.28:535.683

### 61.39.71 Выпускные формы красителей и пигментов

УДК 667.28-404; 667.28-492; 667.622-404; 667.622-492

### 61.39.81 Методы анализа и испытания красителей

УДК 667.28:54.06

### 61.39.99 Прочие красители

УДК 667.289; 667.622.3/.4

## 61.41 Технология фотографических материалов

УДК 771.5; 77.021

ВАК 05.17.00

*Отс. от* 60.33.09 Фотокиноматериалы и их обработка

### 61.41.01 Общие вопросы

УДК 771.5; 77.021

### 61.41.09 Основные и вспомогательные исходные вещества

УДК 771.5; 77.021

### 61.41.29 Галогенсеребряные материалы для черно-белой фотографии

УДК 771.531.021:772.1.065

### 61.41.31 Галогенсеребряные материалы для цветной фотографии

УДК 771.531.021:772.1.067

### 61.41.35 Несеребряные материалы для фотографии

УДК 771.531.021:772.2

### 61.41.41 Магнитные материалы для записи аудиовизуальных программ

УДК 778.534.45-03:621.318.1-418

## 61.43 Технология взрывчатых веществ и средства химической защиты. Хранение и уничтожение химического оружия

УДК 662.1/.4

ВАК 05.17.00; 05.26.01

Примечание. Сюда относятся вопросы технологии производства.

Применение и защита от оружия

см. 78.25.12 Химическое, биологическое и зажига-тельное оружие. Средства защиты от оружия массо-вого поражения

### 61.43.01 Общие вопросы

УДК 662.1/.4

### 61.43.03 Энергоемкие химические вещества в целом

### 61.43.29 Взрывчатые вещества

УДК 662.2; 662.4

### 61.43.32 Ракетные топлива

УДК 662.6:629.76; 629.76-6

### 61.43.35 Пороха

УДК 662.3

### 61.43.37 Пиротехнические составы

УДК 662.1; 662.5

### 61.43.39 Средства химической защиты

УДК 623.459.6/.7

### 61.43.41 Огнетушащие средства

УДК 614.842.61

### 61.43.43 Химическое оружие

УДК 623.459

## 61.45 Технология химико-фармацевти-ческих средств

УДК 661.12

ВАК 15.00.01; 15.00.02

*Отс. от* 76.31.35 Фармхимия

### 61.45.01 Общие вопросы

УДК 661.12

### 61.45.15 Исследования и разработки в области технологии химико-фармацевтических средств

УДК 661.12:001.891

### 61.45.29 Неорганические лекарственные вещества

УДК 661.12:546

### 61.45.31 Органические синтетические лекарственные вещества

УДК 661.12.091.547

61.45.35 (Лекарственные средства из растительного сырья)

(Исключено с 2005. Перенесено в 61.45.36)

### 61.45.36 Лекарственные средства из природного сырья

УДК 661.123

Примечание. Включает сырье минерального, растительного и животного происхождения.

61.45.37 (Лекарственные средства из животного сырья)

(Исключено с 2005. Перенесено в 61.45.36)

### 61.45.39 Готовые лекарственные формы

УДК 661.122

## 61.47 Технология душистых веществ

УДК 665

ВАК 05.17.00, 05.18.06

*Отс. от* 65.55 Пищевкусовая промышленность

### 61.47.01 Общие вопросы

УДК 665

### 61.47.29 Душистые вещества

УДК 665.52/.58

### 61.47.31 Эфирные масла

УДК 665.52/.54

### 61.47.33 Парфюмерия

УДК 665.57

### 61.47.35 Косметика

УДК 665.58

## 61.49 Технология пестицидов и дезинфицирующих веществ

УДК 661.16

ВАК 05.17.00, +14.00.20

*Отс. от* 61.71 Технология производства продуктов бытовой химии

76.09 Медицинские материалы, средства и изделия

### 61.49.01 Общие вопросы

УДК 661.16

### 61.49.25 Экологические вопросы производства и применения химических средств защиты растений

УДК 661.16:502.17

*См. также* 87.27.05 Охрана растений

### 61.49.29 Зооциды

УДК 661.167

### 61.49.31 Инсектициды, акарициды и нематоциды

УДК 661.164; 661.166

### 61.49.33 Антифоулинги, моллюскоциды

УДК 661.165

### 61.49.35 Фунгициды, бактерициды, протрави-тели семян, дезинфицирующие вещества

УДК 661.163

### 61.49.37 Гербициды, дефолианты, регуляторы роста растений

УДК 661.162

*Отс. от* 61.33 Производство удобрений

### 61.49.39 Оборудование и формы применения пестицидов и дезинфицирующих веществ

УДК 661.16:632.95; 661.16:631.462

### 61.49.99 Прочие пестициды

УДК 661.169

## 61.51 Переработка природных газов, нефти, газового конденсата, их продук-тов и аналогов. Моторное топливо. Смазочные материалы

УДК 665.6/.7

### 61.51.01 Общие вопросы

УДК 665.6/.7

### 61.51.03 Состав, свойства, классификация нефти и газа

УДК 665.61.014; 665.612/.613

### 61.51.13 Подготовка нефти к переработке

УДК 665.62

### 61.51.15 Первичные процессы переработки нефти

УДК 665.63

### 61.51.17 Вторичные процессы переработки нефти, нефтепродуктов и производство сырья для нефтехимии

УДК 665.63-404; 665.637.64

### 61.51.19 Очистка, депарафинизация и регене-рация нефтепродуктов

УДК 665.6

### 61.51.21 Технология переработки природных и нефтяных газов, газового конденсата

УДК 665.632

### 61.51.29 Топлива

УДК 665.75

### 61.51.31 Масла

УДК 665.76

### 61.51.33 Смазки, гидравлические и охлаждаю-щие жидкости

УДК 665.765

### 61.51.35 Присадки

УДК 665.7.038

### 61.51.37 Парафины, битумы и прочие нефтепродукты

УДК 665.77

### 61.51.81 Методы анализа нефти, нефтепродук-тов, газов, масел, смазок и т. п.

УДК 665.6/.7:543.63

61.51.91 Утилизация отходов

УДК 665.6/.7:502.171; 665.6/.7:658.567

## 61.53 Технология переработки твердых горючих ископаемых

УДК 662.7; 662.73; 662.74

ВАК 05.17.07

*Отс. от* 53 Металлургия

### 61.53.01 Общие вопросы

УДК 662.7; 662.73; 662.74

### 61.53.03 Состав, свойства и классификация твердых горючих ископаемых

УДК 662.7

### 61.53.13 Подготовка твердых горючих ископа-емых к переработке

УДК 662.7

### 61.53.15 Полукоксование, первичная переработка твердых горючих ископаемых

УДК 662.742

### 61.53.17 Коксование твердых горючих ископаемых

УДК 662.749.2

### 61.53.19 Газификация

УДК 662.76

### 61.53.29 Переработка торфа, горючих сланцев. Сланцепродукты

УДК 662.73; 662.67

### 61.53.91 Утилизация отходов

УДК 662.7:502.171; 662.7:658.567

### 61.53.99 Другие методы переработки и исполь-зования твердых горючих ископаемых

УДК 662.8

## 61.55 Лесохимические производства

УДК 630\*86

ВАК 05.21.03

Антисептирование древесины

*см.* 66.29.19 Защита древесины. Пропитка древесины

*Отс. от* 66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

### 61.55.01 Общие вопросы

УДК 630\*86

### 61.55.09 Сырье и вспомогательные материалы

УДК 630\*86-03

### 61.55.29 Гидролизное производство

УДК 630\*863

### 61.55.31 Канифольно-скипидарное производство

УДК 630\*866

### 61.55.33 Энергохимическая переработка древесины

УДК 630\*867; 662.71

### 61.55.91 Переработка отходов лесохимических производств

УДК 630\*86:502.171; 630\*86:658.567; 630\*86-027.32/.33

### 61.55.99 Производство прочих лесохимических продуктов

УДК 630\*86

## 61.57 Технология природных высокомолекулярных соединений

УДК 678.4/.5

ВАК 05.17.06

### 61.57.01 Общие вопросы

УДК 678.4/.5

### 61.57.29 Натуральный каучук

УДК 678.4

### 61.57.31 Высшие полисахариды и их производные. Лигнины

УДК 678.4:547.458.8

### 61.57.33 Технические белки

УДК 678.56; 665.93

Производство технических белков животного происхождения

*см.* 65.59.43 Производство клея, желатина, сухих кормов животного происхождения, технических жиров. Переработка перопухового сырья

### 61.57.35 Природные смолы. Камеди. Прочие природные высокомолекулярные соединения

УДК 665.94; 678.4

## 61.59 Технология синтетических высокомолекулярных соединений

УДК 678.6/.8

ВАК 05.17.06

*Отс. от* 61.63 Технология производства резин и изделий из них

### 61.59.01 Общие вопросы

УДК 678.6/.8

### 61.59.29 Карбоцепные высокомолекулярные соединения

УДК 678.7

### 61.59.31 Гетероцепные высокомолекулярные соединения

УДК 678.6

### 61.59.33 Элементоорганические высокомолекулярные соединения

УДК 678.8

### 61.59.35 Неорганические полимерные соединения

УДК 678.8:546

### 61.59.37 Химическая модификация высокомолекулярных соединений

УДК 678:66.08/.09

## 61.61 Технология пластмасс

УДК 678.5

ВАК 05.17.06

*См. также* 64.39 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

67.15.51 Производство полимерных строительных материалов и изделий на их основе

### 61.61.01 Общие вопросы

УДК 678.5

### 61.61.09 Полимерные композиции и полуфабрикаты для производства пластмасс

УДК 678.5.03

### 61.61.13 Основные процессы переработки полимеров и полуфабрикатов

УДК 678.5.02

### 61.61.29 Усиленные пластмассы, композиционные и наполненные материалы

УДК 678.5.046

### 61.61.31 Слоистые пластики

УДК 678.5-419

### 61.61.33 Пленочные, листовые и многослойные материалы

УДК 678.5-413/-416; 678.5-419

### 61.61.37 Пено- и пороматериалы

УДК 678.5-405.8

### 61.61.39 Клеи и герметики

УДК 678.5:665.9

*Отс. от* 61.71 Технология производства продуктов бытовой химии

### 61.61.49 Ионообменные материалы. Полиэлектролиты

УДК 678:661.183.123:678:621.3.035.4

### 61.61.81 Методы испытаний и свойства полуфабрикатов и изделий из пластмасс

УДК 678.01:678.5.03

### 61.61.91 Утилизация и регенерация отходов пластмасс

УДК 678.5:502.171; 678.5.028.6; 678.5-027.32/.33

### 61.61.99 Прочие материалы и изделия

УДК 678.5

## 61.63 Технология производства резин и изделий из них

УДК 678.4

ВАК 05.17.06

Производство синтетического каучука

*см.* 61.59 Технология синтетических высокомолекулярных соединений

Производство саж

*см.* 61.74.31 Наполнители и добавки общего и специального назначения

### 61.63.01 Общие вопросы

УДК 678.4

### 61.63.09 Полимерные материалы, используемые в производстве резин и изделий из них

УДК 678.4.03

### 61.63.13 Основные процессы производства резин

УДК 678.4.02

### 61.63.29 Шины

УДК 678.065

### 61.63.31 Резинотехнические изделия

УДК 678.4.06

### 61.63.35 Резиновые клеи и герметики. Гуммированная продукция

УДК 665.939.5; 678.4.066

*Отс. от* 61.71 Технология производства продуктов бытовой химии

### 61.63.37 Резиновая обувь

УДК 685.314.33

### 61.63.81 Методы испытаний и свойства резиновых изделий

УДК 678.01:678.4.06

### 61.63.91 Утилизация и регенерация отходов резинового производства

УДК 678.4:502.171; 678.4.028.6; 678.4:658.567; 678.4-027.32/.33

### 61.63.99 Прочие резиновые изделия

## 61.65 Технология лакокрасочных материалов и органических покрытий

УДК 667.6

ВАК 05.17.04

*Отс. от* 67.15 Технология производства строительных материалов и изделий

### 61.65.01 Общие вопросы

УДК 667.6

### 61.65.09 Полимерные материалы, используемые в производстве лакокрасочных материалов и покрытий

УДК 667.6:678.03

### 61.65.29 Лаки

УДК 667.633.26

### 61.65.31 Краски. Эмали

УДК 667.63; 666.291.3

### 61.65.35 Олифы

УДК 667.621.52

### 61.65.39 Нанесение лакокрасочных покрытий

УДК 667.64

*См. также* 55.22.23 Неметаллические покрытия

### 61.65.81 Методы испытаний и свойства лакокрасочных материалов и покрытий

УДК 667.61

### 61.65.91 Утилизация и регенерация отходов производства лакокрасочных материалов и органических покрытий

УДК 667.61:502.171; 667.61:658.567; 667.61-027.32/.33

### 61.65.99 Прочие лакокрасочные материалы (грунтовки, шпатлевки, замазки, мастики и другие материалы)

УДК 667.638

## 61.67 Технология химических волокон и нитей

УДК 677.4; 677.55

ВАК 05.17.06, 05.19.02

Производство стекловолокна, стекловолокнистых материалов, минеральных шлаковых волокон и изделий из них

*см.* 61.35.31 Стекло

*Отс. от* 64.29.09 Сырье и вспомогательные материалы для текстильной промышленности

### 61.67.01 Общие вопросы

УДК 677.4; 677.55

### 61.67.09 Полимерные материалы, используемые в производстве волокон и нитей

УДК 678.03; 677.494

### 61.67.15 Получение химических нитей

### 61.67.17 Вытягивание, кручение и другая обработка химических нитей

### 61.67.29 Искусственные волокна

УДК 677.46

### 61.67.31 Синтетические волокна и нити

УДК 677.494

### 61.67.33 Углеродные волокна

УДК 678.03:546.26; 677.4

### 61.67.81 Методы испытаний и свойства волокон и нитей

УДК 677.4.017; 620.17; 677.55.017:620.17

### 61.67.91 Утилизация и регенерация отходов производства химических волокон и нитей

УДК 677.4/.5:502.171; 677.4/.5:658.567; 677.4/.5-027.32/.33

### 61.67.99 Химические волокна из других видов сырья

УДК 677.499

## 61.69 Технология химических реактивов и особо чистых веществ

УДК 661:54-4

ВАК 02.00.01; 05.17.01

### 61.69.01 Общие вопросы

УДК 661:54-4

### 61.69.29 Неорганические реактивы

УДК 661:546-4

### 61.69.31 Органические реактивы

УДК 661:547-4

### 61.69.33 Биохимические реактивы

УДК 661:577.1

### 61.69.35 Особо чистые вещества

УДК 661:54-481/-483

### 61.69.37 Монокристаллы и сцинтилляторы

УДК 661:548.55; 661.539.1.074; 661.143

### 61.69.39 Люминесцентные химические вещества

УДК 661.143

### 61.69.41 Ферриты, пьезокристаллы

УДК 661:537.226.86

### 61.69.71 Ассортимент химических реактивов

УДК 661:658.628

### 61.69.99 Прочие химические реактивы

## 61.71 Технология производства продуктов бытовой химии

УДК 661.1; 665; 667/668

ВАК +05.17.01; +05.17.04; +05.17.06

Производство пестицидов

*см.* 61.49 Технология пестицидов и дезинфицирующих веществ

Производство клеящих средств

*см.* 61.61.39 Клеи и герметики

*см.* 61.63.35 Резиновые клеи и герметики. *Гуммированная продукция*

*см.* 65.59.43 Производство клея, желатина, сухих кормов животного происхождения, технических жиров. Переработка перопухового сырья

### 61.71.01 Общие вопросы

УДК 661.1; 665; 667/668

### 61.71.29 Поверхностно-активные вещества

УДК 661.185

### 61.71.31 Моющие и водосмягчающие средства

УДК 661.185/.187

*См. также* 65.65.39 Производство мыла

### 61.71.33 Отбеливающие, подсинивающие, подкрахмаливающие и кондиционирующие средства

УДК 661.186

Рубрика отредактирована в марте 2006 г.

### 61.71.35 Чистящие и пятновыводящие средства

УДК 661.18

### 61.71.37 Полирующие средства

УДК 667.63:667.648.85

### 61.71.99 Прочие товары бытовой химии

УДК 661.1

## 61.74 Технология вспомогательных материалов

УДК 678.04

ВАК +05.17.01

### 61.74.01 Общие вопросы

УДК 678.04

### 61.74.29 Химически активные вещества

УДК 678.043/.045; 678.048

### 61.74.31 Наполнители и добавки общего и специального назначения

УДК 678.046/.047

*Отс. от* 61.63 Технология производства резин и изделий из них

### 61.74.99 Прочие вспомогательные материалы

# 62 Биотехнология

УДК 60

ВАК 03.00.23

## 62.01 Общие вопросы биотехнологии

УДК 601

### 62.01.01 Руководящие материалы

УДК 60(094)

### 62.01.05 Материалы общего характера

УДК 60

### 62.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 60:1; 60:001.8

### 62.01.09 История науки. Персоналия

УДК 60(091); 60(092)

### 62.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 60:01.12/.18

### 62.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 60:001.32;60:061; 60:005.745

### 62.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 60:339.13; 60:659.1

### 62.01.17 Международное сотрудничество

УДК 60:001.83(100)

### 62.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 60:001.89

### 62.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 60:347.77; 60:001.894/.895

### 62.01.29 Информационная деятельность

УДК 60:002; 60:659.2

### 62.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 60:001.4; 60(03); 60(075)

### 62.01.37 Стандартизация

УДК 60:006

### 62.01.39 Пропаганда и популяризация достижений

УДК 60:001.92

### 62.01.45 Преподавание

УДК 60:372.8

### 62.01.73 Статистика

УДК 60:311

### 62.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 60:338; 60:005; 60:338.26; 60:303.44; 60:303.094.6

### 62.01.76 Описание предприятий

УДК 60:658.2

### 62.01.77 Математические и кибернетические методы исследования и моделирования в биотехнологии

УДК 60:007; 60:001.891.57

### 62.01.79 Кадры

УДК 60:658.310.8; 60:331.108

### 62.01.80 Правовые вопросы

УДК 60:34

### 62.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 60:620.1; 60:658.562; 60:005.6

### 62.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 60:658.2; 60:005.41

### 62.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение

УДК 60:658.26

### 62.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 60:331.103.255

### 62.01.86 Связь и сигнализация на предприятии

УДК 60:658.284

### 62.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 60:658.286

### 62.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 60:658.7

### 62.01.89 Складское хозяйство

УДК 60:657.78

### 62.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 60:621.798; 60:658.796; 60:658.78

### 62.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 60:502.173/.174; 60:658.567

### 62.01.92 Пожарная безопасность

УДК 60:614.84

### 62.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 60:331.4; 60:331.34; 60:614.8

### 62.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 60:502.1

### 62.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 60:658.512.23; 60:331.101.1

### 62.01.99 Прочие общие вопросы

УДК 60

## 62.09 Сырье и продуценты для биотехнологического производства

УДК 602.3/.4

ВАК 03.00.23

Культивирование растительных тканей в качестве продуцентов

*см.* 62.33.29 Культивирование растительных клеток и тканей

Культивирование животных тканей в качестве продуцентов

*см.* 62.33.31 Культивирование клеток и тканей человека и животных

### 62.09.29 Метан, водород и другие газы как сырье

УДК 602.3:661.9

### 62.09.33 Углеводороды нефти как сырье

УДК 602.3:665.7

### 62.09.35 Спирты как сырье

УДК 602.3:661.72

### 62.09.37 Растительное сырье

УДК 602.3:633/635

### 62.09.39 Микроорганизмы-продуценты для биотехнологического производства

УДК 602.3:579.8

### 62.09.99 Прочие виды биотехнологического сырья

УДК 602.3

## 62.13 Биотехнологические процессы и аппараты

УДК 602-7; 663.1

ВАК 03.00.23; +05.17.08

*Отс. от* 34.27.39 Техническая микробиология

68.39.15 Корма и кормление сельскохозяй-ственных животных

76.31.35 Фармхимия

*Отс. от* 76.35 Прочие отрасли медицины и здравоохранения

### 62.13.02 Общие проблемы

УДК 602

ВАК 03.00.23

### 62.13.15 Биотехнологические аппараты

УДК 602-7

ВАК 03.00.23; +05.17.08

Примечание. В рубрике отражается аппаратура для предобработки сырья, для выделения и очистки продуктов биотехнологических производств

Производство аппаратов для биотехнологии

*см.* 55.63.37 Машины и оборудование для биотехнологических процессов

### 62.13.27 Оптимизация биотехнологических процессов

УДК 602-027.236

ВАК 03.00.23

### 62.13.29 Гидролизно-спиртовое производство (биотехнологический аспект)

УДК 602.4:661.72

ВАК 03.00.23; 05.18.07

### 62.13.31 Биотехнологическое получение белка одноклеточных

УДК 604.4:577.112.4/.8; 579.66'112.4/.8

ВАК 03.00.23

### 62.13.35 Биотехнологическое получение антибиотиков

УДК 604.4:577.18; 606:615.281

ВАК 03.00.23; 15.00.01, 15.00.02

### 62.13.37 Биотехнологическое получение аминокислот

УДК 604.4:577.112.3; ; 579.66'112.3

ВАК 03.00.23

### 62.13.39 Биотехнологическое получение пептидов, сахарозаменителей

УДК 604.4:577.112.6; 604.4:577.114

ВАК 03.00.23; 05.18.05

### 62.13.41 Биотехнологическое получение ферментных препаратов

УДК 604.4:577.15

ВАК 03.00.23

### 62.13.43 Биотехнологическое получение пестицидов

УДК 604.4:632.95

ВАК 03.00.23, 06.01.11

### 62.13.45 Биотехнологическое получение органических кислот

УДК 604.2:661.73

ВАК 03.00.23, 05.17.04

### 62.13.47 Биотехнологическое получение витаминов и коферментов

УДК 604.4:577.16; 604.4:577.151.33

ВАК 03.00.23; 05.18.10

### 62.13.49 Биотехнологическое получение алкалоидов

УДК 604.2:547.94

ВАК 03.00.23

### 62.13.51 Биотехнологическое получение нуклеозидов, нуклеотидов и нуклеиновых кислот

УДК 604.2:577.113.3; 579.66'113.3

ВАК 03.00.23

### 62.13.53 Биотехнологическое получение микробиологических удобрений

УДК 604.4:631.8

ВАК 03.00.23

### 62.13.55 Биотехнологическое получение биолипидов

УДК 604.4:577.115; 579.66'115

ВАК 03.00.23

### 62.13.57 Биотехнологическое получение полисахаридов

УДК 604.2:547.458; 579.66'114

ВАК 03.00.23; 05.18.05

### 62.13.59 Биотехнологическое получение стероидных гормонов

УДК 604.4:577.5/.6

ВАК 03.00.23

### 62.13.63 Культивирование высших грибов

УДК 604.4:582.28

ВАК 03.00.23

### 62.13.99 Биотехнологическое получение других продуктов

УДК 604.4

ВАК 03.00.23

## 62.33 Клеточная инженерия

УДК 602.6

ВАК 03.00.23, 03.00.25

### 62.33.02 Общие проблемы

УДК 602.6

### 62.33.29 Культивирование растительных клеток и тканей

УДК 602.6:58

*См. также* 34.31.33 Культура тканей и органов растений

*Отс. от* 62.09 Сырье и продуценты для биотехнологичес-кого производства

### 62.33.31 Культивирование клеток и тканей человека и животных

УДК 602.6:59; 602.6:612

*Отс. от* 62.09 Сырье и продуценты для биотехнологичес-кого производства

## 62.35 Технологическая биоэнергетика

УДК 606:620.95

ВАК 03.00.23; 05.14.08

### 62.35.02 Общие проблемы

УДК 606:620.95

### 62.35.29 Получение газообразного топлива

УДК 606:622.76

### 62.35.31 Получение жидкого топлива

УДК 606:622.75

### 62.35.33 Биоконверсия растительного сырья

УДК 606:[633/635:620.95]

### 62.35.37 Биохимические топливные элементы и фотосинтетические ячейки

УДК 606:620.951/.953

## 62.37 Прикладная генетическая инженерия

УДК 602.6; 604.6

ВАК 03.00.23, 03.00.15

Примечание. В рубрике отражаются вопросы конструирования штаммов и получения препаратов на основе продуцентов

*См. также* 34.15.27 Генетическая инженерия

*Отс. от* 76.31.35 Фармхимия

### 62.37.02 Общие проблемы

УДК 602.6

ВАК 03.00.23

### 62.37.29 Генетическая инженерия растений

УДК 602.6:58

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 03.00.12

### 62.37.30 Получение трансгенных животных биотехнологическим методом

УДК 604.6:636

ВАК 03.00.23, 03.00.15

### 62.37.31 Применение генетической инженерии для решения проблемы биодеградации

УДК 602.6:502.171; 602.6:628.1/.4

ВАК 03.00.23, 03.00.15

### 62.37.35 Вакцины, полученные методом генетической инженерии

УДК 604.6:615.371

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 15.00.01, 15.00.02

### 62.37.37 Сывороточный альбумин крови, тром-болитические и кровесвертывающие препараты, полученные методом генетической инженерии

УДК 602.6:615.273

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 15.00.01, 15.00.02

### 62.37.39 Гормоны, полученные на основе генетической инженерии

УДК 602.6:615.357

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 15.00.01, 15.00.02

### 62.37.41 Интерфероны, лимфокины и другие иммунологические и противораковые препараты, полученные на основе генетической инженерии

УДК 602.6:615.373; 602.6:615.277

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 15.00.01, 15.00.02

### 62.37.43 Традиционные продукты, полученные методом генетической инженерии

УДК 602.6:577.1

ВАК 03.00.23, 03.00.15

### 62.37.99 Другие проблемы генетической инженерии

УДК 602.6

ВАК 03.00.23, 03.00.15

## 62.39 Инженерная энзимология

УДК 606:577.15

ВАК 03.00.23

Выделение и очистка ферментов

*см.* 31.27.17 Энзимология

### 62.39.02 Общие проблемы

УДК 606:577.15.08

### 62.39.29 Иммобилизованные ферменты, коферменты, клетки, клеточные элементы

УДК 606:577.151.5

### 62.39.51 Ферменты и ферментативные процессы в науке, технике и промышленности

УДК 606:577.15-027.22

## 62.41 Иммунобиотехнологические методы анализа

УДК 602.68:57.083.3

ВАК 03.00.23; 14.00.36

Использование моноклональных антител в иммунологии и медицине

*см.* 34.43.17 Гибридомы

### 62.41.09 Реагенты для анализа

УДК 602.68:57.083.3

### 62.41.29 Радиоиммуноанализ

УДК 602.68:57.083

### 62.41.31 Иммуноферментный анализ

УДК 602.68:57.083

### 62.41.99 Другие методы анализа

УДК 602.68:57.083

## 62.99 Другие проблемы биотехнологии

УДК 606

ВАК 03.00.23

### 62.99.29 Биогеотехнология

УДК 606:550.7; 606:661

ВАК 03.00.23

Примечание. В рубрике отражаются вопросы использования микроорганизмов и продуктов микробиологического синтеза для нефте- и газодобычи и выщелачивания металлов из руд

### 62.99.31 Белковая инженерия

УДК 606:577.112

ВАК 03.00.23

### 62.99.33 Получение биоспецифических полимерных адсорбентов для медицины, биохимии и пищевой промышленности

УДК 606:661.183

ВАК 03.00.23, 03.00.04, 05.18.00, 15.00.02

### 62.99.37 Создание банков и коллекций генов, культур тканей и продуцентов биологически активных веществ

УДК 606:57.082.26

ВАК 03.00.23, 03.00.15, 03.00.26

### 62.99.39 Получение пищевых добавок методами биотехнологии

УДК 606:663.051

ВАК 03.00.23, 05.18.10

# 64 Легкая промышленность

УДК 67/68

ВАК 05.19.00

Изготовление и ремонт изделий легкой промышленности по индивидуальным заказам

*см.* 75.33 Бытовое обслуживание

## 64.01 Общие вопросы легкой промышленности

УДК 67

### 64.01.01 Руководящие материалы

УДК 67(094)

### 64.01.05 Материалы общего характера

УДК 67

### 64.01.09 История легкой промышленности. Персоналия

УДК 67(091); 67(092)

### 64.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 67:001.12/.18

### 64.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 67:001.32; 67:005.745

### 64.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 67:339.13; 67:659.1

### 64.01.17 Международное сотрудничество

УДК 67:001.83(100)

### 64.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 67:001.89

### 64.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 67:347.77; 67:001.894/.895

### 64.01.29 Информационная деятельность

УДК 67:002

### 64.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 67:001.4; 67(03); 67(075)

### 64.01.37 Стандартизация

УДК 67:006

### 64.01.73 Статистика

УДК 67:311

### 64.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 67:33; 67:658

### 64.01.76 Описание предприятий

УДК 67:658.2

### 64.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 67:007; 67:001.891.57

### 64.01.79 Кадры

УДК 67:658.310.8; 67:331.108

### 64.01.80 Правовые вопросы

УДК 67:34

### 64.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 67:620.1; 67:006.91; 67:658.562; 67:005.6

### 64.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 67:658.2.016; 67:658.2.016.7

### 64.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 67:658.58

### 64.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 67:658.261/.262; 67:658.265; 67:658.264

### 64.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 67:004

### 64.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 67:658.284

### 64.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 67:658.286

### 64.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 67:658.7

### 64.01.89 Складское хозяйство

УДК 67:658.78

### 64.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 67:621.796/.798; 67:658.78

### 64.01.91 Отходы производства и их переработ-ка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 67:502.171; 67:658.567; 67-027.32/.33

### 64.01.92 Пожарная безопасность

УДК 67:614.84

### 64.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 67:331.4; 67:331.34; 67:658.34

### 64.01.94 Охрана окружающей среды в легкой промышленности

УДК 67:502.1

### 64.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 67:658.512.23; 67:331.101.1

### 64.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 67:620.193/.197

## 64.29 Текстильная промышленность

УДК 677

ВАК +05.19.01; +05.19.02

### 64.29.01 Общие вопросы

УДК 677.01

ВАК +05.19.01; +05.19.02

### 64.29.09 Сырье и вспомогательные материалы для текстильной промышленности

УДК 677.03/.04

ВАК 05.19.01

Производство искусственных и синтетических волокон и нитей

*см.* 61.67 Технология химических волокон и нитей

Возделывание прядильных культур и их первичная обработка

*см.* 68.35 Растениеводство

Первичная обработка продукции животноводства

*см.* 68.39.71 Продукция животноводства и ее первичная обработка

### 64.29.13 Общая технология текстильного производства

УДК 677.02

ВАК 05.19.03

### 64.29.14 Проектирование и конструирование тканей

УДК 677.074-027.31

ВАК 05.19.02

### 64.29.15 Первичная обработка волокнистых материалов

УДК 677.02

ВАК 05.19.02

### 64.29.17 Прядение. Кручение

УДК 677.022.3/.5; 677.022.62/.66

ВАК 05.19.02

### 64.29.21 Ткачество

УДК 677.024

ВАК 05.19.02

### 64.29.23 Крашение и отделка

УДК 677.027.4; 677.027

ВАК 05.19.02

### 64.29.29 Производство дублированных и нетканых материалов

УДК 677.026.4

ВАК 05.19.03

### 64.29.31 Производство валяльно-войлочных изделий

УДК 677.026.2

ВАК 05.19.02

### 64.29.33 Производство ковров

УДК 677.024.57/.58

ВАК 05.19.03

### 64.29.35 Производство технических тканей

УДК 677.074:62/69

ВАК 05.19.02

### 64.29.37 Производство искусственного меха и ворсовых материалов

УДК 687.8; 677.024.53/.54

ВАК 05.19.05

### 64.29.39 Производство канатно-веревочных изделий

УДК 677.072.68; 677.022.68

ВАК 05.19.02

### 64.29.41 Текстильно-галантерейное производство

УДК 677:688.3

ВАК 05.19.03; +05.19.06

### 64.29.71 Ассортимент текстильных материалов и тканей

УДК 677.07:658.628

ВАК 05.19.08

### 64.29.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества текстильных материалов и изделий

УДК 677:620.1; 677.01; 677.07:620.1; 677:658.562

ВАК 05.19.01; 05.19.08

### 64.29.99 Прочие виды текстильного производства

ВАК 05.19.00

## 64.31 Трикотажная промышленность

УДК 677.025

ВАК 05.19.02/05.19.04

### 64.31.01 Общие вопросы

УДК 677.025

ВАК 05.19.04

### 64.31.09 Сырье и вспомогательные материалы для трикотажной промышленности

УДК 677.025-03

ВАК 05.19.01

### 64.31.13 Общая технология трикотажного производства

УДК 677.025

ВАК 05.19.04

### 64.31.14 Моделирование и конструирование трикотажного полотна и изделий

УДК 677.025-027.31

ВАК 05.19.04

### 64.31.19 Подготовка пряжи к вязанию

УДК 677.022.481

ВАК 05.19.02

### 64.31.21 Вязание трикотажного полотна и изделий

УДК 677.025.3/.7

ВАК 05.19.02

### 64.31.23 Крашение и отделка трикотажного полотна и изделий

УДК 677.075.027.4; 677.075.027.6

ВАК 05.19.02

### 64.31.25 Раскрой и пошив трикотажных изделий

УДК 677.075:687.022; 677.075:687.023

ВАК 05.19.04

### 64.31.29 Производство специальных видов трикотажных изделий

УДК 677.026

ВАК 05.19.04

### 64.31.71 Ассортимент трикотажного полотна и изделий

УДК 677.075:658.628

ВАК 05.19.08

### 64.31.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества трикотажного полотна и изделий

УДК 677.075.01; 677.075:620.1; 677.075:658.562

ВАК 05.19.01; 05.19.08

## 64.33 Швейная промышленность

УДК 687

ВАК 05.19.04

### 64.33.01 Общие вопросы

УДК 687

ВАК 05.19.04

### 64.33.09 Основные и вспомогательные материалы для швейной промышленности

УДК 687.03; 687.076/.077

ВАК 05.19.04, 05.19.01

### 64.33.13 Общая технология швейного производства

УДК 687.02

ВАК 05.19.04

### 64.33.14 Моделирование и конструирование швейных изделий

УДК 687.1.016; 687.1.016.5

ВАК 05.19.04

### 64.33.15 Подготовительно-раскройное производство

УДК 687.022

ВАК 05.19.04

### 64.33.17 Пошив швейных изделий

УДК 687.023

ВАК 05.19.04

### 64.33.23 Влажно-тепловая обработка и отделка швейных изделий

УДК 687.054

ВАК 05.19.04

### 64.33.71 Ассортимент швейных изделий

УДК 687:658.628

ВАК 05.19.08

### 64.33.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества швейных изделий

УДК 687:620.1; 687:658.562

ВАК 05.19.04; 05.19.01; 05.19.08

## 64.35 Кожевенная промышленность

УДК 675

ВАК 05.19.05

### 64.35.01 Общие вопросы

УДК 675

ВАК 05.19.05

### 64.35.09 Кожевенное сырье и вспомогательные материалы для кожевенной промышленности

УДК 675.03/.04

ВАК 05.19.05, 05.19.01

Первичная обработка шкур

*см.* 65.59.15 Убой и первичная переработка скота и птицы

### 64.35.13 Общая технология кожевенной промышленности

УДК 675.02

ВАК 05.19.05

### 64.35.15 Первичная обработка кожевенного сырья

УДК 675.023.1

ВАК 05.19.05

### 64.35.17 Подготовка шкур к дублению. Обработка голья

УДК 675.023

ВАК 05.19.05

### 64.35.19 Дубление голья

УДК 675.024

ВАК 05.19.05

### 64.35.21 Механическая обработка кож

УДК 675.025

ВАК 05.19.05

### 64.35.23 Крашение и отделка кож

УДК 675.026

ВАК 05.19.05

### 64.35.71 Ассортимент кож

УДК 675.03:658.628

ВАК 05.19.08

### 64.35.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества кож

УДК 675.014/.017; 675:620.1; 675:658.562

ВАК 05.19.05; 05.19.01; 05.19.08

## 64.37 Меховая промышленность

УДК 675.6

ВАК 05.19.05

### 64.37.01 Общие вопросы

УДК 675.6

ВАК 05.19.05

### 64.37.09 Пушно-меховое сырье и вспомогательные материалы для меховой промышленности

УДК 675.6.03/.04

ВАК 05.19.05, 05.19.01

Первичная обработка мехового сырья

*см.* 68.39.71 Продукция животноводства и ее первичная обработка

### 64.37.13 Общая технология мехового производства

УДК 675.6.02

ВАК 05.19.05

### 64.37.14 Моделирование и конструирование меховых изделий

УДК 675.6-027.31

ВАК 05.19.05

### 64.37.15 Первичная обработка шкур

УДК 675.6.023

ВАК 05.19.05

### 64.37.23 Выделка и облагораживание меха

УДК 675.6.02

ВАК 05.19.05

### 64.37.25 Скорняжно-пошивочные процессы

УДК 675.6.025

ВАК 05.19.05

### 64.37.71 Ассортимент меха и меховых изделий

УДК 675.6.06:658.628

ВАК 05.19.05, 05.19.08

### 64.37.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества меха и меховых изделий

УДК 675.6.01; 675.6:620.1; 675.6:658.562

ВАК 05.19.05; 05.19.01; 05.19.08

## 64.39 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

УДК 675.92

ВАК 05.19.05, 05.17.06

*См. также* 61.61 Технология пластмасс

### 64.39.01 Общие вопросы

УДК 675.92

ВАК 05.19.05, 05.17.06

### 64.39.09 Пленкообразующие вещества, хими-ческие материалы и основы для производства искусственной кожи

УДК 675.92.03

ВАК 05.17.06

### 64.39.29 Производство обувных резин

УДК 678.4:685.34.036

ВАК 05.19.05, 05.17.06, 05.17.12

### 64.39.31 Производство искусственных кож на тканевой, нетканой и трикотажной основах

УДК 675.925; 675.926

ВАК 05.19.05, 05.17.06

### 64.39.33 Производство обувных картонов

УДК 675.923.02:675.34

ВАК 05.19.05, 05.21.05

### 64.39.35 Производство пленочных материалов

УДК 675.928

ВАК 05.19.05, 05.17.06

### 64.39.71 Ассортимент искусственных кож и пленочных материалов

УДК 675.92:658.628

ВАК 05.19.08

### 64.39.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества искусственных кож и пленочных материалов

УДК 675.92.01; 675.95:620.1; 675.92:658.562

ВАК 05.19.05; 05.17.06; 05.19.01; 05.19.08

## 64.41 Обувная промышленность

УДК 685.34

ВАК 05.19.06

### 64.41.01 Общие вопросы

УДК 685.34

ВАК 05.19.06

### 64.41.09 Основные и вспомогательные материалы для обувной промышленности

УДК 685.34.03; 685.34.04

ВАК 05.19.06; 05.19.01

### 64.41.13 Общая технология обувного производства

УДК 685.34.02

ВАК 05.19.06

### 64.41.14 Моделирование и конструирование обуви

УДК 685.34.012; 685.34.016.2; 685.34.016.3

ВАК 05.19.06

### 64.41.15 Конструирование и изготовление колодок

УДК 685.34.021.3.016.3

ВАК 05.19.06

### 64.41.17 Изготовление и обработка деталей низа обуви

УДК 685.34.024.5

ВАК 05.19.06

### 64.41.18 Изготовление и обработка деталей верха обуви

УДК 685.34.024.4

ВАК 05.19.06

### 64.41.19 Производство заготовок обуви

УДК 685.34.025

ВАК 05.19.06

### 64.41.21 Сборка обуви. Прикрепление подошв и каблуков

УДК 685.34.025.4

ВАК 05.19.06

### 64.41.23 Отделка обуви

УДК 685.34.027

ВАК 05.19.06

### 64.41.71 Ассортимент обуви

УДК 685.34:658.628

ВАК 05.19.06, 05.19.08

### 64.41.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества обуви

УДК 685.34.017; 685.34.017:620.1; 685.34:658.562

ВАК 05.19.06, 05.19.08

## 64.43 Кожгалантерейная промышленность

УДК 685.4; 688.3; 685.2; 685.51

ВАК 05.19.06

### 64.43.01 Общие вопросы

УДК 685.4; 685.51; 688.3; 685.2

ВАК 05.19.06

### 64.43.09 Основные и вспомогательные матери-алы для кожгалантерейной промышленности

УДК 685.51.03; 688.3-03; 685.2-03; 685.4-03

ВАК 05.19.06, 05.19.01

### 64.43.14 Моделирование и конструирование кожгалантерейных изделий

УДК 685.51-027.31; 685.4-027.31; 688.3-027.31; 658.2-027.31; 685.51:001.891.5

ВАК 05.19.06

### 64.43.29 Технология производства отдельных видов кожгалантерейных изделий

УДК 685.51; 688.3; 685.2; 685.4

ВАК 05.19.06

### 64.43.31 Шорно-седельное производство

УДК 685.1

ВАК 05.19.06

### 64.43.71 Ассортимент кожгалантерейных и шорно-седельных изделий

УДК 685.4:658.628; 688.3:658.628; 685.2:658.628; 685.51:658.628

ВАК 05.19.08, 05.19.06

### 64.43.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества кожгалантерейных и шорно-седельных изделий

УДК 685.1/.2:620.1; 685.1/.2:658.562; 685.4/.51:658.562; 688.3:658.562; 688.3:620.1

ВАК 05.19.06, 05.19.01, 05.19.08

## 64.45 Щетинно-щеточное производство

УДК 687.9

ВАК 05.19.00

### 64.45.01 Общие вопросы

УДК 687.9

### 64.45.09 Сырье и вспомогательные материалы для производства щетинно-щеточных изделий

УДК 687.9-11/-15

### 64.45.13 Технология производства щетинно-щеточных изделий

УДК 687.9.02

### 64.45.71 Ассортимент щетинно-щеточных изделий

УДК 687.9:658.628

### 64.45.81 Свойства, измерения, испытания и контроль качества щетинно-щеточных изделий

УДК 687.9:620.1; 687.9:658.562

## 64.47 Производство фурнитуры

УДК 562.83; 672.87; 685.228; 685.48; 685.51.07; 687.078; 688.2/.3

ВАК 05.19.00

### 64.47.01 Общие вопросы

УДК 672.83; 672.87; 685.228; 685.48; 685.51.07; 687.078; 688.2/.3

### 64.47.09 Материалы для производства фурнитуры

УДК 672.83-03; 672.87-03; 685.228-03; 685.48-03; 685.51.07-03; 687.078-03; 688.2/.3-03

### 64.47.29 Производство отдельных видов фурнитуры

УДК 672.83; 672.87; 685.48; 685.228; 685.51.07; 687.078; 688.2/.3

### 64.47.71 Ассортимент фурнитуры

УДК 672.83; 672.87; 685.228; 685.48; 685.51.07; 687.078; 688.2/.3

### 64.47.81 Испытания и контроль качества фурнитуры

УДК 672.8:620.1; 672.8:658.562; 685.2:620.1; 685.2:658.562; 685.48:620.1; 685.48:658.562; 685.51.07:620.1; 685.51.07:658.562; 687.078:620.1; 687.078:658.562; 688.2/.3:620.1; 688.2/.3:658.562

# 65 Пищевая промышленность

УДК 664; 636.085.55; 663; 661.73; 637.1/.5; 665.1/.3

ВАК 05.18.00

Производство оборудования для пищевой промышленности

*см.* 55.63 Машиностроение для пищевой промышленности

Переработка рыбы и нерыбных объектов водного происхождения

*см.* 69.51 Технология переработки сырья водного происхождения

## 65.01 Общие вопросы пищевой промышленности

УДК 664

### 65.01.01 Руководящие материалы

УДК 664(094)

### 65.01.05 Материалы общего характера

УДК 664

### 65.01.09 История пищевой промышленности. Персоналия

УДК 664(091); 664(092)

### 65.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 664:001.12/.18

### 65.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 664:001.32;664:005.745

### 65.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 664:339.13; 664:659.1

### 65.01.17 Международное сотрудничество

УДК 664:001.83(100)

### 65.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 664:001.89

### 65.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 664:347.77; 664:001.894/.895

### 65.01.29 Информационная деятельность

УДК 664:002

### 65.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 664:001.4; 664(03); 664(075)

### 65.01.37 Стандартизация

УДК 664:006

### 65.01.73 Статистика

УДК 664:311

### 65.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 664:33; 664:658

### 65.01.76 Описание предприятий

УДК 664.013

### 65.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 664:001.891.57; 664:007

### 65.01.79 Кадры

УДК 664:658.310.8; 664:331.108

### 65.01.80 Правовые вопросы

УДК 664:34

### 65.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 664.012.1; 664:658.562; 664:005.6

### 65.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 664.013.5

### 65.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 664:658.58

### 65.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 664.013.6; 664.013.7

### 65.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 664:004

### 65.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 664.013:658.284

### 65.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 664.013:658.286

### 65.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 664.013:658.7

### 65.01.89 Складское хозяйство

УДК 664.013:658.78

### 65.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 664:621.796/.798; 664:658.562

### 65.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 664:502.171;664:658.567

### 65.01.92 Пожарная безопасность

УДК 664.013.8:614.84

### 65.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности. Гигиена и санитария

УДК 664.013.8:331.34; 664.013.8:658.34; 664.013.8:613.6

### 65.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 664:502.1

### 65.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 664:658.512.23; 664:331.101.1

## 65.09 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

УДК 664-03-021.51

ВАК 05.18.00, 05.18.15

### 65.09.01 Общие вопросы

УДК 664-03-021.51

### 65.09.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 664.014/.019

### 65.09.05 Пищевая ценность и контроль качества сырья и продуктов

УДК 664:658.562

### 65.09.30 Сырье. Заменители традиционного сырья

УДК 664-03-021; 664:502.171

### 65.09.33 Вспомогательные материалы

УДК 664-03-021.633

### 65.09.39 Хранение сырья и продуктов

УДК 664-03:658.562

## 65.13 Процессы и аппараты пищевых производств

УДК 664.011/.013; 664.02/.09; 664:658.274

ВАК 05.18.12

### 65.13.13 Оборудование пищевых производств общего назначения

УДК 664.02; 664:658.274

### 65.13.15 Подготовительные процессы

УДК 664.022

### 65.13.19 Тепловая обработка пищевых продуктов

УДК 664.046.1

### 65.13.21 Холодильная обработка пищевых продуктов

УДК 664.046.3

### 65.13.23 Физические и физико-химические процессы

УДК 664.08

### 65.13.25 Заключительные процессы

УДК 664.099

## 65.29 Элеваторная и мукомольно-крупяная промышленность

УДК 664.7

ВАК 05.18.01

### 65.29.01 Общие вопросы

УДК 664.7

### 65.29.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 664.7.014/.019

### 65.29.29 Подготовка зерна к хранению, хранение

УДК 664.72

### 65.29.31 Мукомольное производство

УДК 664.7

### 65.29.33 Крупяное производство

УДК 664.78

### 65.29.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 664.7:502.171; 664.7-027.32/.33; 664.7:658.567

## 65.31 Комбикормовая промышленность

УДК 636.085.55

ВАК 05.18.01

*Отс. от* 68.39.15 Корма и кормление сельскохозяйственных животных

### 65.31.01 Общие вопросы

УДК 636.085.55

### 65.31.09 Сырье для комбикормовой промышленности

УДК 636.085.55-03-021.51

### 65.31.13 Технология и технологическое оборудование комбикормового производства

УДК 636.085.55.02; 636.085.55.011/.013

### 65.31.29 Продукция комбикормового производства

УДК 636.085.55

### 65.31.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 636.085.55:502.171; 636.085.55:658.567; 636.085.55-027.51

## 65.33 Хлебопекарная и макаронная промышленность

УДК 664.6

ВАК 05.18.01

### 65.33.01 Общие вопросы

УДК 664.6

### 65.33.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 664.6.014/.019

### 65.33.29 Производство хлебобулочных, бараночных и сухарных изделий

УДК 664.66; 664.664.9-477; 664.664.33

### 65.33.35 Производство мучных кондитерских изделий

УДК 664.68

### 65.33.41 Производство макаронных изделий

УДК 664.69

### 65.33.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 664.6:502.171; 664.6-027.51; 664.6:656.567

## 65.35 Кондитерская промышленность

УДК 664.143/.149; 664.858; 663.91

ВАК 05.18.05

### 65.35.01 Общие вопросы

УДК 664.143/.149; 664.858; 663.91

### 65.35.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 664.143/.149.014/.019

### 65.35.29 Производство шоколада и какао-порошка

УДК 663.91

### 65.35.31 Производство карамельных изделий и конфет

УДК 664.143

### 65.35.33 Производство мармеладно-пастиль-ных изделий, восточных сладостей и других кондитерских изделий

УДК 664.858; 664.149

### 65.35.91 Использование вторичных материаль-ных ресурсов

УДК 664.143/.149:502.171; 664.143/.149-027.51; 664.858-027.51; 664.858:502.171; 663.91:502.171; 663.91-027.51

## 65.37 Сахарная промышленность

УДК 664.1

ВАК 05.18.05

### 65.37.01 Общие вопросы

УДК 664.1

### 65.37.03 Состав, свойства и методы исследова-ния сырья и продуктов

УДК 664.1.014/.019

### 65.37.29 Производство сахара из свеклы

УДК 664.12

### 65.37.31 Производство сахара из тростника и других сахароносов

УДК 664.11; 664.13

### 65.37.35 Сахарорафинадное производство

УДК 664.126.4.057

### 65.37.37 Заменители сахара

УДК 664.1-021.271/.273

### 65.37.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 664.1:502.171; 664.1; 664.1:658.567

## 65.39 Крахмалопаточная промышленность

УДК 664.2

ВАК 05.18.05

### 65.39.01 Общие вопросы

УДК 664.2

### 65.39.03 Состав, свойства и методы исследова-ния сырья и продуктов

УДК 664.2.014/.019; 664.15.014/.019

### 65.39.29 Производство крахмалов

УДК 664.2

### 65.39.31 Производство патоки и других продуктов гидролиза крахмала

УДК 664.15; 664.28

### 65.39.33 Производство модифицированных крахмалов

УДК 664.29

### 65.39.39 Производство меда и его заменителей

УДК 638.14.06; 664.164.4

### 65.39.91 Использование вторичных материаль-ных ресурсов

УДК 664.2:502.171; 664.2-027.32/.33; 664.2:658.567

## 65.41 Дрожжевая промышленность

УДК 663.12/.14

ВАК 05.18.07

### 65.41.01 Общие вопросы

УДК 663.12

ВАК 05.18.07

### 65.41.29 Производство чистых культур дрожжей

УДК 663.13

ВАК 05.18.07

### 65.41.31 Производство дрожжей

УДК 663.14

ВАК 05.18.07

### 65.41.33 Производство ферментных препаратов

УДК 663.15

ВАК 05.18.07, 05.18.10

### 65.41.91 Использование вторичных материаль-ных ресурсов

УДК 663.12:502.171; 663.12-027.32/.33; 663.12:658.567

ВАК 05.18.07

## 65.43 Пивоваренная промышленность

УДК 663.4

ВАК 05.18.07

### 65.43.01 Общие вопросы

УДК 663.4

### 65.43.03 Состав, свойства и методы исследова-ния сырья и продуктов

УДК 663.4.014/.019

### 65.43.29 Производство солода

УДК 663.43

### 65.43.31 Производство пива

УДК 663.44

### 65.43.91 Использование вторичных материаль-ных ресурсов

УДК 663.4:502.171; 663.4-027.32/.33; 663.4:658.567

## 65.45 Спиртовая промышленность

УДК 663.5

ВАК 05.18.07

### 65.45.01 Общие вопросы

УДК 663.5

### 65.45.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 663.51.014/.019

### 65.45.29 Производство спирта-сырца

УДК 663.551

### 65.45.31 Производство спирта-ректификата

УДК 663.551.4

### 65.45.33 Производство органических растворителей брожением

УДК 663.5.061:547

### 65.45.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.5:502.171; 663.5-027.32/.33; 663.5:658.567

## 65.47 Промышленность высокоалкогольных напитков

УДК 663.5; 663.83

ВАК 05.18.07

### 65.47.01 Общие вопросы

УДК 663.5; 663.83

### 65.47.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 663.5.014/.019; 663.83.014/.019

### 65.47.29 Производство водок

УДК 663.5

### 65.47.31 Производство ликеров, наливок и настоек

УДК 663.83; 663.837

### 65.47.33 Производство виски, ромов, джинов и прочих подобных напитков

УДК 663.5; 663.543

### 65.47.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.5:502.171; 663.5:502.171; 663.5-027.32/.33

## 65.49 Винодельческая промышленность

УДК 663.2/.3

ВАК 05.18.01

### 65.49.01 Общие вопросы

УДК 663.2/.3

### 65.49.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 663.2.014/.019

### 65.49.29 Производство виноградных вин

УДК 663.25

### 65.49.31 Коньячное производство

УДК 663.241

### 65.49.33 Производство плодово-ягодных вин

УДК 663.3

### 65.49.35 Производство шампанского и игристых вин

УДК 663.223.1; 663.223.2

### 65.49.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.2/.3:502.171; 663.2/.3-027.32/.33; 663.2/.3:658.567; 663.26

## 65.51 Промышленность безалкогольных напитков

УДК 663.64; 663.86; 663.479.1

ВАК 05.18.07

### 65.51.01 Общие вопросы

УДК 663.64; 663.86; 663.479.1

### 65.51.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 663.64.014/.019; 663.86.014/.019; 663.479.1.014/.019

### 65.51.29 Производство безалкогольных напитков

УДК 663.86

### 65.51.31 Производство кваса

УДК 663.479.1

### 65.51.33 Минеральные воды

УДК 663.64

### 65.51.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.6/.8:502.171; 663.6/.8-027.32/.33; 663.479:502.171; 663.479-027.32/.33

## 65.53 Консервная, овощесушильная и пищеконцентратная промышленность

УДК 664.8; 664.9

ВАК 05.18.00

### 65.53.01 Общие вопросы

УДК 664.8

### 65.53.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 664.8.014/.019

### 65.53.09 Хранение овощей и фруктов

УДК 664.8:658.78

### 65.53.29 Производство фруктовых консервов

УДК 664.85

### 65.53.30 Производство овощных консервов

УДК 664.84

### 65.53.31 Производство замороженных овощей и фруктов

УДК 664.8.037

### 65.53.33 Производство сушеных овощей и фруктов

УДК 664.834; 664.854

### 65.53.35 Производство пищевых концентратов

УДК 664.87; 664.932

### 65.53.37 Производство квашений, солений, маринадов

УДК 664.8.035.2; 664.8.035.4

### 65.53.39 Производство плодово-ягодных и овощных соков

УДК 663.81

### 65.53.41 Производство консервов и концентратов для детского и диетического питания

УДК 664.8-053.2

### 65.53.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 664.8:502.171; 664.8-027.32/.33; 664.8:658.567

## 65.55 Пищевкусовая промышленность

УДК 663.9; 664.5; 661.73; 664.41

ВАК 05.18.10

Ароматизирующие вещества

*см.* 61.47 Технология душистых веществ

*Отс. от* 69.51 Технология переработки сырья водного происхождения

### 65.55.01 Общие вопросы

УДК 663.9; 664.5; 661.73; 664.4

### 65.55.29 Производство чая и его заменителей

УДК 663.95

### 65.55.31 Производство кофе и его заменителей

УДК 663.93; 663.94

### 65.55.33 Производство пряностей и приправ

УДК 664.5

### 65.55.35 Производство пищевых органических кислот

УДК 661.73

### 65.55.37 Производство и применение пищевых добавок

УДК 663.9; 664.48/.5

### 65.55.39 Производство пищевой поваренной соли

УДК 664.41

### 65.55.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.9:502.171; 663.9-027.32/.33; 663.9:658.567

## 65.57 Табачная промышленность

УДК 663.97/.98

ВАК 05.18.10

### 65.57.01 Общие вопросы

УДК 663.97

### 65.57.03 Состав, свойства и методы исследования табака и табачных изделий

УДК 663.97.014/.019

### 65.57.13 Обработка табака

УДК 663.97.05

### 65.57.29 Производство табачных изделий и их заменителей

УДК 663.97; 663.98

### 65.57.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 663.97:502.171; 663.97:658.567; 663.97-027.32/.33

## 65.59 Мясная и птицеперерабатывающая промышленность

УДК 637.5; 664.91/.94; 637.631

ВАК 05.18.04

### 65.59.01 Общие вопросы

УДК 637.5; 664.91/.94; 637.631

### 65.59.03 Состав, свойства и методы исследования мяса и мясных продуктов

УДК 637.5.04/.07

### 65.59.15 Убой и первичная переработка скота и птицы

УДК 637.513.22; 637.543.22

*Отс. от* 64.35.09 Кожевенное сырье и вспомогательные материалы для кожевенной промышленности

### 65.59.17 Обработка продуктов убоя скота

УДК 637.514/.518; 637.52

### 65.59.19 Холодильная обработка мяса и мясных продуктов

УДК 637.51.037

### 65.59.21 Сушка, варка, обжарка мяса и мясных продуктов

УДК 664.92.047; 664.92.036.1; 637.5.03

### 65.59.23 Посол мяса и мясных продуктов

УДК 664.92.035.2; 637.5.035

### 65.59.29 Производство мясных консервов, продуктов детского питания, полуфабрикатов и кулинарных изделий

УДК 664.91; 664.91/.94; 664.91-053.2

*Отс. от* 71.33.13 Технология производства продуктов общественного питания

### 65.59.31 Производство колбасных изделий и копченостей

УДК 637.523; 637.525

### 65.59.37 Производство животных жиров

УДК 664.3; 665.2

### 65.59.43 Производство клея, желатина, сухих кормов животного происхождения, техничес-ких жиров. Переработка перопухового сырья

УДК 665.93; 636.085.55; 665.228.4; 637.631

*Отс. от* 61.57.33 Технические белки

61.71 Технология производства продуктов бытовой химии

### 65.59.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 637.5:502.171; 637.5:658.567; 637.5-027.32/.33

## 65.61 Производство яиц и яичных продуктов

УДК 637.4

ВАК 05.18.04

### 65.61.01 Общие вопросы

УДК 637.4

### 65.61.03 Состав, свойства и методы исследования яиц и яичных продуктов

УДК 637.4.04/.07

### 65.61.13 Хранение яиц и производство яичных продуктов

УДК 637.4:658.562; 637.48; 637.4:621.796/.798

### 65.61.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 637.4:502.171; 637.4:658.567; 637.4-027.32/.33

## 65.63 Молочная промышленность

УДК 637.1/.3

ВАК 05.18.04

### 65.63.01 Общие вопросы

УДК 637.1/.3

### 65.63.03 Состав, свойства и методы исследования молока и молочных продуктов

УДК 637.1/.3.04/.07

### 65.63.29 Производство питьевого молока, питьевых сливок и мороженого

УДК 637.141; 637.148; 663.674

### 65.63.33 Производство кисломолочных продуктов

УДК 637.146

### 65.63.35 Производство молочных консервов и молочных продуктов для детского питания

УДК 637.142/.143; 637.144

### 65.63.37 Производство сливочного масла и молочного жира

УДК 637.2

### 65.63.39 Производство сыра

УДК 637.3

### 65.63.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 637.1/.3:502.171; 637.1/.3:658.567; 637.1/.3-027.32/.33;637.24

## 65.65 Масложировая промышленность

УДК 665.1/.3; 661.187

ВАК 05.18.06

### 65.65.01 Общие вопросы

УДК 664.3

### 65.65.03 Состав, свойства и методы исследования сырья и продуктов

УДК 665.1/.3.014/.019; 664.3.014/.019

### 65.65.29 Производство растительных масел

УДК 665.3

### 65.65.33 Переработка растительных масел и жиров

УДК 665.3

### 65.65.37 Воски

УДК 665.13; 665.23; 665.36

### 65.65.39 Производство мыла

УДК 661.187

*См. также* 61.71.31 Моющие и водосмягчающие средства

### 65.65.91 Использование вторичных материальных ресурсов

УДК 664.3:502.171; 664.3:658.567; 664.3-027.32/.33

# 66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

УДК 630\*3; 630\*83; 674

ВАК 05.21.00

Лесохимическая промышленность

*см.* 61.55 Лесохимические производства

Производство деревянных музыкальных инструментов

*см.* 80.29 Производство музыкальных инструментов

Производство деревянных игрушек

*см.* 80.35.31 Деревянные игрушки и игрушки из древесноопилочных масс

*См. также* 68.47.43 Заготовка и переработка древесины в лесном хозяйстве

## 66.01 Общие вопросы лесной и дерево-обрабатывающей промышленности

УДК 630\*3; 630\*83; 674

### 66.01.01 Руководящие материалы

УДК 630\*3(094); 674(094); 630\*83(094)

### 66.01.05 Материалы общего характера

УДК 630\*3; 674; 630\*83

### 66.01.09 История лесной и деревообрабатыва-ющей промышленности. Персоналия

УДК 630\*3(091); 630\*3(092); 674(091); 674(092); 630\*83(091); 630\*83(092)

### 66.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 630\*3:001.12/.18; 674:001.12/.18; 630\*83:001.12/.18

### 66.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 630\*3:001.32;630\*3:005.745; 630\*83:005.745; 674:005.745

### 66.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 630\*3:339.13; 630\*7; 674:339.13; 674:659.1; 630\*3:659.1; 630\*83:339.13; 630\*83:659.1

### 66.01.17 Международное сотрудничество

УДК 630\*3:001.83(100); 674:001.83 (100); 630\*83:001.83 (100)

### 66.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 630\*3:001.89; 674:001.89; 630\*83:001.89

### 66.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 630\*3:347.77; 674:347.77; 630\*3:001.894/.895; 674:001.894/.895; 630\*83:347.77; 630\*83:001.894/.895

### 66.01.29 Информационная деятельность

УДК 630\*3:002; 674:002; 630\*83:002

### 66.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 630\*3:001.4; 674:001.4; 630\*3(03); 674(03); 630\*83(03); 630\*3(075); 674(075); 630\*83:001.4; 630\*83(075)

### 66.01.37 Стандартизация

УДК 630\*3:006; 674:006; 630\*83:006

### 66.01.73 Статистика

УДК 630\*3:311; 674:311; 630\*83:311

### 66.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 630\*79; 674:33; 630\*3:658; 630\*83:658; 674:658; 630\*3:33; 630\*83:33

### 66.01.76 Описание предприятий

УДК 630\*3:658.2; 674:658.2; 630\*83:658.2

### 66.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 630\*3:51-7; 674:51-7; 630\*3:007; 674:007; 630\*83:51-7; 630\*83:007

### 66.01.79 Кадры

УДК 630\*33:658.310.8; 674:658.310.8; 630\*83:658.310.8

### 66.01.80 Правовые вопросы

УДК 630\*3:34; 674:34; 630\*83:34

### 66.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 630\*3:658.2.016; 674:658.2.016; 630\*83:658.2.016; 630\*3:658.2.016.7; 674:658.2.016.7; 630\*83:658.2.016.7

### 66.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 630\*3:658.58; 674:658.58; 630\*83:658.58

### 66.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 630\*3:658.261/.262; 674:658.261/.262; 630\*3:658.265; 674:658.265; 630\*3:658.264; 674:658.264; 630\*83:658.261/.262; 630\*83:658.265; 630\*83:658.264

### 66.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 630\*3:658.011.56; 674:658.011.56; 630\*83:658.011.56

### 66.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 630\*387; 630\*3:658.284; 674:658.284; 630\*83:658.284

### 66.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 630\*37; 674:658.286; 630\*83:658.286

### 66.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 630\*3:658.7; 674:658.7; 630\*83:658.7

### 66.01.92 Пожарная безопасность

УДК 630\*43; 674:614:84; 630\*843

### 66.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 630\*302; 630\*304; 630\*306; 674:331.4; 674:658.34; 674:331.34

### 66.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 674:502.17; 630\*3:502.17; 630\*83:502.17

### 66.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 630\*3:658.512.23; 674:658.512.23; 630\*83:658.512.23; 630\*3:331.101.1; 674:331.101.1; 630\*83:331.101.1

### 66.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 630\*3:620.193/.197; 674:620.193/.197; 630\*83:620.193/.197

### 66.01.99 Прочие общие вопросы

## 66.03 Древесиноведение

УДК 630\*81

ВАК 05.21.00

### 66.03.03 Строение древесины

УДК 630\*811

### 66.03.05 Состав и свойства древесины

УДК 630\*812/813

### 66.03.07 Пороки древесины

УДК 630\*852

## 66.15 Лесосечные работы

УДК 630\*32

ВАК 05.21.01

Работы на верхнем складе и очистка деревьев от сучьев

*см.* 66.19 Лесоскладские работы

Инвентаризация и таксация леса, выборочные рубки и рубки ухода, возобновление леса

*см.* 68.47 Лесное хозяйство

### 66.15.01 Общие вопросы

УДК 630\*32

### 66.15.15 Подготовительные работы

УДК 630\*322

### 66.15.17 Валка леса

УДК 630\*323

Выборочные рубки и рубки ухода

*см.* 68.47.29 Лесопользование

### 66.15.19 Трелевка леса

УДК 630\*372/375

### 66.15.21 Очистка лесосек

УДК 630\*332

## 66.17 Транспортирование леса

УДК 630\*37

ВАК 05.21.01

### 66.17.01 Общие вопросы

УДК 630\*37

### 66.17.15 Сухопутное транспортирование леса

УДК 630\*375

### 66.17.17 Водное транспортирование леса. Сплав леса

УДК 630\*378

### 66.17.19 Воздушное транспортирование леса

УДК 630\*376

### 66.17.99 Прочие виды транспортирования леса

## 66.19 Лесоскладские работы

УДК 630\*848

ВАК 05.21.05

Примечание. В рубрике отражаются работы на верхних и нижних складах

*Отс. от* 66.15 Лесосечные работы

### 66.19.01 Общие вопросы

УДК 630\*848

### 66.19.15 Первичная обработка деревьев и заготовленного леса

УДК 630\*323.2/.9

### 66.19.17 Погрузочно-разгрузочные работы

УДК 630\*371

### 66.19.90 Хранение лесоматериалов

УДК 630\*848.4/.5

### 66.19.91 Переработка низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок

УДК 630\*839; 674.8

*Отс. от* 66.41 Производство деревянной тары

## 66.29 Технология и оборудование для обработки древесины

УДК 674.02; 674.04; 674.05; 674.07; 630\*82; 630\*84

ВАК 05.21.05

Примечание. В рубрике отражаются технология и оборудование, общие для всех деревообрабатывающих производств

### 66.29.03 Теоретические основы деревообрабатывающего производства

УДК 674-027.21

### 66.29.15 Тепловая обработка древесины

УДК 674.046; 630\*846

### 66.29.17 Сушка древесины

УДК 674.047; 630\*847

### 66.29.19 Защита древесины. Пропитка древесины

УДК 674.048; 630\*841/843; 630\*844.4; 630\*845.5

*Отс. от* 61.55 Лесохимические производства

### 66.29.21 Механическая обработка древесины

УДК 674.02; 630\*82

### 66.29.23 Склеивание древесины

УДК 674.028.9; 630\*824.8

### 66.29.25 Отделка древесины

УДК 674.07; 630\*829

### 66.29.99 Другие виды обработки древесины

## 66.31 Лесопильное производство

УДК 674.093; 674.038.6; 630\*832

ВАК 05.21.05

Примечание. Раскрой пиломатериалов отражается в рубриках отдельных производств

### 66.31.01 Общие вопросы

УДК 674.093; 674.038.6; 630\*832

### 66.31.09 Сырье лесопильного производства

УДК 674.093.03

### 66.31.15 Подготовительные процессы лесопильного производства

УДК 674.093.02

### 66.31.17 Распиловка пиловочного сырья

УДК 674.093.6

### 66.31.19 Агрегатная переработка пиловочного сырья

УДК 674.093.6-112.6

### 66.31.21 Сортировка пиломатериалов

УДК 674.038.6; 630\*854

### 66.31.23 Сушка пиломатериалов

УДК 674.038.6.047

### 66.31.25 Защитная обработка пиломатериалов

УДК 674.038.6.048

### 66.31.27 Строгание пиломатериалов

УДК 674.038.6.026

### 66.31.29 Шпалопиление

УДК 674.093.6:625.142.2; 630\*831.6

### 66.31.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством в лесопильном производстве

УДК 674.093.021; 674.093:658.562; 674.093:005.6

### 66.31.90 Пакетирование, штабелирование и хранение пиломатериалов

УДК 674.093.4

### 66.31.91 Переработка отходов лесопильного производства

УДК 674.093:658.567; 674.8

### 66.31.99 Другие процессы лесопильного производства

УДК 674.093

## 66.33 Производство столярно-строительных изделий

УДК 674.21; 674.26; 630\*833

ВАК 05.21.05, 05.23.05

*См. также* 67.15.53 Производство органоволокнистых материалов и изделий из них для строительства

### 66.33.01 Общие вопросы

УДК 674.21; 630\*833

### 66.33.29 Производство деревянных конструкций

УДК 674.21

### 66.33.31 Производство оконных и дверных блоков

УДК 674.214

### 66.33.33 Производство деревянных деталей и изделий для стандартного домостроения, для жилых и общественных зданий

УДК 674.21:691.11

### 66.33.35 Производство паркетных изделий

УДК 674.213:692.535.13

### 66.33.37 Производство деревянных погонажных деталей

УДК 674.2; 630\*831.4/.6

### 66.33.90 Упаковка и хранение столярно-строительных изделий

УДК 674.21:621.798; 674.26:621.798

### 66.33.91 Переработка отходов производства столярно-строительных изделий

УДК 674.8; 674.21:658.567

### 66.33.99 Производство прочих столярно-строительных изделий

УДК 674.26

## 66.35 Производство фанеры и плит

УДК 674.093.26; 674.8-41; 674.81

ВАК 05.21.05; 05.23.05

*См. также* 67.15.53 Производство органоволокнистых материалов и изделий из них для строительства

### 66.35.01 Общие вопросы

УДК 674.093.26; 674.8-41

### 66.35.29 Производство лущеного шпона

УДК 674.093.26.06-416

### 66.35.31 Производство строганого шпона

УДК 674.093.24.06-416

### 66.35.33 Производство фанеры

УДК 674.093.26

### 66.35.35 Производство древесных пластиков

УДК 674.812-419.4

### 66.35.37 Производство технологической щепы

УДК 674.8-493

### 66.35.39 Производство древесной стружки

УДК 674.821

### 66.35.41 Производство древесноволокнистых плит

УДК 674.817-41

### 66.35.43 Производство древесностружечных плит

УДК 674.815-41

### 66.35.90 Упаковка и хранение фанеры и плит

УДК 674.093.26:621.798; 674.8-41:621.798

### 66.35.91 Переработка отходов производства фанеры и плит

УДК 674.093.26:658.567; 674.8-41:658.567

### 66.35.99 Производство других видов плит

УДК 674.093.26; 674.8-41; 674.81

## 66.37 Производство мебели

УДК 684

ВАК 05.21.05

Производство мебели по индивидуальным заказам

*см.* 75.33.53 Ремонт и изготовление мебели по индивидуальным заказам

### 66.37.01 Общие вопросы

УДК 684.4; 630\*836

### 66.37.09 Основные и вспомогательные материалы для производства мебели

УДК 684-03

### 66.37.11 Мебельные конструкции

УДК 684.4

### 66.37.14 Проектирование и конструирование мебели

УДК 684.4-027.31

### 66.37.15 Раскрой древесных материалов в производстве мебели

УДК 684.4.053

### 66.37.17 Механическая обработка деталей и изделий в производстве мебели

УДК 684.4.051/.053

### 66.37.19 Облицовывание деталей и изделий в производстве мебели

УДК 684.4.059; 684.6

### 66.37.21 Отделка деталей и изделий в производстве мебели

УДК 684.4.059

### 66.37.23 Сборка деталей и изделий в производстве мебели

УДК 684.4.058

### 66.37.25 Изготовление мягких элементов мебели

УДК 684.73

### 66.37.27 Изготовление гнутых и гнутоклееных элементов мебели

УДК 684.41:674.76

### 66.37.81 Измерение, испытание, контроль и управление качеством в производстве мебели

УДК 684.4:620.1; 684.4:658.562; 684.4:005.6

### 66.37.89 Складское хозяйство мебельного производства

УДК 684:658.78

### 66.37.90 Упаковка и хранение мебели

УДК 684:621.798

### 66.37.91 Переработка отходов мебельного производства

УДК 684:658.567

### 66.37.99 Прочие процессы изготовления мебели

УДК 684.7

## 66.39 Производство спичек

УДК 662.53

ВАК 05.21.05

### 66.39.01 Общие вопросы

УДК 662.53

ВАК 05.21.05

### 66.39.09 Основные и вспомогательные материалы

УДК 662.53.03

ВАК 05.21.05

### 66.39.13 Подготовительные процессы спичечного производства

УДК 662.53.03

ВАК 05.21.05

### 66.39.15 Изготовление соломки для спичек

УДК 662.53.05:674.58

ВАК 05.21.05

### 66.39.17 Изготовление зажигательных и фосфорных масс

УДК 662.53.035

ВАК 05.21.05; 05.17.01

### 66.39.19 Изготовление спичек

УДК 662.53.05

ВАК 05.21.05

### 66.39.21 Изготовление спичечных коробков

УДК 662.53.05:676.84.052.2

ВАК 05.21.05

### 66.39.23 Наполнение спичечных коробков

УДК 662.53.057

ВАК 05.21.05

### 66.39.89 Складское хозяйство спичечного производства

УДК 662.53:658.78

ВАК 05.21.05

### 66.39.90 Упаковка и хранение спичек

УДК 662.53:621.798

ВАК 05.21.05

### 66.39.91 Переработка отходов спичечного производства

УДК 662.53:658.567

ВАК 05.21.05

## 66.41 Производство деревянной тары

УДК 674.4; 674.6; 630\*834

ВАК 05.21.05

Производство тарных пиломатериалов

*см.* 66.19.91 Переработка низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок

### 66.41.01 Общие вопросы

УДК 674.4; 674.6; 630\*834

### 66.41.29 Производство деревянных ящиков

УДК 674.61; 630\*834

### 66.41.31 Производство деревянных бочек

УДК 674.4; 630\*834

### 66.41.33 Производство деревянных контейнеров, поддонов, барабанов

УДК 674.6:621.869.88; 674.6:621.869.82; 674.6:621.798.114; 630\*834

### 66.41.35 Производство плетеной деревянной тары

УДК 674.64

### 66.41.99 Производство других видов деревянной тары

УДК 674.66

## 66.43 Специальные деревообрабатываю-щие производства

УДК 674.2/.8; 630\*835; 630\*838

ВАК 05.21.05

Производство художественных изделий из дерева

*см.* 80.31.31 Изделия из дерева

### 66.43.29 Производство деревянных деталей и изделий для различных отраслей промышленности

УДК 674.2/.8; 630\*835; 630\*838

*Отс. от* 55.24 Производство неметаллических изделий

### 66.43.31 Производство изделий для строительства на основе древесных материалов

УДК 674.2:624.011.15; 630\*839; 674.2:692

*См. также* 67.15.53 Производство органоволокнистых материалов и изделий из них для строительства

### 66.43.33 Производство деревянного спортив-ного инвентаря

УДК 674.5:685.5; 630\*835

### 66.43.39 Производство деревянных изделий хозяйственно-бытового назначения

УДК 674.5:64.06; 630\*835

### 66.43.99 Другие специальные деревообраба-тывающие производства

## 66.45 Целлюлозно-бумажная промышленность

УДК 676; 630\*861

ВАК 05.21.03

Производство оборудования для целлюлозно-бумажной промышленности

*см.* 55.39.35 Целлюлозно-бумажное машиностроение

### 66.45.01 Общие вопросы

УДК 676; 630\*861

### 66.45.03 Теоретические основы целлюлозно-бумажной промышленности

УДК 676.014

### 66.45.09 Сырье и вспомогательные материалы целлюлозно-бумажной промышленности

УДК 676.03/.04

### 66.45.29 Производство древесной массы

УДК 676.15

### 66.45.31 Производство целлюлозы

УДК 676.16

### 66.45.33 Производство бумаги

УДК 676.2

### 66.45.35 Производство картона

УДК 676.27/.28

### 66.45.37 Производство бумажно-беловых товаров

УДК 676.865

### 66.45.39 Производство бумажной и картонной тары

УДК 676.82/.84

### 66.45.41 Производство изделий промышленно-технического назначения из бумаги и картона

УДК 676.8

### 66.45.43 Производство бумажных изделий медицинского, санитарно-гигиенического и бытового назначения

УДК 676.252

*См. также* 76.09 Медицинские материалы, средства и изделия

### 66.45.45 Производство литых бумажных изделий и прочих изделий из бумаги и картона

УДК 676.84/.86

### 66.45.47 Получение и использование побочных продуктов целлюлозно-бумажной промышленности

УДК 676.08

# 67 Строительство. Архитектура

УДК 624; 69; 72

ВАК +05.23.00; +18.00.00

## 67.01 Общие вопросы строительства

УДК 69

### 67.01.01 Руководящие материалы

УДК 69(094)

### 67.01.05 Материалы общего характера

УДК 69

### 67.01.09 История строительства и архитектуры. Персоналия

УДК 69(091); 69(092); 72(091); 72(092)

### 67.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 69:001.12/.18

### 67.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 69:001.32;69:005.745

### 67.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 69:339.13; 69:659.1

### 67.01.17 Международное сотрудничество

УДК 69:001.83(100)

### 67.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских работ

УДК 69:001.89

Организация проектных работ

*см.* 67.23.13 Методология и технология проектных работ

### 67.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 69:347.77; 69:001.894/.895

### 67.01.29 Информационная деятельность

УДК 69:002

### 67.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 69:001.4; 69(03); 69(075)

Примечание. К рубрике относятся справочники, словари, терминологические стандарты, классификаторы и библиографические указатели

### 67.01.37 Стандартизация в строительстве

УДК 69:006

### 67.01.45 Преподавание строительных дисциплин и архитектуры. Обучение, повышение квалификации

УДК 624:372.8; 69:372.8; 72:372.8; 69:331.363

### 67.01.51 Социологические и демографические проблемы в строительстве

УДК 69:316; 69:312

### 67.01.53 Психологические проблемы в строительстве

УДК 69:159.9

### 67.01.63 Производство товаров народного потребления

УДК 69:[658.62:330.123.4/.5

### 67.01.73 Статистика

УДК 69:311

### 67.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование строительства и архитектуры

УДК 69:33; 69:658; 69:338.26

*См. также* 06.71.05 Экономика строительства

### 67.01.76 Описание строительных предприятий и фирм

УДК 69:658.2

### 67.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 69:51-7; 69:007

### 67.01.79 Кадры

УДК 69:331.108; 69:658.310.8

### 67.01.80 Правовые вопросы

УДК 69:34

### 67.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 69.058; 69:620.1; 69:658.562; 69:658.62.018.012

### 67.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 69:004.9

### 67.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 69:658.7

### 67.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 69:621.798; 69:658.78

### 67.01.92 Пожарная безопасность

УДК 69:614.84

*Отс. от* 67.53.33 Противопожарная защита зданий и сооружений

### 67.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности в строительстве

УДК 69:331.4; 69:658.34; 69:331.34

### 67.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 69:502.17

### 67.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 69:658.512.23; 69:331.101.1

### 67.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 69:620.193/.197

### 67.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 69:631.115.73

## 67.03 Инженерно-теоретические основы строительства

УДК 624

ВАК 05.23.17

### 67.03.03 Теория расчета сооружений и конструкций

УДК 624.04

### 67.03.05 Строительная физика

УДК 624.04:531/534

## 67.07 Архитектура

УДК 72

ВАК 18.00.00

### 67.07.01 Общие вопросы

УДК 72

ВАК 18.00.00

### 67.07.03 Теория архитектуры. Архитектурные композиции

УДК 72.01

ВАК 18.00.01

### 67.07.11 Национальные особенности архитектуры

УДК 72.03

ВАК 18.00.01

### 67.07.29 Памятники архитектуры. Мемориальные комплексы

УДК 725.94

ВАК 18.00.02

### 67.07.31 Архитектура интерьера и мебель

УДК 721.012

ВАК 18.00.02

### 67.07.33 Синтез искусств в архитектуре

УДК 72.03

ВАК 18.00.01

## 67.09 Строительные материалы и изделия

УДК 691

ВАК 05.23.05

Примечание. В рубрике отражаются виды строительных материалов, их характеристики и применение

*См. также* 30.19.57 Прочность материалов

### 67.09.05 Общая характеристика и классификация строительных материалов и изделий. Материаловедение

УДК 691; 691:620.1

ВАК 05.23.05

### 67.09.29 Нерудные и неметаллорудные строи-тельные материалы

УДК 691.1/.6

ВАК 05.23.05

### 67.09.31 Минеральные вяжущие вещества в строительстве

УДК 691.5

ВАК 05.23.05

### 67.09.33 Бетоны. Железобетон. Строительные растворы, смеси, составы

УДК 691.32; 691.328

ВАК 05.23.05

### 67.09.35 Обожженные материалы и изделия в строительстве

УДК 691.41

ВАК 05.23.05, 05.17.11

### 67.09.37 Стекло и другие плавленые материа-лы в строительстве

УДК 691.6

ВАК 05.23.05, 05.17.11

### 67.09.39 Металлы, используемые в строитель-стве, и изделия из них

УДК 691.7

ВАК 05.23.05, +05.16.02

### 67.09.41 Древесина и строительные изделия из нее

УДК 691.11/.15

ВАК 05.23.05

### 67.09.43 Органические материалы и строитель-ные изделия на их основе

УДК 691.16

ВАК 05.23.05

### 67.09.45 Строительные материалы и изделия на основе полимеров

УДК 691.175

ВАК 05.23.05, +05.17.06

### 67.09.47 Строительные химикаты

УДК 69:661

ВАК 05.23.05

### 67.09.51 Лакокрасочные материалы, клеи и мастики в строительстве

УДК 691.57; 691.58

ВАК 05.23.05

### 67.09.55 Композиционные материалы

УДК 691-419

ВАК 05.23.05

### 67.09.91 Отходы производства и их использование

УДК 69.002.68; 69:658.567; 69.002.8

ВАК 05.23.05

## 67.11 Строительные конструкции

УДК 624.01

ВАК 05.23.01

*См. также* 30.19.53 Прочность строительных конструкций

### 67.11.03 Типология строительных конструкций

УДК 624.01

### 67.11.29 Основания и фундаменты

УДК 624.15

### 67.11.31 Бетонные и железобетонные конструкции

УДК 624.012.3/.4

### 67.11.33 Каменные и армокаменные конструкции

УДК 624.012.1/.2

### 67.11.35 Металлические конструкции

УДК 624.014

### 67.11.37 Деревянные конструкции

УДК 624.011.1/.2

### 67.11.39 Конструкции с применением пластмасс и стекла

УДК 624.011.78; 624.012.6

### 67.11.41 Комбинированные конструкции

УДК 624.016

### 67.11.59 Сейсмостойкие конструкции

УДК 624.042.7; 624.01:550.34

## 67.13 Технология строительно-монтажных работ

УДК 69.05

ВАК 05.23.08

### 67.13.15 Подготовительные и вспомогательные работы на строительной площадке

УДК 69.051

ВАК 05.23.08

### 67.13.17 Транспортные, погрузочно-разгрузочные, упаковочные и складские работы в строительстве

УДК 69.052; 69.055; 69.057.7; 69:658.78

ВАК 05.23.08

### 67.13.19 Земляные работы в строительстве

УДК 624.13; 692.113

ВАК 05.23.08

### 67.13.21 Работы по устройству оснований и фундаментов. Свайные работы

УДК 624.15; 692.115

ВАК 05.23.02

### 67.13.23 Буровзрывные работы в строительстве

УДК 624.191.35

ВАК 05.23.08, +25.00.15

### 67.13.25 Специальные строительные работы. Гидротехнические работы

УДК 626/627

ВАК 05.23.08; +05.23.07; 05.23.16

### 67.13.27 Горнопроходческие работы в строительстве

УДК 624.191.3

ВАК 05.23.18; +25.00.22

### 67.13.29 Прокладка трубопроводов и кабелепроводов

УДК 621.644.073; 697.696; 696.115; 625.78.05

ВАК 05.23.08; 05.23.02

### 67.13.31 Бетонные, железобетонные и арматурные работы

УДК 693.5

ВАК 05.23.08

### 67.13.33 Монтажные работы в строительстве

УДК 69.057

ВАК 05.23.08

*См. также* 81.83.15 Монтаж и демонтаж машин и промышленного оборудования

### 67.13.35 Сварочные работы в строительстве

УДК 693.814.25

ВАК 05.23.08; 05.03.06

### 67.13.37 Каменные и футеровочные работы

УДК 693.1/.3

ВАК 05.23.08

### 67.13.39 Изоляционные и кровельные работы

УДК 699.8; 693.76

ВАК 05.23.08

### 67.13.41 Отделочные работы

УДК 693.6

ВАК 05.23.08

### 67.13.43 Столярные и плотничные работы в строительстве

УДК 694

ВАК 05.23.08; 05.21.05

### 67.13.45 Кузнечные, слесарные и другие формообразующие работы в строительстве

УДК 698:682; 698:621.73; 698:683.3

ВАК 05.23.08; 05.03.01

### 67.13.47 Работы по санитарно-техническому и инженерному оборудованию зданий

УДК 696/697

ВАК +05.23.04; +05.23.03

### 67.13.49 Работы по установке и наладке технологического оборудования в строительстве

УДК 69.05

ВАК 05.23.08

### 67.13.51 Работы по ремонту, восстановлению и реконструкции зданий и сооружений

УДК 69.059

ВАК 05.23.08

Примечание. Реконструкция предприятий в отдельных отраслях экономики отражается в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.82

Ремонт жилого фонда

*см.* 75.29.31 Техническая эксплуатация и ремонт жилого фонда

### 67.13.59 Строительство в особых условиях

УДК 69.035; 624.14; 624.139

ВАК 05.23.08

### 67.13.69 Строительно-дорожные и путевые работы

УДК 625.7/.8

ВАК +05.23.11

### 67.13.85 Организация, комплексная механизация и автоматизация строительно-монтажных работ. Поточные методы производства работ

УДК 66.05:331.103.25; 69.05:658.527

ВАК 05.23.08

## 67.15 Технология производства строительных материалов и изделий

УДК 666

ВАК 05.23.05

Разработка месторождений строительных материалов

*см.* 52.39 Разработка месторождений строительных и дорожных материалов, огнеупорного, керамического, стекольного и минерального технического сырья

Производство лакокрасочных материалов для строительства

*см.* 61.65 Технология лакокрасочных материалов и органических покрытий

*См. также* 61.35 Технология производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

### 67.15.29 Производство нерудных и неметалло-рудных строительных материалов

УДК 666.1/.5

ВАК 05.23.05

### 67.15.31 Производство изделий из естественного камня для строительства. Каменное литье

УДК 666.6

ВАК 05.23.05

### 67.15.33 Производство минеральных вяжущих для строительства

УДК 666.9

ВАК 05.23.05

### 67.15.35 Промышленное изготовление бетонных смесей, строительных растворов

УДК 666.97

ВАК 05.23.05

### 67.15.37 Производство искусственных порис-тых заполнителей для бетонов и растворов

УДК 666.96

ВАК 05.23.05

### 67.15.39 Производство бетонных и железобе-тонных изделий

УДК 666.98

ВАК 05.23.05

### 67.15.41 Производство строительных металли-ческих конструкций

УДК 624.014:69.057

ВАК 05.23.05

### 67.15.43 Производство строительного стекла

УДК 666.1

ВАК 05.23.05, 05.17.11

*См. также* 61.35.31 Стекло

### 67.15.45 Производство автоклавных материалов для строительства

УДК 691:678.058.2

ВАК 05.23.05

### 67.15.47 Производство строительной керамики

УДК 666.3/.7

ВАК 05.23.05, 05.17.11

*См. также* 61.35.29 Керамика

### 67.15.49 Производство материалов на основе органи-ческих вяжущих. Производство асфальтобетона

УДК 666.96; 666.964.3

ВАК 05.23.05

### 67.15.51 Производство полимерных строитель-ных материалов и изделий на их основе

УДК 691.175; 678.6

ВАК 05.23.05, 05.17.06

*См. также* 61.61 Технология пластмасс

### 67.15.53 Производство органоволокнистых материалов и изделий из них для строительства

УДК 666.198; 691.619.8

ВАК 05.23.05

*См. также* 66.33 Производство столярно-строительных изделий

66.35 Производство фанеры и плит

66.43.31 Производство изделий для строительства на основе древесных материалов

### 67.15.55 Производство строительных теплоизоляционных материалов и изделий

УДК 666.9.043.2

ВАК 05.23.05

### 67.15.57 Производство санитарно-технического оборудования

УДК 696

ВАК 05.23.05, +05.23.03; +05.23.04

*См. также* 55.55.41 Оборудование для водоснабжения и канализации

### 67.15.59 Производство строительных асбестоцементных изделий

УДК 666.91

ВАК 05.23.05

### 67.15.61 Производство скобяных и крепежных изделий из металлов и полимеров

УДК 691.88; 682.8; 683

ВАК 05.23.05

### 67.15.63 Производство прочих строительных материалов и изделий

ВАК 05.23.05

## 67.17 Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов

УДК 69:658.274

ВАК 05.23.08; 05.02.13

Примечание. В рубрике отражаются вопросы эксплуатации и ремонта

Производство оборудования для строительства и строительных материалов

*см.* 55.53 Строительное и дорожное машиностроение

### 67.17.03 Общая типология строительных машин, механизмов, оборудования и инструментов

УДК 69:658.274-027.21

ВАК 05.23.08; 05.02.13

### 67.17.15 Машины, механизмы, оборудование и инструмент для земляных, планировочных и свайных работ

УДК 624.13:658.274; 624.15:658.274; 692.113/.114:658.274

ВАК +05.02.13; +05.05.04

### 67.17.17 Машины и механизмы для транспортных, подъемно-транспортных и погрузочно-разгрузочных работ

УДК 621.86; 621.87; 69.057

ВАК 05.05.04

### 67.17.19 Машины, механизмы, оборудование и инструмент для бетонных и арматурных работ

УДК 693.5:658.274

ВАК +05.02.13; +05.05.04

### 67.17.21 Машины, механизмы, оборудование и инструмент для отделочных и кровельных работ

УДК 692.6:658.274

ВАК +05.02.13; +05.05.04

### 67.17.23 Машины, механизмы и оборудование для строительства дорог

УДК 625.7:658.274

ВАК 05.05.04, 05.23.11

### 67.17.25 Машины, механизмы и оборудование для производства специальных работ

УДК 69:658.274; 69.057

ВАК +05.02.13; +05.05.04

### 67.17.27 Механизированный и ручной строительный инструмент

УДК 69:658.274-027.41/.42

ВАК 05.23.08; +05.05.04

### 67.17.29 Оборудование для обслуживания и ремонта строительных машин

УДК 69:658.274; 69:658.58; 69:621.797.06-026.17

ВАК 05.23.08; +05.05.04

### 67.17.31 Оборудование для производства строительных материалов

УДК 691:658.274; 666:658.274

ВАК +05.02.13

### 67.17.33 Оснастка, приспособления и инвентарь для строительных работ

УДК 69.057:658.274

ВАК 05.23.08

### 67.17.41 Машины, механизмы, оборудование и инструмент для водохозяйственного и мелиоративного строительства

УДК 626:658.274; 627:658.274

ВАК 05.23.08; +05.05.04; +05.23.07

## 67.21 Инженерные изыскания в строительстве

УДК 624.131

ВАК 05.23.08

### 67.21.15 Инженерная геодезия. Инженерно-геодезические изыскания в строительстве

УДК 624.131.32

ВАК 05.23.08, 25.00.32

*См. также* 36.23.27 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии в строительстве

### 67.21.17 Инженерно-геологические изыскания в строительстве

УДК 624.139

ВАК 05.23.08; 25.00.08

*См. также* 38.63 Инженерная геология

### 67.21.19 Геокриологические изыскания в строительстве

УДК 624.139

ВАК 05.23.08; 25.00.08

*См. также* 38.65.19 Инженерное мерзлотоведение

### 67.21.21 Инженерная сейсмология. Инженерно-сейсмологические изыскания в строительстве

УДК 624.131.31:550.34; 624.042.7

ВАК 05.23.08; 25.00.08, 25.00.05

*См. также* 37.31.19 Сейсмология

### 67.21.23 Инженерная гидрология. Инженерно-гидрологические изыскания в строительстве

УДК 624.131.6; 624.131.31:551.5

ВАК 05.23.08; 05.23.16; 25.00.08

### 67.21.25 Строительная климатология, метеорология

УДК 624.131.3:551.5

ВАК 05.23.08; 25.00.30

*См. также* 37.21.51 Прикладная метеорология

37.23.51 Прикладная климатология

## 67.23 Архитектурно-строительное проектирование

УДК 721.012

ВАК 18.00.02, 05.23.08

### 67.23.03 Нормативно-технические основы проектирования

УДК 721.012(083.75)

### 67.23.13 Методология и технология проектных работ

УДК 721.012; 721.012:001.8

*Отс. от* 67.01.21 Организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ

### 67.23.15 Технические средства в проектировании

УДК 721.012:744

### 67.23.17 Проектно-техническая документация

УДК 721.012:658.511.54

## 67.25 Районная планировка. Градостроительство

УДК 711

ВАК 18.00.04

*См. также* 36.23.27 Применение геодезии, аэросъемки и фотограмметрии в строительстве

### 67.25.03 Теоретические и научные основы районной планировки и градостроительства

УДК 711.01

### 67.25.17 Планировка и застройка районов и больших территорий

УДК 711.2

### 67.25.19 Планировка и застройка городов и населенных мест. Города и городские агломерации

УДК 711.4

### 67.25.21 Планировка и застройка зон отдыха и туризма, природных парков и заповедных территорий

УДК 711.3:712.23

### 67.25.23 Реконструкция и восстановление городов и населенных мест

УДК 711.168

### 67.25.25 Благоустройство населенных мест. Зеленое строительство

УДК 712.3/.7

### 67.25.27 Городские и межгородские транспортные сети и автостоянки

УДК 711.7

## 67.29 Объекты строительства

УДК 626/627; 721/728

ВАК 05.23.01, 18.00.02

Примечание. В рубрике отражаются вопросы архитектуры, проектирования и строительства комплексов, зданий и сооружений различного назначения

Проектирование и строительство водохозяйственных, мелиоративных и транспортных гидротехнических сооружений

*см.* 70.17 Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения

### 67.29.03 Общая типология объектов строительства

УДК 721/728-021.27

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.29 Жилые здания

УДК 728

ВАК 05.23.01, 18.00.02

*Отс. от* 75.33 Бытовое обслуживание

### 67.29.31 Общественные здания

УДК 725

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.53 Промышленные комплексы, здания и сооружения

УДК 725.4

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.55 Сельскохозяйственные здания и сооружения. Агропромышленные комплексы

УДК 728.9:631.145

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.59 Объекты энергетики и энергетических хозяйств

УДК 725.42:620.9

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.63 Комплексы, здания и сооружения транспорта

УДК 725.3

ВАК 05.23.01, 18.00.02, 05.22.01

*Отс. от* 73 Транспорт

### 67.29.65 Объекты магистрального трубопро-водного транспорта

УДК 725.3:621.643.053

ВАК 05.23.01, 18.00.02, 05.22.01

Строительство магистральных водоводов

*см.* 70.19.19 Магистральные водоводы

*Отс. от* 73.39 Трубопроводный транспорт

### 67.29.67 Комплексы, здания и сооружения связи

УДК 725.16

ВАК 05.23.01, 18.00.02, 05.12.13

### 67.29.69 Объекты коммунально-бытового назначения

УДК 725.19

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.73 Объекты гражданской обороны

УДК 725.18:351.862

ВАК 05.23.01, 18.00.02

### 67.29.89 Складские комплексы, здания и сооружения

УДК 725.195

ВАК 05.23.01, 18.00.02

## 67.53 Инженерное обеспечение объектов строительства

УДК 628.1/.2; 696/697

ВАК +05.23.03; +05.23.04

Эксплуатация и ремонт инженерных сетей

*см.* 75.31 Коммунальное хозяйство

### 67.53.03 Общая типология инженерных коммуникаций

УДК 696/697-021.27; 628.1/.2-021.27

ВАК +05.23.03; +05.23.04

### 67.53.15 Системы пыле- и мусороудаления

УДК 697.98; 628.4; 628.8

ВАК 05.23.03

### 67.53.17 Системы канализации

УДК 628.2

ВАК 05.23.04

*См. также* 70.25.15 Канализационные сети

### 67.53.19 Системы водоснабжения

УДК 628.14

ВАК 05.23.04

*См. также* 70.19.17 Системы обводнения и водоснабжения, их элементы

### 67.53.21 Системы теплоснабжения

УДК 697.1

ВАК 05.23.03

### 67.53.23 Системы отопления и горячего водоснабжения

УДК 696.2/.4

ВАК 05.23.03, 05.23.04

### 67.53.25 Системы вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения

УДК 697.9

ВАК 05.23.03

### 67.53.27 Системы газоснабжения

УДК 697.245

ВАК 05.23.03

### 67.53.29 Внутреннее санитарно-техническое оборудование

УДК 696.14

ВАК 05.23.04

### 67.53.31 Системы электроснабжения. Лифты и эскалаторы

УДК 696.6; 692.66; 692.67

ВАК 05.23.03

### 67.53.33 Противопожарная защита зданий и сооружений

УДК 699.81

ВАК 05.26.01

Вопросы пожарной безопасности

*см.* 67.01.92 Пожарная безопасность

### 67.53.35 Газоочистные устройства и системы

УДК 697.94

ВАК 05.23.03

# 68 Сельское и лесное хозяйство

УДК 63

ВАК 06.00.00

## 68.01 Общие вопросы сельского хозяйства

УДК 63

### 68.01.01 Руководящие материалы

УДК 63(094)

### 68.01.05 Материалы общего характера

УДК 63

### 68.01.09 История сельского хозяйства. Персоналия

УДК 63(091); 63(092)

### 68.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 63:001.12/.18

### 68.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 63:001.32;63:005.745

### 68.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 63:339.13; 63:659.1

### 68.01.17 Международное сотрудничество

УДК 63:001.83(100)

*Отс. от* 68.75 Экономика и организация сельского хозяйства

### 68.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 63:001.89

### 68.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 63:347.77; 63:001.894/.895

### 68.01.29 Информационная деятельность

УДК 63:002

### 68.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 63:001.4; 63(03); 63(075)

### 68.01.37 Стандартизация

УДК 63:006

### 68.01.39 Пропаганда и популяризация знаний по сельскому хозяйству

УДК 63:001.92

### 68.01.51 Комплексные вопросы в сельском хозяйстве

УДК 63

### 68.01.63 Производство товаров народного потребления

УДК 63:[658.62:330.123.4/.5

### 68.01.73 Статистика

УДК 63:311

68.01.75 (Экономика, организация, управление…)

(Исключено с 2000. Перенесено в 68.47.75, 68.75)

### 68.01.77 Методы исследования и моделиро-вания. Математические и кибернетические методы

УДК 63:51-7; 63:007

### 68.01.79 Кадры

УДК 63:331.108; 63:658.310.8

### 68.01.80 Правовые вопросы

УДК 63:34

*Отс. от* 68.75 Экономика и организация сельского хозяйства

87.03.13 Социальные, политические и экономические основы охраны окружающей среды и использования природных ресурсов

### 68.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством продукции

УДК 63:658.562; 63:005.6

Примечание. В рубрике отражаются также приборы для исследований в сельском хозяйстве

### 68.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция сельскохозяйственных помещений

УДК 631.2

### 68.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение в сельском хозяйстве

УДК 631.2:658.261/.262; 631.2:658.265; 631.2:658.264

### 68.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 631.2:658.284

### 68.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 631.173

### 68.01.89 Складское хозяйство

УДК 631.24

### 68.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 631:621.796/.798; 631.24; 631.36; 63:658.78

### 68.01.91 Отходы сельскохозяйственного производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 63:502.171; 63:658.567

### 68.01.92 Пожарная безопасность

УДК 631.2:614.84

### 68.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 631:331.4; 63:658.34; 63:331.34

### 68.01.94 Охрана окружающей среды в сельском хозяйстве

УДК 63:502.17

### 68.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 63:658.512.23; 63:331.101.1

### 68.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 631.115.73

### 68.01.99 Прочие общие вопросы

## 68.03 Сельскохозяйственная биология

УДК 63:57

ВАК 06.00.00, 03.00.00; +03.00.27

Примечание. В рубрике отражаются биологические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных растений, животных, полезных микроорганизмов и применение биотехнологических методов в сельском хозяйстве

Биология отдельных сельскохозяйственных растений

*см.* 68.35 Растениеводство

Биология отдельных видов сельскохозяйственных животных

*см.* 68.39 Животноводство

Биология леса

*см.* 68.47.03 Лесоведение

### 68.03.01 Общие вопросы

УДК 63:57

ВАК 06.00.00, 03.00.00

### 68.03.03 Биология сельскохозяйственных растений

УДК 633/635:58

ВАК 06.01.09, 03.00.12, 03.00.05

*См. также* 34.31.37 Биология и физиология культурных растений

### 68.03.05 Биология сельскохозяйственных животных

УДК 636:59

ВАК 06.02.00, 03.00.08, 03.00.13

*См. также* 34.39.57 Физиология домашних и сельскохозяйственных животных

34.41.37 Анатомия, гистология, эмбриология домашних и сельскохозяйственных животных

### 68.03.07 Сельскохозяйственная микробиология

УДК 63:579.64

ВАК 03.00.07, 06.00.00

## 68.05 Почвоведение

УДК 631.4

ВАК 03.00.27; 06.01.03; +06.01.04

Определение потребности почв в удобрениях

*см.* 68.33.15 Агрохимическая служба

Лесное почвоведение

*см.* 68.47.03 Лесоведение

### 68.05.01 Общие вопросы

УДК 631.4

ВАК 03.00.27; 06.01.03

### 68.05.29 Плодородие почв. Бонитировка

УДК 631.452; 631.474

ВАК 03.00.27; 06.01.03; 25.00.26

### 68.05.31 Генезис почв

УДК 631.48

ВАК 03.00.27; 06.01.03

### 68.05.33 География почв

УДК 631.4(4/9)

ВАК 25.00.23; 25.00.26

*Экв.* 39.19.27

### 68.05.35 Классификация почв

УДК 631.44

ВАК 03.00.27; 06.01.03; 25.00.26

### 68.05.37 Морфология почв

УДК 631.47

ВАК 03.00.27; 06.01.03

### 68.05.39 Минералогия почв

УДК 631.472.6

ВАК 03.00.27; 06.01.03

### 68.05.41 Физика почв

УДК 631.43

ВАК 03.00.27; 06.01.03

### 68.05.43 Химия почв

УДК 631.41

ВАК 03.00.27; 06.01.04

### 68.05.45 Биология почв

УДК 631.46; 631.417.2

ВАК 03.00.27

## 68.29 Земледелие

УДК 631

ВАК 06.01.00

Примечание. Вопросы агротехники отдельных видов сельскохозяйственных культур отражаются в разделе 68.35 Растениеводство (в рубриках по отдельным видам культур)

### 68.29.01 Общие вопросы

УДК 631

ВАК 06.01.01

### 68.29.03 Агрофизика

УДК 631.53

ВАК 06.01.03

### 68.29.04 Агрогеография

УДК 63:911.3

ВАК 25.00.26

### 68.29.05 Агрометеорология и агроклиматология

УДК 631:551.50; 631:551.58

ВАК 25.00.30

### 68.29.07 Система земледелия и севооборот

УДК 631.58; 631.582

ВАК 06.01.01

### 68.29.09 Промежуточные культуры

УДК 631.584.4

ВАК 06.01.01

### 68.29.15 Обработка почвы

УДК 631.51

ВАК 06.01.01

### 68.29.17 Освоение целинных и залежных земель

УДК 631.61

ВАК 06.01.01

### 68.29.19 Посев и посадка. Посевной посадочный материал

УДК 631.53.04; 631.543; 631.531.01

ВАК 06.01.01

### 68.29.21 Уход за посевами и посадками

УДК 631.543.83

ВАК 06.01.01

### 68.29.23 Урожай. Уборка сельскохозяйственных культур

УДК 631.55

ВАК 06.01.01

### 68.29.25 Выращивание сельскохозяйственных культур без почвы. Защищенный грунт

УДК 631.589.2; 631.544

ВАК 06.01.01

Выращивание сельскохозяйственных культур в искусственных средах

*см.* 68.33.33 Искусственные среды

## 68.31 Сельскохозяйственная мелиорация

УДК 631.6; 626.8

ВАК 06.01.02

Примечание. В рубрике отражаются вопросы эксплуатации оросительных, осушительных систем и других мелиоративных сооружений в сельском хозяйстве, а также вопросы эрозии почв и борьбы с нею. Мелиоративные мероприятия при возделывании отдельных видов сельскохозяйственных культур отражаются в соответствующих подрубриках *68.35 Растениеводство* (в рубриках по отдельным видам культур)

*См. также* 68.33.31 Химическая мелиорация почв

### 68.31.01 Общие вопросы

УДК 631.6; 626.8

ВАК 06.01.02

### 68.31.02 Общие проблемы мелиорации сельскохозяйственных земель

УДК 631.6; 626.8

ВАК 06.01.02

### 68.31.21 Орошение сельскохозяйственных земель

УДК 631.67

ВАК 06.01.02

*Отс. от* 70.21 Оросительные системы

### 68.31.23 Осушение сельскохозяйственных земель

УДК 631.62

ВАК 06.01.02

*Отс. от* 70.23 Осушительные системы

### 68.31.25 Мелиоративные сооружения в сельском хозяйстве

УДК 631.62/.66; 626.82/.86

ВАК 06.01.02; 05.23.07

### 68.31.26 Освоение мелиорируемых земель. Рекультивация

УДК 631.61

ВАК 06.01.02

### 68.31.27 Эрозия почв и борьба с ней

УДК 631.459; 631.6.02

ВАК 06.01.02

## 68.33 Агрохимия

УДК 63:54

ВАК 06.01.04

### 68.33.01 Общие вопросы

УДК 63:54

### 68.33.15 Агрохимическая служба

УДК 631.173:54

*Отс. от* 68.05 Почвоведение

### 68.33.29 Удобрения и их применение

УДК 631.8

### 68.33.31 Химическая мелиорация почв

УДК 631.6:54

*См. также* 68.31 Сельскохозяйственная мелиорация

### 68.33.33 Искусственные среды

УДК 631.589

*Отс. от* 68.29.25 Выращивание сельскохозяйственных культур без почвы. Защищенный грунт

## 68.35 Растениеводство

УДК 633/635

ВАК 06.01.09

Примечание. В рубрике отражаются вопросы биологии, селекции, семеноводства и возделывания отдельных видов сельскохозяйственных культур. Субтропические и тропические культуры отражаются в соответствующих рубриках по видам культур

*Отс. от* 64.29.09 Сырье и вспомогательные материалы для текстильной промышленности

68.03 Сельскохозяйственная биология

### 68.35.01 Общие вопросы

УДК 633/635

ВАК 06.01.09

### 68.35.03 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

УДК 633/635:631.52

ВАК 06.01.05

### 68.35.29 Зерновые культуры

УДК 633.1

ВАК 06.01.09

### 68.35.31 Зернобобовые культуры

УДК 633.31/.37; 635.65

ВАК 06.01.09

### 68.35.33 Сахарная свекла и другие сахароносные культуры

УДК 633.61/.66

ВАК 06.01.09

### 68.35.35 Прядильные культуры

УДК 633.5

ВАК 06.01.09

### 68.35.37 Масличные и эфиромасличные культуры

УДК 633.81/.85

ВАК 06.01.09

### 68.35.39 Табак и махорка

УДК 633.71

ВАК 06.01.09

### 68.35.41 Хмель

УДК 633.791

ВАК 06.01.09

### 68.35.43 Лекарственные, витаминоносные и инсектицидные растения

УДК 633.88; 632.937.19

ВАК 06.01.09

### 68.35.45 Пряные, медоносные, красильные, дубильные и другие растения пищевого и технического использования

УДК 633.86/.87; 633.9; 638.132

ВАК 06.01.09

### 68.35.47 Кормовые культуры. Сенокосы и пастбища

УДК 633.2.031/.033

ВАК 06.01.09; 06.01.12

*Отс. от* 68.39.15 Корма и кормление сельскохозяйственных животных

### 68.35.49 Картофель и другие клубнеплоды

УДК 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2

ВАК 06.01.06

### 68.35.51 Овощные и бахчевые культуры

УДК 635.1/.8

ВАК 06.01.06

### 68.35.53 Плодовые и ягодные культуры

УДК 634.1/.7

ВАК 06.01.07

### 68.35.54 Чайный куст. Кофейное дерево. Шоколадное дерево

УДК 633.72/.74

ВАК 06.01.09

### 68.35.55 Виноградарство

УДК 634.8

ВАК 06.01.07

### 68.35.57 Цветоводство и декоративное садоводство

УДК 635.9

ВАК 06.01.09

### 68.35.59 Садоводство

УДК 634

ВАК 06.01.09

### 68.35.71 Продукция растениеводства, ее первичная обработка и хранение

УДК 631.56

ВАК 06.01.09

## 68.37 Защита сельскохозяйственных растений

УДК 632.9

ВАК 06.01.11

Примечание. Вопросы защиты отдельных видов сельскохозяйственных растений отражаются в разделе 68.35 Растениеводство (в рубриках по отдельным видам культур)

### 68.37.01 Общие вопросы

УДК 632.9

### 68.37.05 Прогнозы и сигнализация появления и развития вредителей, болезней растений и сорняков

УДК 632.914

### 68.37.07 Иммунитет растений к вредителям, болезням и растениям-паразитам

УДК 632.938

### 68.37.13 Методы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков

УДК 632.9

### 68.37.29 Вредители растений и борьба с ними

УДК 632.6/.7

### 68.37.31 Болезни растений и борьба с ними

УДК 632.1; 632.3/.4

### 68.37.33 Сорные растения и борьба с ними

УДК 632.51

## 68.39 Животноводство

УДК 636

ВАК 06.02.00

Вопросы аквакультуры и рыбоводства

*см.* 69.25 Аквакультура. Рыбоводство

*Отс. от* 68.03 Сельскохозяйственная биология

### 68.39.01 Общие вопросы

УДК 636

ВАК 06.02.00

### 68.39.13 Разведение сельскохозяйственных животных

УДК 636.082

ВАК 06.02.01

### 68.39.15 Корма и кормление сельскохозяйственных животных

УДК 636.084/.087

ВАК 06.02.02

Производство кормов биотехнологическим методом

*см.* 62.13 Биотехнологические процессы и аппараты

Производство кормов

*см.* 65.31 Комбикормовая промышленность

*см.* 68.35.47 Кормовые культуры. Сенокосы и пастбища

### 68.39.17 Содержание сельскохозяйственных животных

УДК 636.083

ВАК 06.02.01

### 68.39.18 Выращивание молодняка сельскохозяйственных животных

УДК 636.083.37

ВАК 06.02.01

### 68.39.19 Продуктивность сельскохозяйственных животных

УДК 636.03

ВАК 06.02.01

### 68.39.21 Обучение и дрессировка сельскохозяйственных животных

УДК 636.088

ВАК 06.02.01

### 68.39.29 Молочное и мясное скотоводство

УДК 636.22/.28.033; 636.22/.28.034

ВАК 06.02.04

### 68.39.31 Овцеводство

УДК 636.32/.38

ВАК 06.02.04

### 68.39.33 Козоводство

УДК 636.39

ВАК 06.02.04

### 68.39.35 Свиноводство

УДК 636.4

ВАК 06.02.04

### 68.39.37 Птицеводство

УДК 636.5

ВАК 06.02.04

### 68.39.39 Кролиководство

УДК 636.92

ВАК 06.02.04

### 68.39.41 Пушное звероводство

УДК 636.93

ВАК 06.02.04

### 68.39.43 Пчеловодство

УДК 638.1

ВАК 06.02.04

### 68.39.45 Шелководство

УДК 638.2

ВАК 06.02.04

### 68.39.49 Коневодство

УДК 636.1

ВАК 06.02.04

### 68.39.51 Собаководство

УДК 636.7

ВАК 06.02.04

### 68.39.53 Ословодство и муловодство

УДК 636.182; 636.183

ВАК 06.02.04

### 68.39.55 Верблюдоводство

УДК 636.295/.296

ВАК 06.02.04

### 68.39.57 Оленеводство

УДК 636.294

ВАК 06.02.04

### 68.39.71 Продукция животноводства и ее первичная обработка

УДК 637.03

ВАК 06.02.04

*Отс. от* 64.29.09 Сырье и вспомогательные материалы для текстильной промышленности

64.37.09 Пушно-меховое сырье и вспомогательные материалы для меховой промышленности

### 68.39.99 Другие отрасли животноводства

УДК 636/639

ВАК 06.02.04

## 68.41 Ветеринария

УДК 619

ВАК 16.00.00

### 68.41.01 Общие вопросы

УДК 619

ВАК 16.00.00

### 68.41.05 Методы исследований в ветеринарии

УДК 619:616-07

ВАК 16.00.00, 03.00.00

### 68.41.15 Ветеринарное оборудование и инструменты

УДК 619:616-7

ВАК 16.00.00, 05.11.17

### 68.41.29 Зоогигиена

УДК 614.9

ВАК 16.00.06

### 68.41.31 Ветеринарная санитария

УДК 619:614.31

ВАК 16.00.06

*Отс. от* 69.09.41 Болезни, враги, паразиты и конкуренты гидробионтов

### 68.41.33 Ветеринарная патология

УДК 619:616/618

ВАК 16.00.02

### 68.41.35 Ветеринарная микробиология

УДК 619:579.62

ВАК 16.00.03, 03.00.07

### 68.41.37 Ветеринарная фармакология

УДК 619:615

ВАК 16.00.04

### 68.41.39 Ветеринарная токсикология

УДК 619:615.099; 619:615.9

ВАК 16.00.04, 14.00.20

### 68.41.41 Ветеринарная диагностика

УДК 619:616-07

ВАК 16.00.01

### 68.41.43 Ветеринарная терапия

УДК 619:616.1/.9

ВАК 16.00.01

### 68.41.45 Внутренние незаразные болезни животных

УДК 619:616.1/.4

ВАК 16.00.01

### 68.41.47 Ветеринарная хирургия

УДК 619:617.5; 619:616-089

ВАК 16.00.05

### 68.41.49 Ветеринарное акушерство и гинекология. Ветеринарная андрология

УДК 619:618

ВАК 16.00.07

### 68.41.51 Ветеринарная радиология

УДК 619:615.849

ВАК 16.00.01, 14.00.19

### 68.41.53 Инфекционные болезни животных. Эпизоотология

УДК 619:616.9-036.22; 619:616.9

ВАК 16.00.03

### 68.41.55 Инвазионные болезни животных. Ветеринарная паразитология

УДК 619:576.89; 619:616.995.1

ВАК 16.00.03

### 68.41.57 Болезни животных невыясненной этиологии. Наследственные и врожденные болезни животных

УДК 619:616-021.3

ВАК 16.00.01

### 68.41.59 Заболевания молочной железы животных. Маститы животных

УДК 619:618.19-002

ВАК 16.00.01

### 68.41.63 Ветеринарная иммунология

УДК 619:577.27

ВАК 16.00.03

### 68.41.67 Ветеринарная лейкозология и онкология

УДК 619:616-006

ВАК 16.00.02

## 68.43 Заготовки продукции сельского хозяйства

УДК 631.155.2

ВАК 08.00.05, 06.00.00

### 68.43.01 Общие вопросы

УДК 631.155.2

ВАК 08.00.05, 06.00.00

### 68.43.02 Общие проблемы

УДК 631.155.2

ВАК 08.00.05, 06.00.00

### 68.43.29 Заготовки зерна и семян масличных культур

УДК 631.155.2:633.1; 631.155.2:633.85

ВАК 08.00.05, 06.01.09, 06.01.05

### 68.43.31 Заготовки технических культур

УДК 631.155.2:633.5/.9

ВАК 08.00.05, 06.01.09

### 68.43.33 Заготовки лекарственных трав

УДК 631.155.2:633.88

ВАК 08.00.05, 06.01.09

### 68.43.35 Заготовки картофеля

УДК 631.155.2:635.21

ВАК 08.00.05, 06.01.06

### 68.43.37 Заготовки овощей и плодов

УДК 631.155.2:635.1/.7; 631.155.2:634.1/.7

ВАК 08.00.05, 06.01.06, 06.01.07

### 68.43.39 Заготовки продукции животноводства

УДК 631.155.2:636

ВАК 08.00.05, 06.02.04

### 68.43.41 Заготовки продукции промысловой охоты

УДК 631.155.2:639.1

ВАК 08.00.05, 06.02.03

### 68.43.43 Заготовки семян плодов, овощей и лекарственных растений

УДК 631.155.2:634.1/.7:631.576.3; 631.155.2:635.1/.7:631.576.3; 631.155.2:633.88:631.576.3

ВАК 08.00.05, 06.01.05

## 68.45 Охота и охотничье хозяйство

УДК 639.1

ВАК 06.02.03

### 68.45.01 Общие вопросы

УДК 639.1

### 68.45.03 Охотоведение. Охотоустройство

УДК 639.1.05; 639.1.07

### 68.45.37 Виды и способы охоты

УДК 639.1.053; 799.2

*Отс. от* 77.29 Методические основы видов спорта

### 68.45.45 Охотнадзор и борьба с браконьерством

УДК 639.1.057

### 68.45.55 Дичеразведение

УДК 639.12.053

### 68.45.71 Продукция промысловой охоты и ее первичная обработка

УДК 639.18

### 68.45.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в охотничьем хозяйстве

УДК 639.1:33; 639.1:658; 639.1:33

## 68.47 Лесное хозяйство

УДК 630

ВАК 06.03.00

*Отс. от* 66.15 Лесосечные работы

### 68.47.01 Общие вопросы

УДК 630

ВАК 06.03.00

### 68.47.03 Лесоведение

УДК 630\*1

ВАК 06.03.03

*Отс. от* 68.03 Сельскохозяйственная биология

*Отс. от* 68.05 Почвоведение

### 68.47.15 Лесоводство

УДК 630\*2

ВАК 06.03.03

### 68.47.29 Лесопользование

УДК 630\*22

ВАК 06.03.03

*Отс. от* 66.15.17 Валка леса

### 68.47.31 Таксация. Лесоустройство и лесохозяйственное проектирование

УДК 630\*5/6

ВАК 06.03.02

### 68.47.33 Агролесомелиорация

УДК 630\*116; 630\*237; 630\*26; 630\*385

ВАК 06.03.04

### 68.47.35 Гидролесомелиорация

УДК 630\*116; 630\*237; 630\*26; 630\*385

ВАК 06.03.04

### 68.47.37 Защита леса от болезней и вредителей

УДК 630\*4

ВАК 06.03.03, 06.01.11

### 68.47.41 Охрана леса. Лесные пожары

УДК 630\*4; 630\*93; 630\*43

ВАК 06.03.03

### 68.47.43 Заготовка и переработка древесины в лесном хозяйстве

УДК 630\*24; 630\*33; 630\*8

ВАК 06.03.03; 05.21.01

*См. также* 66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

### 68.47.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в лесном хозяйстве

УДК 630\*6; 630\*9

ВАК 06.03.00, 08.00.05

*Отс. от* 06.71.07 Экономика агропромышленного комплекса в целом

### 68.47.85 Механизация и электрификация в лесном хозяйстве

УДК 630\*:658.011.54; 630\*:621.311.1

ВАК 06.03.00, 05.20.00

### 68.47.94 Охрана окружающей среды в условиях лесного хозяйства

УДК 630\*907.1

ВАК 06.03.00, 25.00.36

*См. также* 87.35 Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов

## 68.75 Экономика и организация сельского хозяйства

УДК 63:33; 631.15; 338.43

Примечание. Вопросы экономики отдельных отраслей сельского хозяйства см. в соответствующих разделах 68.29 / 68.41.

Международное сотрудничество по экономике и организации сельского хозяйства

*см.* 68.01.17 Международное сотрудничество

Правовые вопросы экономики сельского хозяйства

*см.* 68.01.80 Правовые вопросы

*Отс. от* 06.71.07 Экономика агропромышленного комплекса в целом

### 68.75.01 Общие вопросы экономики и организации сельского хозяйства

УДК 63:33; 631.15; 338.43

### 68.75.02 Общие экономические проблемы сельского хозяйства

УДК 63:33

### 68.75.13 Аграрная политика. Государственное регулирование сельского хозяйства

УДК 338.43

### 68.75.19 Экономика и организация производ-ства в сельскохозяйственных предприятиях различных организационно-правовых форм. Производственная структура сельского хозяйства

УДК 338.43:631.115; 631.15

### 68.75.21 Управление, планирование и прогнози-рование в сельскохозяйственном производстве

УДК 631.153

### 68.75.25 Размещение, специализация и диверсификация сельскохозяйственного производства

УДК 631.15:332.14

### 68.75.31 Кооперация и агропромышленная интеграция. Межхозяйственные связи

УДК 631.1:334.73; 631.115.8; 338.436

### 68.75.41 Производственная инфраструктура в сельском хозяйстве. Основные и оборотные фонды. Материально-техническое снабжение

УДК 631.2/.3

### 68.75.45 Финансирование и кредитование в сельском хозяйстве. Страхование. Налогообложение. Инвестиции

УДК 631.16; 338.434; 368.5; 631:336.22; 338.43:336.77; 631:330.322

### 68.75.47 Издержки и рентабельность сельско-хозяйственного производства. Цена и ценооб-разование в сельском хозяйстве

УДК 631:338.5; 631.16:658.155

### 68.75.49 Рыночная инфраструктура в сельском хозяйстве. Сбыт сельскохозяйственной продукции. Маркетинг

УДК 631:658.8; 631:339

### 68.75.61 Труд в сельском хозяйстве. Трудовые ресурсы. Организация и оплата труда

УДК 631:331; 631.158:658.3

### 68.75.81 Учет и анализ хозяйственной деятель-ности сельскохозяйственных предприятий

УДК 631.16

### 68.75.85 Социально-экономические проблемы в сельской местности

УДК 631:316.48:33

### 68.75.91 Экономика сельского хозяйства отдельных стран и регионов мира

УДК 63:33(4/9)

## 68.85 Механизация и электрификация сельского хозяйства

УДК 631.171; 631.172:621.31; 631.371

ВАК 05.20.00

### 68.85.01 Общие вопросы

УДК 631.171; 631.172:621.31; 631.371

ВАК 05.20.00

### 68.85.15 Энергетические средства в сельском хозяйстве

УДК 631.172

ВАК 05.20.00

### 68.85.17 Применение авиации в сельском хозяйстве

УДК 63:629.73.014.8

ВАК 05.20.00

### 68.85.19 Измерительная техника и лабораторное оборудование в сельском хозяйстве

УДК 63:006.91; 63:681.1/.2

ВАК 05.20.00

### 68.85.29 Механизация обработки почв

УДК 631.171:631.5

ВАК 05.20.01

### 68.85.31 Механизация и электрификация мелиоративных и культуртехнических работ

УДК 631.171; 631.6; 631.172:621.31]:631.6; 631.371:631.6

ВАК 05.20.04, 06.01.02

### 68.85.35 Механизация и электрификация в растениеводстве

УДК 631.171:633/635; 631.172:621.31]:633/635; 631.371:633/635

ВАК 05.20.00, 06.01.09

### 68.85.37 Механизация защиты растений

УДК 631.171:631.348

ВАК 05.20.01, 06.01.11

### 68.85.39 Механизация и электрификация в животноводстве

УДК 631.171:636; [631.172:621.31]:636; 631.371:636

ВАК 05.20.00, 06.02.00

### 68.85.81 Испытание сельскохозяйственной техники

УДК 631.3:658.562

ВАК 05.20.01

### 68.85.83 Техническое обслуживание, ремонт машинно-тракторного парка и сельскохозяйственного инвентаря

УДК 631.173:658.58

ВАК 05.20.04

### 68.85.85 Автоматизация и электронизация сельского хозяйства

УДК 631.171:004

ВАК 05.20.02

### 68.85.87 Транспорт в сельском хозяйстве

УДК 631.173:629; 631.173:658.286

ВАК 05.20.00

# 69 Рыбное хозяйство. Аквакультура

УДК 639.2/.3; 664.95

ВАК 05.18.17

Рыболовство как спорт

*см.* 77.29.46 Спортивное рыболовство

Спортивные рыболовные принадлежности

*см.* 80.37.33 Спортивно-охотничьи и рыболовные принадлежности

## 69.01 Общие вопросы рыбного хозяйства

УДК 639.2/.3

### 69.01.01 Руководящие материалы

УДК 639.2/.3(094)

### 69.01.05 Материалы общего характера

УДК 639.2/.3

### 69.01.09 История рыбного хозяйства. Персоналия

УДК 639.2/.3(091); 639.2/.3(092)

### 69.01.11 Современное состояние и перспективы развития рыбного хозяйства

УДК 639.2/.3:001.12/.18; 664.95:001.12/.18

### 69.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 639.2/.3:001.32; 639.2/.3:005.745

### 69.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 639.2/.3:339.13; 639.2/.3:659.1

### 69.01.17 Международное сотрудничество

УДК 639.2/.3:001.83(100)

### 69.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 639.2/.3:001.89

### 69.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 639.2/.3:347.77; 639.2/.3:001.894/.895

### 69.01.29 Информационная деятельность

УДК 639.2/.3:002

### 69.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 639.2/.3:001.4; 639.2/.3(03); 639.2/.3(075)

### 69.01.37 Стандартизация

УДК 639.2/.3:006

### 69.01.45 Преподавание отдельных дисциплин, обучение, повышение квалификации

УДК 639.2/.3:372.8; 639.2/.3:331.363

### 69.01.63 Производство товаров народного потребления

УДК 639.2/.3:330.123.4/.5

### 69.01.73 Статистика

УДК 639.2/.3:311

### 69.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 639.2/.3:33; 639.2/.3:658

### 69.01.76 Описание предприятий

УДК 639.2/.3:658.2

### 69.01.77 Методы исследования и модели-рования. Математические и кибернетические методы

УДК 639.2/.3:51-7; 639.2/.3:007

### 69.01.79 Кадры

УДК 639.2/.3:658.310.8

### 69.01.80 Правовые вопросы

УДК 639.2/.3:34

### 69.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 639.2/.3:658.562; 639.2/.3:005.6

### 69.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 639.2/.3:658.2.016; 639.2/.3:658.016.7

### 69.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 639.2/.3:658.58

### 69.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 639.2/.3:658.26

### 69.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 639.2/.3:004

### 69.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 639.2/.3:658.284

### 69.01.87 Транспорт

УДК 639.2/.3:658.286

### 69.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 639.2/.3:658.7

### 69.01.89 Складское хозяйство

УДК 639.2/.3:658.78

### 69.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 639.2/.3:621.798; 639.2/.3:658.78

### 69.01.92 Пожарная безопасность

УДК 639.2/.3:614.84

### 69.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 639.2/.3:658.34; 639.2/.3:331.4; 639.2/.3:331.34

### 69.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 639.2/.3:502.17

### 69.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 639.2/.3:658.512.23; 639.2/.3:331.101.1

### 69.01.97 Коррозия, обрастания и меры борьбы с ними

УДК 639.2/.3:620.193; 639.2/.3:620.197

### 69.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 639.2/.3:631.115.73

### 69.01.99 Прочие общие вопросы

## 69.09 Биологические ресурсы Мирового океана и внутренних водоемов

УДК 574.55; 639.2.053.7; 639.3/.6

ВАК 25.00.28, 05.18.17, 03.00.32

### 69.09.03 Промысловая океанология

УДК 639.2.053.1

ВАК 25.00.28, 05.18.17

### 69.09.05 Промысловая разведка

УДК 639.2.053

ВАК 05.18.17

### 69.09.07 Биология объектов промысла

УДК 639.2.053.7

ВАК 25.00.28, 05.18.17, 03.00.10

*См. также* 34.29.15 Споровые растения

34.33.15 Зоология беспозвоночных

34.33.33 Ихтиология

*Отс. от* 69.25.13 Разведение объектов аквакультуры

### 69.09.09 Состояние запасов и промысел в водах Мирового океана

УДК 639.2.053.7(26)

ВАК 05.18.17, 03.00.32

### 69.09.11 Состояние запасов и промысел во внутренних водоемах

УДК 639.2.053.7(28)

ВАК 05.18.17, 03.00.32

### 69.09.41 Болезни, враги, паразиты и конкурен-ты гидробионтов

УДК 639.2.09

ВАК 03.00.18

Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов

*см.* 68.41.31 Ветеринарная санитария

## 69.25 Аквакультура. Рыбоводство

УДК 639.3

ВАК 03.00.18, +03.00.10, 06.02.04

*Отс. от* 68.39 Животноводство

### 69.25.01 Общие вопросы

УДК 639.03

### 69.25.03 Гидробиология среды обитания объектов аквакультуры

УДК 639.3:574.55

### 69.25.07 Мелиорация в естественных и искусственных водоемах

УДК 639.3:631.6

*См. также* 70.17.51 Рыбозащитные и рыбопроводные сооружения

### 69.25.13 Разведение объектов аквакультуры

УДК 639.31.04

Генетические основы разведения объектов аквакультуры

*см.* 69.09.07 Биология объектов промысла

### 69.25.14 Воспроизводство объектов аквакультуры

УДК 639.3.03

### 69.25.15 Корма и кормление

УДК 639.3.043

Кормление объектов молоди аквакультуры

*см.* 69.25.18 Выращивание объектов аквакультуры

### 69.25.17 Содержание объектов аквакультуры

УДК 639.3.04

### 69.25.18 Выращивание объектов аквакультуры

УДК 639.3.07

*Отс. от* 69.25.15 Корма и кормление

### 69.25.19 Продуктивность в естественных и искусственных водоемах

УДК 639.3.053.7

### 69.25.25 Акклиматизация и интродукция объектов аквакультуры

УДК 639.3.045

69.25.47 (Рыбоводство)

(Исключено с1999. Перенесено в 69.25)

### 69.25.85 Оборудование для аквакультуры

УДК 639.3.06

### 69.25.99 Прочие вопросы аквакультуры

УДК 639.3

## 69.31 Промышленное рыболовство

УДК 639.2.06/.09

ВАК 05.18.17

### 69.31.03 Теоретические основы рыболовства

УДК 639.2-027.21

### 69.31.13 Способы и орудия лова

УДК 639.2.081

### 69.31.17 Промысловое оборудование и механизмы

УДК 639.2.081.1; 639.2.061; 639.2.07

### 69.31.19 Промысловая эксплуатация добывающих судов

УДК 639.2.06

### 69.31.23 Рыбопоисковая и подводная техника

УДК 639.2.053; 639.2.081.7

### 69.31.99 Прочие вопросы промышленного рыболовства

## 69.33 Техническая эксплуатация флота рыбной промышленности

УДК 639.2.06

ВАК 05.18.17, +05.22.19

Проектирование, конструирование и производство судов

*см.* 55.45 Судостроение

### 69.33.15 Типы судов рыбной промышленности

УДК 639.2.06; 629.124.72

### 69.33.17 Техническая эксплуатация систем и устройств рыболовных судов

УДК 639.2.061; 629.124.72.06

### 69.33.19 Безопасность промысла

УДК 639.2.06:656.08

### 69.33.43 Судоремонт флота рыбной промышленности

УДК 629.124.72:658.58

*См. также* 73.34.41 Технология судоремонта, судоремонтные предприятия, судоподъемные сооружения, специальное судоремонтное технологическое оборудование

### 69.33.99 Прочие вопросы технической эксплуатации флота рыбной промышленности

## 69.35 Техническая эксплуатация рыбных морских портов

УДК 656.615; 627.21.094

ВАК 05.18.17, 05.23.07

*См. также* 70.17 Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоративные сооружения

73.34.21 Порты

### 69.35.15 Эксплуатация устройств и сооружений рыбных морских портов

УДК 627.21.094; 639.2.07

### 69.35.17 Организация и технология погрузочно-разгрузочных работ в рыбных портах

УДК 656.615

### 69.35.19 Эксплуатация подъемно-транспортного оборудования

УДК 639.2.07; 627.21.094

### 69.35.99 Прочие вопросы технической эксплуатации рыбных морских портов

УДК 656.615

## 69.51 Технология переработки сырья водного происхождения

УДК 664.95

ВАК 05.18.17; 05.18.04

Пищевые добавки, приправы и пряности

*см.* 65.55 Пищевкусовая промышленность

*Отс. от* 65 Пищевая промышленность

### 69.51.01 Общие вопросы

УДК 664.95

### 69.51.03 Технохимическая характеристика, пищевая и биологическая ценность сырья водного происхождения. Методы исследования

УДК 664.95

### 69.51.29 Производство охлажденной и мороженой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 664.951.1.037

*Отс. от* 71.33.13 Технология производства продуктов общественного питания

### 69.51.31 Производство соленой, маринованной, копченой, сушеной и вяленой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 664.951.2; 664.951.5

### 69.51.33 Производство консервов и пресервов из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 664.951.6; 664.951.7

### 69.51.35 Производство икры, рыбных полуфабрикатов и кулинарных изделий

УДК 664.955.2; 641.5:639.2

### 69.51.37 Производство жиров из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 665.211/.214

### 69.51.39 Производство белковых концентратов, гидролизатов и изолятов из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 664.959.2

### 69.51.45 Производство кормовой и технической продукции из рыбы, нерыбных объектов промысла, отходов рыбного производства

УДК 664.959

## 69.53 Оборудование для рыбообраба-тывающей промышленности

УДК 664.95:658.274

ВАК 05.02.13, 05.18.17

Производство оборудования для рыбообрабатывающей промышленности

*см.* 55.63.47 Машины и оборудование для рыбной промышленности

### 69.53.13 Машины для подготовки рыбы к обработке. Оборудование для разделки рыбы

УДК 664.95.022:658.274

### 69.53.15 Оборудование для производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла

УДК 664.95:658.274

### 69.53.16 Оборудование для производства кормовых, технических продуктов и жира из рыбы, нерыбных объектов промысла, отходов рыбного производства

УДК 664.959:658.274

### 69.53.17 Холодильное оборудование предприя-тий и судов флота рыбной промышленности

УДК 664.95.037:621.56/.59; 639.2.067:621.56/.59

### 69.53.19 Оборудование для производства тары, упаковки и расфасовки продукции рыбной промышленности

УДК 621.798:658.274:664.95

# 70 Водное хозяйство

УДК 556.18; 626/627

ВАК 05.23.07

## 70.01 Общие вопросы водного хозяйства

УДК 556.18; 626/627

### 70.01.01 Руководящие материалы

УДК 556.18(094)

### 70.01.05 Материалы общего характера

УДК 556.18

### 70.01.09 История водного хозяйства. Персоналия

УДК 556.18(091); 626/627(091); 556.18(092); 626/627(092)

### 70.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 556.18:001.12/.18; 626/627:001.12/.18

### 70.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 556.18:001.32;556.18:005.745; 626/627:005.745

### 70.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 556.18:339.13; 626/627:339.13; 556.18:659.1; 626/627:659.1

### 70.01.17 Международное сотрудничество

УДК 556.18:001.83(100); 626/627:001.83(100)

### 70.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 556.18:001.89; 626/627:001.89

### 70.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 556.18:347.77; 556.18:001.894/.895; 626/627:001.894/.895; 626/627:347.77

### 70.01.29 Информационная деятельность

УДК 556.18:002; 626/627:002

### 70.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 556.18:001.4; 626/627:001.4; 556.18(03); 626/627(03); 556.18(075); 626/627(075)

### 70.01.37 Стандартизация

УДК 556.18:006; 626/627:006

### 70.01.45 Преподавание, обучение, повышение квалификации

УДК 556.18:372.8; 626/627:372.8

### 70.01.73 Статистика

УДК 556.18:311; 626/627:311

### 70.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование водного хозяйства

УДК 556.18:33; 626/627:33; 556.18:658; 626/627:658

*См. также* 06.71.59 Экономика водного хозяйства

### 70.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы

УДК 556.18:51-7; 556.18:007; 626/627:51-7; 626/627:007

*См. также* 38.61.03 Методы гидрогеологических исследований

### 70.01.79 Кадры

УДК 556.18:658.310.8; 626/627:658.310.8; 556.18:331.108; 626/627:331.108

### 70.01.80 Правовые вопросы

УДК 556.18:34; 626/627:34

(70.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством)

(Исключено с 1995. Перенесено в 70.81)

### 70.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий водохозяйственного комплекса

УДК 556.18:658.2.016; 626/627:658.2.016

### 70.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 556.18.075:658.58; 626/627:658.58

### 70.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 556.18:658.261/.262; 556.18:658.265; 556.18:658.264; 626/627:658.261/.262; 626/627:658.265; 626/627:658.264

### 70.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 556.18:658.7; 626/627:658.7

### 70.01.92 Пожарная безопасность

УДК 556.18:614.84; 626/627:614.84

### 70.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 556.18:331.4; 626/627:331.4; 556.18:658.34; 626/627:658.34

### 70.01.97 Коррозия и защита от коррозии

УДК 626/627:620.193/.197

### 70.01.99 Прочие общие вопросы

## 70.03 Научные основы водного хозяйства

УДК 556.18.01

ВАК +01.02.05; +03.00.18; +05.23.16/05.23.17; +06.01.02; +25.00.27

Гидрогеологическое моделирование

*см.* 38.61.05 Моделирование гидрогеологических процессов

*См. также* 37.27.51 Гидрологические вопросы водного хозяйства

38.61.27 Мелиоративная гидрогеология

### 70.03.03 Гидравлика сооружений, открытых русел, подземных вод, трубопроводов

УДК 532.542/.543; 556.336; 556.34; 626:532.5; 627.13

ВАК 01.02.05; 05.23.16/05.23.17

*См. также* 30.17.51 Прикладная гидродинамика и гидравлика

### 70.03.05 Морфология естественных и искусственных водоемов

УДК 556.52/.55

ВАК 05.23.16; 25.00.27

### 70.03.07 Экология воды

УДК 556.11

ВАК 03.00.16/03.00.18, 25.00.27, 25.00.36

*См. также* 87.19 Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов

### 70.03.15 Регулирование водно-солевого режима почв

УДК 631.432

ВАК 03.00.27, 05.23.16, 06.01.02/06.01.03

### 70.03.19 Фильтрация и инфильтрация в однородных и неоднородных почвогрунтах

УДК 624.131.6

ВАК 06.01.03; 05.23.16

*См. также* 37.27.29 Вода в почвогрунтах

### 70.03.21 Динамика водного режима на мелиорируемых территориях

УДК 624.131.6(255)

ВАК 06.01.02

*См. также* 37.27.17 Динамика вод суши

## 70.17 Водохозяйственное строительство. Гидротехнические и гидромелиоратив-ные сооружения

УДК 626/627

ВАК 05.23.07; 05.23.16; +05.23.04

Примечание. В рубрике отражаются технические и эксплуатационные характеристики гидротехнических сооружений водохозяйственного и мелиоративного назначения, вопросы проектирования, строительства и реконструкции этих сооружений

*См. также* 69.35 Техническая эксплуатация рыбных морских портов

*Отс. от* 67.29 Объекты строительства

### 70.17.03 Технико-экономическое обоснование водохозяйственного строительства

УДК 626/627:338.31

### 70.17.29 Плотины водохозяйственные и мелиоративные

УДК 626.816; 627.43; 627.82

### 70.17.31 Водохранилища водохозяйственные и мелиоративные

УДК 626.814; 627.81

### 70.17.33 Регулирующие сооружения. Шлюзы, дамбы, запруды, шпоры

УДК 627.42; 627.45; 626.4

### 70.17.34 Водосбросные сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем

УДК 626.823.54; 626.823.92

### 70.17.35 Водозаборные сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем

УДК 626.816; 627.83; 628.11

*См. также* 38.61.23 Сооружения для забора подземных вод

### 70.17.37 Сооружения для водоподготовки

УДК 628.12/.15

### 70.17.38 Сопрягающие гидротехнические сооружения

УДК 627.83

### 70.17.39 Сооружения для очистки сточных вод

УДК 628.32

### 70.17.41 Водопроводящие сооружения водохозяйственных и мелиоративных систем. Каналы

УДК 626.1/.3; 626.82; 627.84; 627.86

### 70.17.43 Берегозащитные сооружения водохозяйственных систем

УДК 627.5

### 70.17.45 Сооружения для борьбы с наносами

УДК 627.8.034.73; 627.886; 626.823.45

### 70.17.47 Гидротехнические сооружения для борьбы с паводками и для регулирования горных потоков

УДК 627.41; 627.51/.52; 627.142.1

### 70.17.48 Сооружения для борьбы с оползнями и селевыми потоками

УДК 626.8:630\*384

### 70.17.49 Оборудование гидротехнических сооружений водохозяйственных систем

УДК 626/627:658.274; 627.3

### 70.17.51 Рыбозащитные и рыбопроводные сооружения

УДК 626.88; 627.882

*См. также* 69.25.07 Мелиорация в естественных и искусственных водоемах

### 70.17.53 Насосные станции водохозяйственных и мелиоративных систем

УДК 626.83

### 70.17.54 Противофильтрационные гидротехнические сооружения. Гидроизоляция

УДК 627.8.034.9:624.131.63

### 70.17.55 Сооружения на мелиоративных системах

УДК 626.823

### 70.17.56 Устойчивость откосов гидротехничес-ких сооружений

УДК 626.17

## 70.19 Обводнение и водоснабжение

УДК 626.81; 628.1

ВАК 05.23.04

Примечание. Водоснабжение промышленных зданий отражается в соответствующих рубриках по отраслям экономики с окончанием кода ХХ.01.84

Нормы водопотребления отдельными отраслями экономики

*см.* 70.94.15 Использование водных ресурсов отраслями экономики

Водоснабжение общественных и жилых зданий

*см.* 75.31.19 Водоснабжение

### 70.19.11 Источники обводнения и водоснабжения

УДК 628.11

### 70.19.15 Добывание воды для обводнения и водоснабжения. Водозабор

УДК 628.11

### 70.19.17 Системы обводнения и водоснабже-ния, их элементы

УДК 626.81/.84; 631.372

*См. также* 67.53.19 Системы водоснабжения

### 70.19.19 Магистральные водоводы

УДК 626.822

*Отс. от* 67.29.65 Объекты магистрального трубопроводного транспорта

### 70.19.20 Водопроводные станции

УДК 628.12:696.11

### 70.19.21 Регулирующие и запасные емкости

УДК 627.815

### 70.19.23 Оборудование и электрообеспечение насосных станций (вопросы эксплуатации)

УДК 628.1:621.65:658.274

## 70.21 Оросительные системы

УДК 626.81/.84; 631.67

ВАК 05.23.07; 06.01.02

Примечание. В рубрике отражаются проектирование, строительство, конструкция и ремонт оросительных систем

Районы расположения орошаемых земель

*см.* 37.23.15 Классификация климатов и климатическое районирование

Вопросы эксплуатации и режим орошения

*см.* 68.31.21 Орошение сельскохозяйственных земель

### 70.21.09 Источники воды для орошения

УДК 626.81

### 70.21.15 Оросительные системы и их элементы

УДК 626.82/.83

### 70.21.31 Виды орошения

УДК 626.84; 631.674

### 70.21.35 Техника полива

УДК 626.84; 631.674

### 70.21.37 Борьба с потерями воды в оросительных системах

УДК 626.826

### 70.21.39 Борьба с заболачиванием и засолением орошаемых земель

УДК 556.312.2(255); 631.445.52(255)

### 70.21.41 Освоение орошаемых территорий

УДК 631.61; 626.81/.84(255)

### 70.21.45 Ремонт оросительных систем

УДК 626.82/.83:658.588.8

### 70.21.94 Экологические требования к оросительным системам

УДК 626.81/.84:502.17; 631.67:505.17

## 70.23 Осушительные системы

УДК 626.86; 631.62

ВАК 05.23.07; 06.01.02

Примечание. В рубрике отражаются проектирование, строительство, конструкция и ремонт осушительных систем

Районы расположения осушаемых территорий

*см.* 37.23.15 Классификация климатов и климатическое районирование

Вопросы эксплуатации осушительных систем

*см.* 68.31.23 Осушение сельскохозяйственных земель

### 70.23.05 Нормы и режимы осушения

УДК 626.86(083.74)

### 70.23.15 Осушительные системы и их элементы

УДК 626.86

### 70.23.16 Осушительно-увлажнительные системы

УДК 626.82/.83:626.86

### 70.23.35 Режимы увлажнения на осушаемых землях

УДК 626.86(255):631.674.4

### 70.23.37 Регулирование водоприемников осушительных систем

УДК 626.860.4-5

### 70.23.39 Техника осушения

УДК 631.626

### 70.23.40 Осушение болот

УДК 626.8:626.872/.873

### 70.23.42 Защита дренажа от заиления

УДК 626.862.91

### 70.23.43 Освоение осушаемых территорий

УДК 626.86(255)-027.22

### 70.23.44 Освоение и осушение мерзлотных почв

УДК 626.86:551.345; 631.61:551.345

### 70.23.46 Ремонт осушительных систем

УДК 626.86:658.588.8

### 70.23.94 Экологические требования к осушительным системам

УДК 626.86:502.17; 631.62:502.17

## 70.25 Сточные воды, их очистка и использование

УДК 628.3

ВАК 05.23.04

*См. также* 87 Охрана окружающей среды. Экология человека

### 70.25.01 Общие вопросы

УДК 628.3

### 70.25.09 Очистка и утилизация промышленных сточных вод

УДК 628.3.034.2

### 70.25.10 Очистка и утилизация коммунальных сточных вод

УДК 628.3.033

*См. также* 75.31.17 Канализация

### 70.25.11 Очистка и утилизация сельскохозяй-ственных сточных вод

УДК 628.3.034.3

### 70.25.12 Очистка и утилизация смешанных сточных вод

УДК 628.3

### 70.25.15 Канализационные сети

УДК 628.2

*См. также* 67.53.17 Системы канализации

### 70.25.16 Отведение сточных вод

УДК 628.29

### 70.25.17 Методы очистки сточных вод

УДК 628.31

### 70.25.18 Использование сточных вод

УДК 628.387

Примечание. К рубрике относится также орошение сточными водами

### 70.25.91 Осадки и отходы сточных вод

УДК 628.38

## 70.27 Качество воды

УДК 556.11; 628.1.03; 631.6.03

ВАК 25.00.07

*См. также* 37.27.27 Физические свойства вод суши. Гидрохимия

*См. также* 38.33.19 Геохимия природных вод и рассолов

### 70.27.05 Классификация водных ресурсов

УДК 556.3/.5; 626.811/.814

ВАК 25.00.07; 25.00.27

### 70.27.11 Анализ воды

УДК 556.11.012; 628.1.03

ВАК 25.00.07, 02.00.02

### 70.27.13 Водоподготовка и обработка воды

УДК 628.16

ВАК 05.23.04

### 70.27.15 Качество питьевой воды

УДК 628.1.033

ВАК 05.23.04

### 70.27.16 Качество оросительной воды

УДК 631.67.03:628.1.034

ВАК 05.23.04

### 70.27.17 Качество поверхностных вод

УДК 556.531; 556.551

ВАК 05.23.04

### 70.27.19 Качество подземных вод

УДК 556.31

ВАК 05.23.04

### 70.27.21 Качество сточных вод

УДК 628.31

ВАК 05.23.04

## 70.81 Испытания, измерения, контроль в водном хозяйстве

УДК 556.18.08; 556.18.04; 626/627:658.562

ВАК 05.23.04, 05.23.07, 05.11.13

### 70.81.05 Контроль качества природной воды

УДК 628.1.033:658.562

### 70.81.07 Контроль качества сточных вод

УДК 628.3:658.562

### 70.81.09 Контроль качества строительных работ в водном хозяйстве

УДК 626/627:658.562

### 70.81.11 Контроль почвенных параметров

УДК 631.4:658.562

### 70.81.13 Измерение количества и стока жидкости

УДК 628.3:681.12

### 70.81.15 Водоучет

УДК 628.17

## 70.85 Механизация и автоматизация в водном хозяйстве

УДК 556.18:658.011.56; 626/627:658.011.56

ВАК 05.23.07, 05.23.04

### 70.85.29 Автоматизированные системы в водном хозяйстве

УДК 556.18:658.012.011.56; 626/627:658.012.011.56

ВАК 05.23.07, 05.23.04, 05.13.06

### 70.85.31 Вычислительная техника в водном хозяйстве

УДК 556.18:004; 626/627:004

ВАК 05.23.07, 05.23.04, 05.13.18, 05.13.06

### 70.85.37 Механизация и автоматизация водоснабжения

УДК 628.1:658.011.56

ВАК 05.23.04, 05.13.06

### 70.85.39 Механизация и автоматизация в эксплуатации гидротехнических сооружений

УДК 626/627:658.011.56

ВАК 05.23.07, 05.23.04, +06.01.02, 05.13.06

### 70.85.41 Автоматизация контроля расхода и качества воды

УДК 556.11:658.562.011.56; 628.1.03:658.562.011.56; 681.12:004

ВАК 05.11.16

### 70.85.49 Гидромеханизация

УДК 626/627-522

ВАК 05.23.07

### 70.85.86 Телемеханика, связь и сигнализация в водном хозяйстве

УДК 626/627:658.284

ВАК +05.23.07, +05.23.04, +06.01.02, 05.12.13

## 70.94 Комплексное использование водных ресурсов

УДК 556.182

ВАК 25.00.27

Влияние орошения и осушения на окружающую среду

*см.* 87.15.19 Влияние сельского, лесного, водного хозяйства на окружающую среду и контроль загрязнения

Охрана водных ресурсов от загрязнения

*см.* 87.19 Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов

*См. также* 87.35.91 Региональные аспекты комплексного использования природных ресурсов

### 70.94.03 Водохозяйственные системы

УДК 556.18(084.2)

ВАК +05.23.07, +05.23.04, +06.01.02

### 70.94.05 Водный баланс

УДК 556.11; 626.80

ВАК +05.23.07, +05.23.04, +06.01.02, 25.00.27

*См. также* 37.27.03 Элементы водного баланса

### 70.94.07 Водный кадастр

УДК 556.182.043

ВАК 25.00.27, 25.00.07

### 70.94.15 Использование водных ресурсов отраслями экономики

УДК 556.182:338

ВАК +05.22.17; +05.23.04; 05.23.07; +06.01.02; +25.00.27

*Отс. от* 70.19 Обводнение и водоснабжение

### 70.94.17 Оборотное водопользование

УДК 628.171.034.2

ВАК +05.22.17; +05.23.04; 05.23.07; +06.01.02; +25.00.27

*См. также* 87.53.22 Малоотходная и безотходная технология в водном хозяйстве

### 70.94.19 Потери воды и борьба с ними

УДК 556.13/.14; 628.179; 626.826

ВАК +05.22.17; +05.23.04; 05.23.07; +06.01.02; +25.00.27

# 71 Внутренняя торговля. Туристско-экскурсионное обслуживание

УДК 658.6; 658.8; 339

ВАК 08.00.05

*Отс. от* 06.71.15 Экономика торговли

## 71.01 Общие вопросы внутренней торговли

УДК 658.6; 658.8; 339

### 71.01.01 Руководящие материалы

УДК 658.6(094); 658.8(094)

### 71.01.05 Материалы общего характера

УДК 658.6; 339

### 71.01.09 История торговли и общественного питания. Персоналия

УДК 658.6(091); 642.5(091)

### 71.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 339.1:001.12/.18

### 71.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, торгово-промышленные выставки, ярмарки

УДК 658.6:001.32; 658.6:005.745; 339.17

### 71.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 339.13; 658.6:659.1

### 71.01.17 Международное сотрудничество

УДК 658.6:001.83(100); 339.9

### 71.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 339:001.89; 658.6:001.89; 656.8:001.89

### 71.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 339:347.77; 658.6:347.77; 658.6:001.894/.895

### 71.01.29 Информационная деятельность

УДК 339:002; 658.6:002; 658.8:002

### 71.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 339:001.4; 339(03); 339(075); 658.6:001.4; 658.6(03); 658.6(075)

### 71.01.37 Стандартизация

УДК 339:006; 658.6:006; 658.8:006

### 71.01.51 Изучение конъюнктуры и спроса населения на товары народного потребления во внутренней торговле

УДК 339.13:[658.62:330.123.4/.5

### 71.01.52 Формы торговли (государственная, кооперативная, колхозная, индивидуальная)

УДК 339.17; 658.86/.87; 339.33/.37

### 71.01.53 Товародвижение. Товароснабжение

УДК 339.14; 658.62

### 71.01.54 Формирование и обновление ассортимента товаров

УДК 658.628

### 71.01.55 Товароведение

УДК 658.62

### 71.01.56 Управление товарными запасами

УДК 339.14:658.01

### 71.01.73 Статистика

УДК 339:311; 658.8:311

### 71.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 658.6

### 71.01.77 Методы исследования и моделирова-ния. Математические и кибернетические методы

УДК 339:51-7; 339:007; 658.6:51-7; 658.6:007; 658.8:007; 658.8:51-7

### 71.01.79 Кадры

УДК 658.6:658.310.8

### 71.01.80 Правовые вопросы

УДК 339:34

### 71.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством товаров

УДК 658.62:658.562

### 71.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 658.6.016.7

### 71.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 658.6:658.58

### 71.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 658.6:658.26

### 71.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 658.6.011.56

### 71.01.86 Связь и сигнализация на предприятиях

УДК 658.6:658.284

### 71.01.87 Транспорт на предприятиях

УДК 658.6:658.286

### 71.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 658.6:658.7

### 71.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 658.827

### 71.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье.

УДК 658.6:658.567

### 71.01.92 Пожарная безопасность

УДК 658.6:614.84

### 71.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности. Гигиена и санитария

УДК 658.6:658.34; 658.6:613.6; 658.6:331.34

### 71.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 658.6:658.512.23; 658.6:331.101.1

### 71.01.99 Прочие общие вопросы

## 71.29 Оптовая торговля

УДК 339.33; 658.86

ВАК 08.00.05

### 71.29.01 Общие вопросы

УДК 339.33; 658.86

### 71.29.11 Предприятия и склады оптовой торговли

УДК 658.86

### 71.29.13 Технология оптовой торговли

УДК 658.86; 339.33

### 71.29.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в оптовой торговле

УДК 339.33.01; 658.86.01

## 71.31 Розничная торговля

УДК 658.87; 339.37

ВАК 08.00.05

### 71.31.01 Общие вопросы

УДК 658.87; 339.37

### 71.31.11 Предприятия розничной торговли

УДК 658.87

### 71.31.13 Технология розничной торговли

УДК 658.87; 339.37

### 71.31.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в розничной торговле

УДК 658.87.01; 339.37.01

## 71.33 Общественное питание

УДК 642.5

ВАК 05.18.15

### 71.33.01 Общие вопросы

УДК 642.5

### 71.33.11 Предприятия общественного питания

УДК 642.5.02

### 71.33.13 Технология производства продуктов общественного питания

УДК 642.5:641.5

Промышленное изготовление полуфабрикатов

*см.* 65.59.29 Производство мясных консервов, продуктов детского питания, полуфабрикатов и кулинарных изделий

*см.* 69.51.29 Производство охлажденной и мороженой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла

### 71.33.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в общественном питании

УДК 642.5:658

## 71.35 Гостиничное хозяйство

УДК 640.4

ВАК 08.00.05

### 71.35.01 Общие вопросы

УДК 640.4

### 71.35.11 Гостиницы

УДК 640.4

### 71.35.13 Формы и методы обслуживания в гостиницах

УДК 640.4.04

### 71.35.15 Оборудование гостиниц

УДК 640.4.06; 640.4:658.274

### 71.35.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование гостиничного хозяйства

УДК 640.4.03

## 71.37 Туристско-экскурсионное обслуживание

УДК 338.48; 796.5

ВАК 08.00.05

Производство инвентаря

*см.* 80.37.31 Туристское снаряжение

*Отс. от* 77.29 Методические основы видов спорта

### 71.37.01 Общие вопросы

УДК 338.48; 796.5

### 71.37.05 Виды и формы отдыха и туризма

УДК 796.5

### 71.37.13 Обслуживание туристов

УДК 338.488

### 71.37.15 Материально-техническая база туризма

УДК 338.486.2:658.7; 796.5:658.7

### 71.37.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование туризма

УДК 338.486

*См. также* 06.71.57 Экономика туризма

# 72 Внешняя торговля

УДК 339.5/.9

ВАК 08.00.14

*См. также* 06.51.65 Международная торговля

*Отс. от* 06.71.15 Экономика торговли

## 72.01 Общие вопросы внешней торговли

УДК 339.5/.9

### 72.01.01 Постановления в области внешней торговли

УДК 339.5(094)

### 72.01.05 Материалы общего характера

УДК 339.5

### 72.01.09 История внешней торговли. Персоналия

УДК 339.5(091); 339.5(092)

### 72.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 339.5:001.12/.18

### 72.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки, ярмарки

УДК 339.5:001.32; 339.5:005.745

### 72.01.21 Организация научно-исследователь-ской работы

УДК 339.5:001.89

### 72.01.29 Информационная деятельность

УДК 339.5:002

### 72.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 339:001.4; 339.5(03); 339.5(075)

### 72.01.37 Стандартизация и унификация документов по внешней торговле

УДК 339.5:006

### 72.01.79 Кадры

УДК 339.5:331.108

### 72.01.80 Правовое регулирование внешней торговли

УДК 339.5:34

### 72.01.85 Автоматизированные системы управления

УДК 339.5:658.011.56

## 72.13 Виды внешней торговли

УДК 339.5.012

ВАК 08.00.14

### 72.13.29 Аукционная торговля

УДК 339.5:658.727; 339.5:658.849.7

### 72.13.31 Биржевая торговля

УДК 339.5:339.172

### 72.13.33 Бартерная торговля

УДК 339.5:339.185

### 72.13.35 Транзитная торговля

УДК 339.565; 339.168.6

### 72.13.37 Консигнационная торговля

УДК 339.5:339.178

### 72.13.39 Инжиниринг

УДК 339.56

### 72.13.41 Лизинг

УДК 339.5:339.187.62

### 72.13.43 Торговля почтой по каталогу

УДК 339.5:658.845

### 72.13.45 Незаконная торговля

УДК 339.5:339.19

### 72.13.47 Внешнеторговое посредничество

УДК 339.5:339.178

### 72.13.49 Международная патентно-лицензионная торговля

УДК 339.524.4

### 72.13.51 Невидимый экспорт

УДК 339.723/.724

## 72.15 Внешнеторговая политика

УДК 339.54

ВАК 08.00.14; 23.00.04

### 72.15.29 Внешнеторговое сотрудничество

УДК 339.56

### 72.15.31 Импорт. Принцип наибольшего благоприятствования

УДК 339.562; 339.5.025.7

### 72.15.33 Экспорт

УДК 339.564

### 72.15.35 Товарный демпинг

УДК 339.5:339.137.4

### 72.15.37 Государственная монополия внешней торговли

УДК 339.524

### 72.15.39 Протекционизм

УДК 339.5.012.435

### 72.15.41 Таможенная политика и таможенные тарифы

УДК 339.543

### 72.15.43 Внешнеторговые договоры, соглашения и протоколы

УДК 339.542

### 72.15.45 Внешнеэкономический либерализм

УДК 339.9.012.421

### 72.15.47 Борьба за рынки сбыта

УДК 339.5:339.146.4

### 72.15.49 Политика цен во внешней торговле

УДК 339.5:338.53

## 72.17 Связь внешней торговли с производством

УДК 339.5:62/69

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.17.29 Промышленность, отдельные виды промышленности с ориентацией на внешне-торговые поставки

УДК 339.5:62/69

### 72.17.31 Сельское хозяйство, отдельные отрасли сельского хозяйства с ориентацией на внешне-торговые поставки

УДК 339.5:63

### 72.17.33 Связь внешнеторговых организаций с поставщиками и получателями внешнеторговой продукции

УДК 339.5:658.89

## 72.19 Структура внешней торговли

УДК 339.5

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.19.31 Товарная структура внешней торговли

УДК 339.56

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.19.33 Показатели внешнеторговой деятельности

УДК 339.5; 339.56; 339.72

ВАК 08.00.14, 08.00.12

### 72.19.35 Торговый баланс во внешней торговле

УДК 339.5.053

ВАК 08.00.14, 08.00.12

### 72.19.91 Региональная структура внешней торговли

УДК 339.5(4/9)

ВАК 08.00.14, 25.00.24

## 72.21 Расчеты по внешнеторговым операциям

УДК 339.72

ВАК 08.00.14, 08.00.10/08.00.12

### 72.21.29 Условия расчетов во внешнеторговых операциях

УДК 339.72

### 72.21.31 Формы расчетов во внешнеторговых операциях

УДК 339.72

## 72.23 Внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.025.4

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.15 Транзитные внешнеторговые перевозки

УДК 339.565

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.17 Транспортные тарифы во внешней торговле

УДК 339.5:656.033

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.19 Условия внешнеторговых перевозок

УДК 339.5:656.025.4

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.21 Договор перевозки по внешней торговле

УДК 339.542:656.025.4

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.29 Контейнерные внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.073.235

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.31 Морские внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.614.3

ВАК 08.00.14, 05.22.01, 05.22.19

### 72.23.33 Железнодорожные внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.2.073

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.35 Автомобильные внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.135

ВАК 08.00.14, 05.22.01, 05.22.10

### 72.23.90 Тара, упаковка, маркировка грузов во внешней торговле

УДК 339.5:621.798; 339.5:658.782

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.91 Хранение товаров при внешнеторговых перевозках

УДК 339.5:339.173

ВАК 08.00.14, 05.22.01

### 72.23.93 Документы на внешнеторговые перевозки

УДК 339.5:656.039.3

ВАК 08.00.14, 05.22.01, 08.00.12

## 72.25 Мировые товарные рынки

УДК 339.13(100)

ВАК 08.00.14

### 72.25.29 Цены мирового рынка и их динамика

УДК 339.13(100); 338.516.22

### 72.25.31 Конъюнктура мировых товарных рынков

УДК 339.13.017(100):338.12

### 72.25.33 Изучение мировых товарных рынков

УДК 339.13.017(100)

### 72.25.35 Международные товарные биржи

УДК 339.5:339.172

### 72.25.37 Конкуренция на мировых товарных рынках

УДК 339.137.2(100)

## 72.27 Международные соглашения о торговле. Международные контракты

УДК 339.542

ВАК 08.00.14, 23.00.04

## 72.29 Международные торговые организации. Товарные соглашения

УДК 339.52(100); 339.92

ВАК 08.00.14

## 72.75 Организация и управление внешней торговли

УДК 339.5:338

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.29 Планирование и прогнозирование внешней торговли

УДК 339.5:338.26

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.31 Рентабельность и эффективность внешней торговли

УДК 339.5:338.314

ВАК 08.00.14, 08.00.05, 08.00.12

### 72.75.33 Внешнеторговые национальные организации, фирмы, совместные общества и совместные предприятия

УДК 339.52

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.35 Учет и отчетность во внешней торговле

УДК 339.5:336.717.6

ВАК 08.00.14, 08.00.05, 08.00.12

### 72.75.37 Кредитование внешней торговли

УДК 339.5:316.77

ВАК 08.00.14, 08.00.05, 08.00.10

### 72.75.39 Маркетинг

УДК 339.5:339.138; 339.138

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.41 Внешнеторговое страхование

УДК 339.724.4

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.43 Совместные торговые палаты

УДК 339.52:334.788.2

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.45 Торговые представительства и миссии

УДК 339.522

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.47 Внутрифирменная торговля

УДК 339.52:339.372.84

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.49 Стимулирование внешней торговли

УДК 339.5.027

ВАК 08.00.14, 08.00.05, 23.00.04

### 72.75.51 Трансфертные цены

УДК 339.72; 339.72.053; 339.724

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.53 Товарные знаки. Товарные марки

УДК 339.5:347.772

ВАК 08.00.14, 08.00.05

### 72.75.55 Внешнеторговая реклама

УДК 656

ВАК 05.22.00

# 73 Транспорт

Примечание. В рубрике отражаются эксплуатация и ремонт различных видов транспорта

Производство подвижного состава различных видов транспорта

*см.* 55 Машиностроение

Строительство дорог, путей, вокзалов и других зданий и сооружений транспорта

*см.* 67.29.63 Комплексы, здания и сооружения транспорта

## 73.01 Общие вопросы транспорта

УДК 656

### 73.01.01 Руководящие материалы

УДК 656(094)

### 73.01.05 Материалы общего характера

УДК 656

### 73.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 656:1; 656:001.8

### 73.01.09 История транспорта. Персоналия

УДК 656(091); 656(092)

### 73.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 656:001.12/.18

### 73.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 656:001.32;656:005.745

### 73.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 656:339.13; 656:659.1; 656.03; 656.076.3/.5; 656.078.13

### 73.01.17 Международное сотрудничество

УДК 656:001.83(100)

### 73.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 656:001.89

### 73.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 656:347.77; 656:001.894/.895

### 73.01.29 Информационная деятельность

УДК 656:002

### 73.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 656(083); 656(03); 656(075)

### 73.01.37 Стандартизация на транспорте

УДК 656:006

### 73.01.45 Преподавание транспортных дисциплин

УДК 656:372.8

### 73.01.61 Экономия энергии и топлива

УДК 656:658.261/.262

### 73.01.73 Статистика

УДК 656:311

### 73.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на транспорте

УДК 656:33

*См. также* 06.71.09 Экономика транспорта

### 73.01.76 Описание предприятий транспорта

УДК 656:658.2

### 73.01.77 Методы исследования и моделиро-вания. Математические и кибернетические методы

УДК 656:51-7; 656:007

### 73.01.79 Кадры

УДК 656:658.310.8

### 73.01.80 Правовые вопросы

УДК 656.34

### 73.01.81 Измерения, испытания, контроль и управление качеством

УДК 656:658.562

### 73.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий

УДК 656:658.2.016; 656:658.2.016.7

### 73.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение предприятий

УДК 656:658.261/.262; 656:658.265; 656:658.264

### 73.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 656.064/.065; 656:658.7

### 73.01.89 Складское хозяйство

УДК 656.073.27; 656:658.78

### 73.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования

УДК 656:621.798; 656:621.795.8; 656:621.796; 656:658.78

### 73.01.91 Отходы производства и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 656:502.17; 656:658.567

### 73.01.92 Пожарная безопасность

УДК 656:614.84

### 73.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 656:658.34; 656:331.4; 656:331.34

### 73.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 656:502.17

### 73.01.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 656:658.512.23; 656:331.101.1

### 73.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 656:631.115.73

### 73.01.99 Прочие общие вопросы

## 73.29 Железнодорожный транспорт

УДК 656.2

ВАК +05.22.06; +05.22.07

### 73.29.01 Общие вопросы

УДК 656.2

ВАК +05.22.06; +05.22.07

### 73.29.11 Железные дороги, путь и путевое хозяйство железнодорожного транспорта

УДК 625.1

ВАК 05.22.06

### 73.29.17 Безопасность движения на железнодорожном транспорте

УДК 625.1

ВАК 05.22.08, 05.26.01

### 73.29.21 Железнодорожные станции и узлы. Вокзалы

УДК 656.21; 656.21.02; 656.211.5

ВАК +05.22.06/05.22.08

### 73.29.41 Техническая эксплуатация и ремонт подвижного состава железнодорожного транспорта

УДК 629.4:612.797; 629.4:658.58

ВАК 05.22.07

### 73.29.51 Грузовое хозяйство железнодорожного транспорта

УДК 656.212.6/.9

ВАК 05.22.08

### 73.29.61 Эксплуатация железных дорог. Организация движения. Перевозки

УДК 656.2.072/.073

ВАК 05.22.08

### 73.29.71 Электрификация железных дорог. Энергетическое хозяйство железнодорожного транспорта

УДК 621.33; 621.331:621.311

ВАК 05.22.07

### 73.29.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на железно-дорожном транспорте

УДК 656.2:338.47; 656.2:658

ВАК +05.22.01/05.22.08, 08.00.05

### 73.29.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на железнодорожном транспорте

УДК 656.2:658.012.011.56; 656.2:004

ВАК +05.22.06/05.22.08, +05.13.06, +05.13.12

### 73.29.85 Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

УДК 656.25

ВАК +05.22.07; +05.22.08, 05.13.06

### 73.29.86 Связь и сигнализация на железнодорожном транспорте

УДК 656.251/.256

ВАК 05.22.08, 05.12.13

### 73.29.97 Коррозия и защита от коррозии на железнодорожном транспорте

УДК 656.2:620.193; 656.2:620.197

ВАК 05.22.08, 05.17.03

## 73.31 Автомобильный транспорт

УДК 656.13

ВАК 05.22.10

### 73.31.01 Общие вопросы

УДК 656.13

ВАК 05.22.10

### 73.31.09 Эксплуатационные материалы на автомобильном транспорте

УДК 656.13-03

ВАК 05.22.10

### 73.31.11 Автомобильные дороги

УДК 625.7/.8

ВАК 05.22.10, 05.23.11

### 73.31.13 Искусственные сооружения на автомобильных дорогах

УДК 625.745.1/.2

ВАК 05.22.10, 05.23.11

### 73.31.17 Организация и безопасность дорожного движения

УДК 656.13; 656.13.08

ВАК 05.22.10, 05.26.01

### 73.31.21 Автотранспортные предприятия, автостанции, автовокзалы, гаражи, автостоянки

УДК 656.13:658.2; 656.13.015; 656.13.017; 656.13.015

ВАК 05.22.10

### 73.31.41 Техническая эксплуатация и ремонт средств автомобильного транспорта. Автосервис

УДК 656.13:612.787; 656.13:658.58

ВАК 05.22.10

### 73.31.61 Автомобильные перевозки

УДК 656.13.072/.073

ВАК 05.22.10

### 73.31.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на автомо-бильном транспорте

УДК 656.13:338.47; 656.13:658

ВАК 05.22.10, 08.00.05

### 73.31.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на автомобильном транспорте

УДК 656.13;658.012.011.56; 656.13:004

ВАК 05.22.10, +05.13.06, +05.13.12

### 73.31.85 Автоматика и телемеханика на автомобильном транспорте

УДК 656.13:681.5; 656.13:621.398

ВАК 05.22.10, +05.13.06, +05.13.12

### 73.31.86 Связь и сигнализация на автомобильном транспорте

УДК 656.13:658.284

ВАК 05.22.10, 05.12.13

### 73.31.97 Коррозия и защита от коррозии на автомобильном транспорте

УДК 656.13:620.193; 656.13:620.197

ВАК 05.22.10, 05.17.03

## 73.34 Водный транспорт

УДК 656.6

ВАК +05.22.17; +05.22.19

### 73.34.01 Общие вопросы

УДК 656.6

ВАК +05.22.17; +05.22.19

### 73.34.11 Морские и внутренние водные пути

УДК 656.6; 656.61; 656.62/.66

ВАК 05.22.17

### 73.34.15 Дноуглубительные, подводно-техни-ческие и аварийно-спасательные работы и оборудование на водных путях. Водолазные работы и оборудование

УДК 656.6; 656.61; 656.62/.66; 627.74; 656.6.08; 626.02

ВАК +05.22.17, +05.22.19, +05.26.00

*См. также* 81.93.21 Предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций, их развития и ликвидации их последствий

### 73.34.17 Безопасность на водном транспорте

УДК 656.6.08

ВАК +05.22.19, +05.26.00

### 73.34.21 Порты

УДК 627.21

ВАК 05.22.17, +05.22.19, 05.23.07

*См. также* 69.35 Техническая эксплуатация рыбных морских портов

### 73.34.23 Эксплуатация перегрузочных устройств портов

УДК 627.352:656.5

ВАК 05.22.19, 05.05.04

### 73.34.35 Техническая эксплуатация судна

УДК 629.5:656.6

ВАК 05.22.19

### 73.34.37 Судовождение

УДК 656.6.052

ВАК +05.22.19

### 73.34.41 Технология судоремонта, судоремонтные предприятия, судоподъемные сооружения, специ-альное судоремонтное технологическое оборудование

УДК 629.5:658.588.8; 629.5.08

ВАК 05.22.19, 05.08.04

*См. также* 69.33.43 Судоремонт флота рыбной промышленности

### 73.34.61 Эксплуатация флота, организация и технология перевозок на водном транспорте

УДК 656.6.072/.073

ВАК 05.22.19

### 73.34.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на водном транспорте

УДК 656.6:33; 656:005

ВАК 05.22.19, 08.00.05

### 73.34.80 Правовые вопросы водного транспорта

УДК 347.79; 656.6:34

ВАК 05.22.19, +12.00.03/12.00.08, +12.00.10

### 73.34.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на водном транспорте

УДК 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

ВАК 05.22.19, +05.13.06

### 73.34.85 Автоматика и телемеханика на водном транспорте

УДК 656.6:681.5; 656.6:621.398

ВАК +05.22.19, +05.13.06, +05.12.13

### 73.34.86 Связь и сигнализация на водном транспорте

УДК 656.6:654.9; 627.71/.72

ВАК 05.22.19, 05.12.13

### 73.34.97 Коррозия и защита от коррозии на водном транспорте

УДК 656.6:620.193; 656.6:620.197

ВАК 05.22.19, 05.17.03

## 73.37 Воздушный транспорт

УДК 656.7

ВАК 05.22.14; 05.22.13

### 73.37.01 Общие вопросы

УДК 656.7

ВАК 05.22.14; 05.22.13

### 73.37.11 Управление воздушным движением

УДК 656.7.022; 656.7.05

ВАК 05.22.13

### 73.37.17 Безопасность полетов воздушных судов

УДК 351.814.2; 656.7.08

ВАК 05.22.14, 05.22.13, 05.26.01, 05.07.07

### 73.37.21 Аэропорты. Аэродромы

УДК 656.71

ВАК 05.22.14, +05.23.11, 05.07.06

### 73.37.33 Воздухоплавание

УДК 629.733

ВАК 05.22.14; 05.22.13

### 73.37.37 Летная эксплуатация воздушных судов

УДК 629.73.07

ВАК 05.22.14; 05.22.13

### 73.37.41 Техническая эксплуатация и ремонт технических средств воздушного транспорта

УДК 629.73.08; 629.7:658.58

ВАК 05.22.14

### 73.37.61 Организация и технология воздушных перевозок

УДК 656.7.072/.073

ВАК 05.22.14

### 73.37.63 Применение авиации и авиационной техники в различных отраслях

УДК 656.7.076:...

ВАК 05.22.14

### 73.37.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на воздушном транспорте

УДК 656.7:338; 656.7:658

ВАК 05.22.14, 08.00.05

### 73.37.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на воздушном транспорте

УДК 656.7:658.012.011.56; 656.7:004

ВАК 05.22.14, 05.13.06

### 73.37.86 Связь и сигнализация на воздушном транспорте

УДК 656.7:654.9; 656.7:658.284

ВАК 05.22.14, 05.22.13, 05.12.13

### 73.37.97 Коррозия и защита от коррозии на воздушном транспорте

УДК 656.7:620.193; 656.7:620.197

ВАК 05.22.14, 05.17.03

## 73.39 Трубопроводный транспорт

УДК 656.56; 622.691.4; 622.692.4; 622.693.4

ВАК 05.22.01; +25.00.19

Строительство и монтаж трубопроводов компрессорных и распределительных станций

*см.* 67.29.65 Объекты магистрального трубопроводного транспорта

### 73.39.01 Общие вопросы

УДК 656.56

ВАК 05.22.01, 25.00.19

### 73.39.31 Трубопроводы

УДК 621.643/.644

ВАК 05.22.01, 25.00.19

Примечание. В рубрике отражаются проектирование и эксплуатация трубопроводов

### 73.39.35 Детали и элементы трубопроводов

УДК 621.646

ВАК 05.22.01, 25.00.19

### 73.39.39 Нефтехранилища и резервуарные парки. Газохранилища

УДК 622.692.2; 622.691.2

ВАК 05.22.01, 25.00.19

### 73.39.41 Техническая эксплуатация и ремонт средств трубопроводного транспорта

УДК 621.643/.644:658.58

ВАК 05.22.01, 25.00.19

### 73.39.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на трубопроводном транспорте

УДК 656.56:338; 656.56:658

ВАК 05.22.01, 25.00.19, 08.00.05

### 73.39.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на трубопроводном транспорте

УДК 656.56:658.012.011.56; 656.56:004

ВАК 05.22.01, 25.00.19, 05.13.06

### 73.39.85 Автоматика и телемеханика на трубопроводном транспорте

УДК 656.56:681.5; 656.56:621.398

ВАК 05.22.01, 25.00.19, 05.13.06

### 73.39.86 Связь и сигнализация на трубопроводном транспорте

УДК 656.56:658.284; 656.56:654.9

ВАК 05.22.01, 25.00.19, 05.12.13

### 73.39.97 Коррозия и защита от коррозии на трубопроводном транспорте

УДК 656.56:620.193; 656.56:620.197

ВАК 05.22.01, 05.17.03, 25.00.19

## 73.41 Промышленный транспорт

УДК 658.286

ВАК 05.22.01

Примечание. Эксплуатация и ремонт промышленного транспорта на предприятиях отражаются в рубриках соответствующих отраслей экономики с окончанием кода ХХ.01.87 и ХХ.87

### 73.41.01 Общие вопросы

УДК 658.286

ВАК 05.22.01

### 73.41.15 Механизация и автоматизация погру-зочно-разгрузочных и складских работ

УДК 658.286:[656.073.2:658.011.54/.56; 658.78.011.54/.56

ВАК 05.22.01, 05.05.04, +05.13.06, 05.02.13, +05.02.05

### 73.41.17 Железнодорожный промышленный транспорт

УДК 658.286:629.4

ВАК 05.22.01, 05.22.07

### 73.41.19 Конвейерный транспорт

УДК 658.216:621.867

ВАК 05.22.01

### 73.41.21 Безрельсовый колесный транспорт

УДК 658.286:621.868.2

ВАК 05.22.01, 05.22.10

### 73.41.23 Грузовые подвесные канатные и монорельсовые дороги

УДК 658.286:625.54

ВАК 05.22.01

### 73.41.25 Гидравлический транспорт

УДК 658.286:621.867.7

ВАК 05.22.01

### 73.41.27 Пневматический транспорт

УДК 658.286:621.867.8

ВАК 05.22.01

### 73.41.29 Другие виды промышленного транспорта

УДК 658.286

ВАК 05.22.01

### 73.41.39 Подъемно-транспортное оборудование

УДК 658.286:621.86/.87

ВАК 05.22.01, 05.05.04

### 73.41.41 Техническая эксплуатация и ремонт средств промышленного транспорта

УДК 658.286:658.58

ВАК 05.22.01

### 73.41.61 Организация и технология перевозок на промышленном транспорте

УДК 658.286.2

ВАК 05.22.01

### 73.41.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на промышленном транспорте

УДК 658.286.2:338.47

ВАК 05.22.01, 08.00.05

### 73.41.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на промышленном транспорте

УДК 658.286:658.012.011.56; 658.286:004

ВАК 05.22.01, 05.13.06

### 73.41.85 Автоматика и телемеханика на промышленном транспорте

УДК 658.286:681.5; 658.286:621.398

ВАК 05.22.01, 05.13.07

### 73.41.97 Коррозия и защита от коррозии на промышленном транспорте

УДК 658.286:620.193; 658.286:620.197

ВАК 05.22.01, 05.17.03

## 73.43 Городской транспорт

УДК 656(1-21)

ВАК 05.22.01

### 73.43.01 Общие вопросы

УДК 656(1-21)

ВАК 05.22.01

### 73.43.11 Городские транспортные пути и сети

УДК 625.712; 625.4

ВАК 05.22.01

### 73.43.17 Безопасность движения городского транспорта

УДК 656.08(1-21)

ВАК 05.22.01, 05.26.01

### 73.43.31 Наземный городской транспорт

УДК 656(1-21):629.3

ВАК 05.22.01

### 73.43.35 Метрополитен

УДК 629.431/.432; 625.42; 656.42

ВАК 05.22.01

### 73.43.41 Техническая эксплуатация и ремонт средств городского транспорта

УДК 656(1-21): 629.3:621.797:658.58

ВАК 05.22.01

### 73.43.61 Перевозки на городском транспорте

УДК 656.072(1-21)

ВАК 05.22.01

### 73.43.71 Электрификация и энергетическое хозяйство городского транспорта

УДК 656(1-21):621.33; 656(1-21):621.311

ВАК 05.22.01, 05.14.02

### 73.43.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование на городском транспорте

УДК 656(1-21):338.47; 656(1-21):658

ВАК 05.22.01, 08.00.05

### 73.43.81 Автоматизированные системы управления и вычислительная техника на городском транспорте

УДК 656(1-21):004

ВАК 05.22.01, 05.13.06

### 73.43.85 Автоматика и телемеханика на городском транспорте

УДК 656(1-21):681.5; 656(1-21):621.398

ВАК 05.22.01, 05.13.06

### 73.43.86 Связь и сигнализация на городском транспорте

УДК 656(1-21):658.284

ВАК 05.22.01, 05.12.13

### 73.43.97 Коррозия и защита от коррозии на городском транспорте

УДК 656(1-21):620.193; 656(1-21); 620.197

ВАК 05.22.01, 05.17.03

## 73.47 Взаимодействие разных видов транспорта. Смешанные перевозки

УДК 656.078.1

ВАК 05.22.01

### 73.47.01 Общие вопросы

УДК 656.078.1

ВАК 05.22.01

### 73.47.10 Комплексное развитие транспорта

УДК 656.078

ВАК 05.22.01

### 73.47.11 Единая транспортная система страны

УДК 656.078.1

ВАК 05.22.01

### 73.47.12 Организация управления и автоматизированные системы управления транспортом

УДК 656.07; 656.07:658.012.011.56

ВАК 05.22.01, 08.00.05, 05.13.06

### 73.47.13 Единые технологические процессы взаимодействия разных видов транспорта

УДК 656.078.1

ВАК 05.22.01

### 73.47.23 Организация работы транспортных узлов

УДК 656.078.111/.117

ВАК 05.22.01

### 73.47.31 Взаимодействие разных видов транспорта

УДК 656.078.1

ВАК 05.22.01

### 73.47.39 Контейнерные перевозки

УДК 656.073.235

ВАК 05.22.01

### 73.47.41 Лихтерные перевозки

УДК 656.073:629.542.6/.546.6

ВАК 05.22.01; 05.22.19

### 73.47.43 Контрейлерные перевозки, перевозки накатом

УДК 656.073.235

ВАК 05.22.01

### 73.47.44 Паромные перевозки

УДК 656.66

ВАК 05.22.01; 05.22.19

### 73.47.45 Перевозки на поддонах и пакетами

УДК 656.073.235:621.869.62; 656.073.433

ВАК 05.22.01

### 73.47.47 Технические средства при взаимодей-ствии разных видов транспорта

УДК 656

ВАК 05.22.01

### 73.47.49 Организация смешанных перевозок

УДК 656.078.12

ВАК 05.22.01

## 73.49 Прочие виды транспорта

УДК 656.9

ВАК 05.22.01

### 73.49.23 Электромобили, электробусы, транспортные средства с комбинированным силовым агрегатом

УДК 629.33.03-83; 629.34.03-83

### 73.49.29 Транспортные средства на воздушной подушке

УДК 629.1.039

### 73.49.31 Транспортные средства на магнитном подвесе

УДК 629.439.027.34:621.318.3; 629.027:621.318.3; 629.012.858:621.318.3

### 73.49.33 Транспортные средства с линейными асинхронными двигателями

УДК 629.03:621.313.333.82

### 73.49.35 Амфибии

УДК 629.014.17; 629.9

### 73.49.37 Капсульно-контейнерные средства транспорта

УДК 656.073.44

### 73.49.99 Другие виды транспорта

УДК 656.9

# 75 Жилищно-коммунальное хозяйство. Домоводство. Бытовое обслуживание

УДК 64

ВАК 08.00.05

## 75.29 Жилищное хозяйство

УДК 643.01; 332.87

ВАК 08.00.05, 05.23.01

### 75.29.01 Общие вопросы

УДК 643.01; 332.87

ВАК 08.00.05

### 75.29.29 Жилищно-эксплуатационные конторы

УДК 643.008.1; 332.87

ВАК 08.00.05

### 75.29.31 Техническая эксплуатация и ремонт жилого фонда

УДК 643:621.797; 643:658.58

ВАК 08.00.05, 05.23.01

*Отс. от* 67.13.51 Работы по ремонту, восстановлению и реконструкции зданий и сооружений

## 75.31 Коммунальное хозяйство

УДК 64

ВАК 08.00.05, +05.23.03, +05.23.04

*Отс. от* 67.53 Инженерное обеспечение объектов строительства

### 75.31.01 Общие вопросы коммунального хозяйства

УДК 64.01

ВАК 08.00.05, +05.23.03, +05.23.04

*Отс. от* 06.71.51 Экономика сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства и смежных отраслей в целом

### 75.31.17 Канализация

УДК 644.65; 628.2; 696.12/.14

ВАК 05.23.04

*См. также* 70.25.10 Очистка и утилизация коммунальных сточных вод

### 75.31.19 Водоснабжение

УДК 644.61/.62; 628.1; 696.11; 696.4

ВАК 05.23.04

*Отс. от* 70.19 Обводнение и водоснабжение

### 75.31.23 Теплоснабжение

УДК 644.11; 697.1; 697.3

ВАК 05.23.03

### 75.31.25 Вентиляция и кондиционирование воздуха

УДК 644.1; 628.83; 697.3

ВАК 05.23.03

### 75.31.27 Газовое хозяйство

УДК 696.2; 662.73

ВАК 05.23.03

### 75.31.31 Электроснабжение

УДК 644.3; 628.9; 621.316.1

ВАК 05.23.03

### 75.31.37 Городские дороги

УДК 625.712

ВАК 08.00.05, 05.23.11, 18.00.04

### 75.31.39 Озеленение населенных мест. Уход и восстановление зеленых насаждений

УДК 625.77; 635.9

ВАК 08.00.05, 18.00.04

### 75.31.41 Благоустройство и санитарное содержание населенных мест

УДК 628.4

ВАК 08.00.05, 18.00.04, 14.00.07

### 75.31.43 Бани. Прачечные

УДК 643.52.026; 648.1

ВАК 08.00.05, 08.00.28, 14.00.07

### 75.31.45 Кремация и захоронение. Кладбища

УДК 658.64:393

ВАК 08.00.05, 14.00.07

## 75.33 Бытовое обслуживание

УДК 658.64

ВАК 08.00.05

Строительство жилья по индивидуальным заказам

*см.* 67.29.29 Жилые здания

*Отс. от* 64 Легкая промышленность

### 75.33.01 Общие вопросы

УДК 658.64

ВАК 08.00.05

*Отс. от* 06.71.51 Экономика сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства и смежных отраслей в целом

### 75.33.29 Пошив и ремонт швейных изделий по индивидуальным заказам

УДК 687.1.02.072

ВАК 08.00.05, 05.19.04

### 75.33.31 Пошив и ремонт меховых изделий по индивидуальным заказам

УДК 675.6.02

ВАК 08.00.05, 05.19.05

### 75.33.33 Изготовление и ремонт трикотажных изделий по индивидуальным заказам

УДК 677.025

ВАК 08.00.05, 05.19.04

### 75.33.35 Пошив и ремонт обуви и кожгалантерейных изделий по индивидуальным заказам

УДК 685.31.02

ВАК 08.00.05, 05.19.06

### 75.33.37 Химическая чистка и крашение изделий

УДК 648.28; 677.027.461

ВАК 08.00.05

### 75.33.39 Ремонт радиоэлектронной аппаратуры

УДК 621.396/.397

ВАК 08.00.05, 05.12.04

### 75.33.41 Ремонт бытовой техники

УДК 64.06:658.588.8

ВАК 08.00.05

### 75.33.43 Ремонт и изготовление ювелирных изделий по индивидуальным заказам

УДК 671.1.02

ВАК 08.00.05

### 75.33.51 Ремонт жилья по индивидуальным заказам

УДК 643; 69.059.25

ВАК 08.00.05, 05.23.01

### 75.33.53 Ремонт и изготовление мебели по индивидуальным заказам

УДК 684.4.05

ВАК 08.00.05, 05.21.05

*Отс. от* 66.37 Производство мебели

### 75.33.55 Фотокиноработы по заказам населения

УДК 658.64:77

ВАК 08.00.05, 05.11.18

*Отс. от* 60.33 Фотокинотехника

### 75.33.57 Парикмахерские услуги. Косметические услуги

УДК 687.5

ВАК 08.00.05, 14.00.07

### 75.33.59 Прокат и разнобытовые услуги

УДК 658.713.3; 658.715/.716; 658.64:64

ВАК 08.00.05

### 75.33.61 Справочные бюро

УДК 659.2

ВАК 08.00.05, 05.25.05

## 75.35 Домоводство

УДК 64

ВАК 08.00.05

# 76 Медицина и здравоохранение

УДК 61

ВАК 14.00.00

Оказание медицинской помощи при аварийно-спасательных работах

*см.* 81.93.23 Медицина катастроф. Медицинская помощь при аварийно-спасательных работах

## 76.01 Общие вопросы медицины и здравоохранения

УДК 61

### 76.01.01 Руководящие материалы

УДК 61(094)

### 76.01.05 Материалы общего характера

УДК 61

### 76.01.07 Философские проблемы в медицине и здравоохранении

УДК 61:1

### 76.01.09 История медицины и здравоохранения. Персоналия

УДК 61(091); 61(092)

### 76.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 61:001.12/.18

### 76.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки по медицине и медицин-ской промышленности

УДК 61:001.32; 61:005.745

### 76.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама в медицине и здравоохранении

УДК 61:339.13; 61:659.1

### 76.01.17 Международное сотрудничество

УДК 61:001.83(100)

### 76.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 61:001.89

### 76.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 61:347.77; 61:001.894/.895

### 76.01.29 Информационная деятельность

УДК 61:002

### 76.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 61:001.4; 61(03); 61(075)

### 76.01.37 Стандартизация

УДК 61:006

### 76.01.39 Пропаганда и популяризация медицинских знаний

УДК 61:001.92

### 76.01.73 Медицинская статистика

УДК 61:311

### 76.01.79 Медицинские кадры

УДК 61:331.108; 614.253

### 76.01.80 Правовые вопросы

УДК 61:34

### 76.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция медицинских учреждений

УДК 61:658.2.016; 61:658.2.016.7

### 76.01.84 Энергоснабжение, теплоснабжение и водоснабжение в медицинских учреждениях и предприятиях медицинской промышленности

УДК 61:658.261/.262; 61:658.264; 61:658.265

### 76.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 61:658.011.56

### 76.01.86 Связь и сигнализация

УДК 61:658.284

### 76.01.87 Транспорт

УДК 61:658.286

### 76.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 61:658.7

### 76.01.89 Складское хозяйство

УДК 61:658.78

### 76.01.90 Тара, упаковка, маркировка. Условия хранения и транспортирования в медицине и медицинской промышленности

УДК 61:621.798

### 76.01.92 Пожарная безопасность

УДК 61:614.84

### 76.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 61:658.34; 61:331.4; 61:331.34

### 76.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 61:502.17

### 76.01.98 Подсобные хозяйства предприятий и организаций

УДК 61:631.115.73

## 76.03 Медико-биологические дисциплины

УДК 61:57

ВАК 14.00.00, 03.00.13

### 76.03.02 Общие проблемы

УДК 61:57

ВАК 14.00.00, 03.00.13

### 76.03.29 Медицинская биофизика

УДК 61:577.3

ВАК 14.00.00, 03.00.02

### 76.03.31 Медицинская биохимия

УДК 61:577.1

ВАК 14.00.00, 03.00.04

### 76.03.33 Медицинская цитология

УДК 61:57.086

ВАК 14.00.00, 03.00.25

### 76.03.35 Медицинская гистология

УДК 61:57.086

ВАК 14.00.00, 03.00.25

### 76.03.39 Медицинская генетика. Медико-генетическое консультирование

УДК 61:575

ВАК 14.00.00, 03.00.15

### 76.03.41 Медицинская вирусология

УДК 61:578.7

ВАК 14.00.00, 03.00.06

### 76.03.43 Медицинская микробиология

УДК 616:579.61

ВАК 14.00.00, 03.00.07

### 76.03.45 Медицинская паразитология

УДК 616:576.8

ВАК 14.00.00, 03.00.19

*См. также* 34.33 Зоология

### 76.03.49 Патологическая анатомия

УДК 616-091

ВАК 14.00.15

### 76.03.53 Патологическая физиология

УДК 616-092

ВАК 14.00.16

### 76.03.55 Медицинская иммунология

УДК 616:612.017.1

ВАК 14.00.36

*Отс. от* 34.43.59 Инфекционная иммунология

### 76.03.59 Медицинская кибернетика

УДК 61:007

ВАК 14.00.00, 05.13.18

## 76.09 Медицинские материалы, средства и изделия

УДК 615.46/.47

ВАК 14.00.33, 08.00.05

Дезинфекционные, дезинсекционные и дезинфицирующие средства

*см.* 61.49 Технология пестицидов и дезинфицирующих веществ

*См. также* 34.57.21 Материалы для биомедицинского применения

66.45.43 Производство бумажных изделий медицинского, санитарно-гигиенического и бытового назначения

### 76.09.27 Санитарно-гигиенические средства

УДК 615.4:613/614

ВАК 14.00.33, 14.00.07, 08.00.05

### 76.09.29 Стоматологические материалы

УДК 615.46:616.31

ВАК 14.00.21, 08.00.05

### 76.09.31 Хирургические материалы

УДК 615.46:617.5

ВАК 14.00.27, 08.00.05

### 76.09.33 Перевязочные средства

УДК 615.468

ВАК 14.00.33, 08.00.05

### 76.09.35 Протезно-ортопедические изделия

УДК 615.477

ВАК 14.00.22, 08.00.05

### 76.09.37 Специализированная одежда для медицинского персонала и больных

УДК 615.479

ВАК 14.00.33, 08.00.05

### 76.09.39 Стекло и керамика медицинского назначения и изделия из них

УДК 615.464-033.5; 615.464-033.6

ВАК 14.00.33, 08.00.05, 05.17.11

*Отс. от* 61.35 Технология производства силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

### 76.09.41 Полимерные материалы медицинского назначения и изделия из них

УДК 615.462-036.5

ВАК 14.00.33, 08.00.05, 05.17.06

### 76.09.43 Металлы и сплавы медицинского назначения

УДК 615.465

ВАК 14.00.33, 08.00.05

### 76.09.99 Прочие материалы медицинского назначения

УДК 615.466

ВАК 14.00.33, 08.00.05

## 76.13 Медицинская техника

УДК 615.47; 616-7; 681.73

ВАК 05.11.17

Примечание. В рубрике отражаются вопросы производства и испытания медицинских приборов, аппаратов и оборудования

*См. также* 34.57.25 Конструирование и эксплуатация биомедицинской техники

### 76.13.01 Общие вопросы

УДК 615.47; 616-7; 681.73

ВАК 05.11.17

### 76.13.15 Медицинские комплексы, системы и приборы для функциональной диагностики

УДК 615.47:616-072.7

ВАК 05.11.17, +14.00.16

Примечание. В рубрике отражаются технические средства для измерения, регистрации и анализа жизненно важных параметров функционирования отдельного органа, системы или организма в целом

### 76.13.17 Медицинские комплексы, системы, приборы, аппараты и устройства для интроско-пических исследований

УДК 615.47:616-073

ВАК 05.11.17

Примечание. В рубрике отражаются технические средства для диагностики по результатам анализа изображений внутренних органов и структур

### 76.13.19 Медицинские комплексы, системы, приборы и аппараты терапевтического назначения

УДК 615.47:616-085

ВАК 05.11.17

Примечание. В рубрике отражаются технические средства для терапевтического лечения с использованием современных физических принципов воздействия на организм

### 76.13.21 Медицинские комплексы, системы, приборы и аппараты хирургического назначения

УДК 615.47:617-089

ВАК 05.11.17, 14.00.27, +14.00.28

Примечание. В рубрике отражаются технические средства для хирургического лечения с использованием современных методов и принципов физического и химического воздействия на организм

### 76.13.23 Медицинские комплексы, системы и приборы для аналитических исследований

УДК 615.47:616-074

ВАК 05.11.17

Примечание. В рубрике отражаются технические средства, предназначенные для анализа состава вещества, взятого из организма

### 76.13.25 Медицинские комплексы, системы, приборы, аппараты и устройства сочетанного лечебно-диагностического назначения

УДК 615.47-114:616-07-08

ВАК 05.11.17

Примечание. В рубрике отражаются технические средства, предназначенные для комплексного использования в целях диагностики, терапии и хирургии

### 76.13.29 Медицинские инструменты

УДК 615.471/.472; 616-7

ВАК 05.11.17

### 76.13.33 Медицинское оборудование

УДК 615.478; 616-7

ВАК 05.11.17

### 76.13.35 Очки и очковая оптика

УДК 681.73

ВАК 05.11.17, 14.00.08

### 76.13.99 Прочая медицинская техника и оборудование

УДК 615.47; 616-7

ВАК 05.11.17

## 76.29 Клиническая медицина

УДК 616/618

ВАК 14.00.00

### 76.29.29 Внутренние болезни

УДК 616.1/.4

ВАК 14.00.05

Примечание. В рубрике отражаются вопросы общей диагностики и общей терапии

### 76.29.30 Кардиология и ангиология

УДК 616.1

ВАК 14.00.06; 14.00.44

### 76.29.31 Ревматология

УДК 616-002.77

ВАК 14.00.39

### 76.29.32 Коллагеновые болезни и близкие синдромы

УДК 616-018.2

ВАК 14.00.05

### 76.29.33 Гематология и трансфузиология

УДК 616.15; 615.38

ВАК 14.00.29

### 76.29.34 Гастроэнтерология и гепатология

УДК 616.3(кроме 616.31)

ВАК 14.00.05

### 76.29.35 Пульмонология

УДК 616.23/.25

ВАК 14.00.43

### 76.29.36 Нефрология

УДК 616.61

ВАК 14.00.40

### 76.29.37 Эндокринология медицинская. Расстройства питания и нарушения обмена веществ

УДК 616.43; 616-008.9; 616.39

ВАК 14.00.03

### 76.29.38 Клиническая аллергология

УДК 616-056.3

ВАК 14.00.36

### 76.29.39 Хирургия

УДК 616-089; 617.5

ВАК 14.00.27; 14.00.44

### 76.29.40 Болезни костно-мышечной системы

УДК 616.7

ВАК 14.00.05

### 76.29.41 Ортопедия и травматология. Медицинские аспекты протезирования

УДК 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29

ВАК 14.00.22

### 76.29.42 Нейрохирургия

УДК 616.8-089

ВАК 14.00.28

### 76.29.43 Урология

УДК 616.6

ВАК 14.00.40

### 76.29.44 Анестезиология

УДК 616-089.5

ВАК 14.00.37

### 76.29.45 Реаниматология и интенсивная терапия

УДК 616-036.882-08

ВАК 14.00.37

### 76.29.46 Медицинская трансплантология и имплантация

УДК 616-089.843

ВАК 14.00.41

*Отс. от* 34.43.31 Механизмы трансплантационного иммунитета

### 76.29.47 Педиатрия

УДК 616-053.2

ВАК 14.00.09

### 76.29.48 Акушерство и гинекология

УДК 618

ВАК 14.00.01

### 76.29.49 Онкология

УДК 616-006

ВАК 14.00.14

### 76.29.50 Инфекционные болезни

УДК 616.9

ВАК 14.00.10

### 76.29.51 Неврология

УДК 616.8

ВАК 14.00.13

### 76.29.52 Психиатрия. Психотерапия

УДК 616.89; 615.832.9; 615.851

ВАК 14.00.18

### 76.29.53 Туберкулез

УДК 616-002.5

ВАК 14.00.26

### 76.29.54 Оториноларингология

УДК 616.21/.22; 616.28

ВАК 14.00.04

### 76.29.55 Стоматология и челюстно-лицевая хирургия

УДК 616.31; 617.52-089

ВАК 14.00.21

### 76.29.56 Офтальмология

УДК 617.7

ВАК 14.00.08

### 76.29.57 Дерматология и венерология

УДК 616.5; 616.97

ВАК 14.00.11

### 76.29.58 Косметология

УДК 613.495; 616-089.197.7; 646.7; 668.58; 687.971/.974; 687.5

### 76.29.59 Геронтология и гериатрия

УДК 613.98; 612.67/.68

ВАК 14.00.00, 03.00.30

### 76.29.60 Курортология и физиотерапия

УДК 615.8

ВАК 14.00.51

### 76.29.61 Лечебная физкультура

УДК 615.825

ВАК 14.00.51

### 76.29.62 Рентгенология и медицинская радиология

УДК 615.849

ВАК 14.00.19

## 76.31 Фармакология.

УДК 615.03; 615.1/.3

ВАК 14.00.25; +15.00.00

### 76.31.29 Клиническая фармакология

УДК 615.2.03

ВАК 14.00.25

*См. также* 34.45 Фармакология

### 76.31.31 Фармакогнозия

УДК 615.32

ВАК 15.00.02

### 76.31.33 Биофармация

УДК 615.015.14; 615.015.154; 615.015.3

ВАК 15.00.02

### 76.31.35 Фармхимия

УДК 615.31

ВАК 15.00.02

Изготовление лекарственных средств

*см.* 61.45 Технология химико-фармацевтических средств

Получение лекарственных средств биотехнологическим методом

*см. 62.13 Биотехнологические процессы и аппараты*

*см.* 62.37 Прикладная генетическая инженерия

*См. также* 31.27.51 Биохимические проблемы фармакологии и химиотерапии

## 76.33 Гигиена и эпидемиология

УДК 613; 614; 616-036.22

ВАК +14.00.07; +14.00.30; 14.00.33

### 76.33.29 Общая гигиена

УДК 613; 614

ВАК 14.00.07

### 76.33.31 Гигиена детей и подростков

УДК 613.95/.96

ВАК 14.00.07, 14.00.09

### 76.33.33 Коммунальная гигиена и гигиена окружающей среды

УДК 613.1; 614.7

ВАК 14.00.33

*См. также* 87.25 Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

### 76.33.35 Гигиена питания

УДК 613.2/.3

ВАК 14.00.07

### 76.33.37 Гигиена труда и профессиональная патология

УДК 613.6; 613.62

ВАК 14.00.33, 14.00.07

*См. также* 86.25 Профессиональные болезни и их профилактика

### 76.33.39 Радиационная гигиена

УДК 613.648

ВАК 14.00.07, 14.00.19, 03.00.01

*См. также* 58.35.05 Действие излучения на человека

### 76.33.41 Транспортная медицина и гигиена

УДК 61:656.1/.7; 613:656.1/.7

ВАК 14.00.33, 05.22.00

### 76.33.43 Эпидемиология

УДК 616-036.22

ВАК 14.00.30

## 76.35 Прочие отрасли медицины и здравоохранения

ВАК 14.00.00

Биотехнология в медицине

*см.* 62.13 Биотехнологические процессы и аппараты

### 76.35.29 Авиационная и космическая медицина

УДК 613.693

ВАК 14.00.32

*См. также* 34.51.19 Космическая токсикология

89.27.21 Безопасность и жизнеобеспечение человека в условиях космического полета

89.27.29 Медицинские проблемы космических полетов

### 76.35.31 Военная медицина и медицинская служба гражданской обороны

УДК 356.33; 359.6; 61:351.86

ВАК 14.00.33

*Отс. от* 81.93.23 Медицина катастроф. Медицинская помощь при аварийно-спасательных работах

### 76.35.33 Лабораторное дело

УДК 616-07:061.62

ВАК 14.00.33

### 76.35.35 Реабилитация

УДК 616-036.82/.85

ВАК 14.00.33

### 76.35.37 Санитарное просвещение

УДК 613:37

ВАК 14.00.33

*Отс. от* 14 Народное образование. Педагогика

### 76.35.39 Сексология. Сексопатология

УДК 613.88

### 76.35.41 Спортивная медицина и врачебный контроль

УДК 61:796/799

ВАК 14.00.00, 13.00.04

*Отс. от* 77.05 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

### 76.35.43 Судебная медицина

УДК 340.6

ВАК 14.00.24

*См. также* 10.85.31 Криминалистическая экспертиза

### 76.35.45 Клиническая токсикология

УДК 615.9; 615.099

ВАК 14.00.20

### 76.35.47 Тропическая медицина

УДК 61(213.5)

ВАК 14.00.33

### 76.35.49 Народная и нетрадиционная медицина

УДК 615.89

ВАК 14.00.33

Примечание. В рубрике отражаются восточная медицина, гомеопатия, мануальная терапия и другие нетрадиционные методы лечения

### 76.35.55 Морская медицина

УДК 61:656.61

ВАК 14.00.32

## 76.75 Социальная гигиена. Организация и управление здравоохранением

УДК 614; 614.2

ВАК 14.00.33

*См. также* 05.11.61 Население и здравоохранение

### 76.75.02 Общие проблемы

УДК 614

ВАК 14.00.33

### 76.75.27 Медицинская этика и деонтология

УДК 61:17

ВАК 14.00.33

### 76.75.29 Социальная гигиена

УДК 614

ВАК 14.00.33

### 76.75.31 Социальное обеспечение

УДК 369; 364

ВАК 14.00.33

### 76.75.33 Медицинское и фармацевтическое образование

УДК 61:37; 615.1:37

ВАК 14.00.33, 15.00.00

### 76.75.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование здравоохранения

УДК 614; 614.2; 614:33

ВАК 14.00.33, 08.00.05

Примечание. В рубрике отражаются также организация лечебно-профилактической помощи, вопросы охраны материнства и детства, организация санитарно-эпидемиологического обслуживания населения

### 76.75.91 Здравоохранение зарубежных стран

УДК 614(4/9)

ВАК 14.00.33

# 77 Физическая культура и спорт

УДК 796; 797; 798; 799

ВАК 13.00.04

## 77.01 Общие вопросы физической культуры и спорта

УДК 796

### 77.01.01 Руководящие материалы по физической культуре и спорту

УДК 796(094)

### 77.01.09 История физкультуры и спорта. Персоналия

УДК 796(091); 796(092)

### 77.01.13 Съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы по физической культуре и спорту

УДК 796:005.745

### 77.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 796:339.13; 796:659.1

### 77.01.17 Международное сотрудничество

УДК 796:001.83(100)

### 77.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ

УДК 796:001.89

### 77.01.29 Информационная деятельность

УДК 796:002

### 77.01.33 Терминология. Справочная литера-тура. Учебная литература

УДК 796:001.4; 796(03); 796(075)

### 77.01.37 Стандартизация

УДК 796:006

### 77.01.39 Пропаганда физической культуры и спорта

УДК 796:001.92

### 77.01.53 Политические проблемы спорта

УДК 796:32

### 77.01.73 Статистика

УДК 796:311

### 77.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование

УДК 796.075; 796:338.2; 796:658

Примечание. В рубрике отражаются также вопросы спортивных обществ и клубов

### 77.01.77 Математические методы

УДК 796:51-7

### 77.01.79 Физкультурные кадры

УДК 796.071; 796.072

### 77.01.80 Правовые вопросы

УДК 796:34

### 77.01.81 Спортивная метрология

УДК 796.389

### 77.01.82 Проектирование, строительство и ре-конструкция спортивных зданий и сооружений

УДК 725.8

### 77.01.83 Монтаж и ремонт спортивного оборудования

УДК 796.025

### 77.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение спортивных зданий и сооружений

УДК 725.8:658.261/.262; 725.8:658.265; 725.8:658.264

### 77.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 796:004; 796:658.011.56

### 77.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 796:658.7

### 77.01.92 Пожарная безопасность

УДК 796:614.8

### 77.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

УДК 796:331.4; 796:331.34

Платные услуги населению

*см.* 77.03.15 Массовая физкультурно-оздоровительная работа

## 77.03 Теория физической культуры и спорта

УДК 796.01

ВАК 13.00.04

### 77.03.03 Научные основы спортивной тренировки

УДК 796.015

### 77.03.05 Общие основы системы физического воспитания

УДК 796.011

*Отс. от* 14 Народное образование. Педагогика

### 77.03.07 Воспитание в спорте

УДК 796.011.1/.3

*Отс. от* 14.43 Специализированные отрасли педагогики

### 77.03.09 Психология спорта

УДК 796.01:159.9

*Экв.* 15.81.45

### 77.03.11 Социология физической культуры

УДК 796.01:316

### 77.03.13 Физическое воспитание по государственным программам

УДК 796:338.28; 796.078

### 77.03.15 Массовая физкультурно-оздоровительная работа

УДК 796.07; 796.034.2

*Отс. от* 77.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности

### 77.03.17 Профессионально-прикладная физическая подготовка

УДК 796.07

### 77.03.19 Спортивная классификация

УДК 796.015.865.2

### 77.03.21 Спортивные знаки и награды

УДК 796.015.865.4

### 77.03.23 Основы юношеского спорта

УДК 796.034-053.6

### 77.03.25 Спорт высших достижений

УДК 796.092

### 77.03.31 Проблемы спортивных единоборств

УДК 796.082

### 77.03.33 Проблемы игровых видов спорта

УДК 796.1/.3

### 77.03.35 Проблемы скоростно-силовых видов спорта

УДК 796.012.1

### 77.03.37 Проблемы сложнокоординационных видов спорта

УДК 796.012.2/.3

### 77.03.39 Проблемы технических видов спорта

УДК [796.6/.7+797.1+797.5+799].01

### 77.03.41 Проблемы циклических видов спорта

УДК 796.012.37

## 77.05 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

УДК 796.01:61; 796.01:57

ВАК 03.00.13; 03.00.14

Спортивная медицина

*см.* 76.35.41 Спортивная медицина и врачебный контроль

### 77.05.03 Биохимия спорта

УДК 796.01:577.01

ВАК 13.00.04, 03.00.04

### 77.05.05 Физиология спорта

УДК 796.01:612

ВАК 13.00.04, 03.00.13

### 77.05.07 Биомеханика физических упражнений

УДК 796.012

ВАК 13.00.04, 01.02.08

### 77.05.09 Спортивная антропология

УДК 796.012:572; 616-071.3

ВАК 13.00.04, 03.00.14

### 77.05.11 Антидопинговый контроль в спорте

УДК 796.06

ВАК 13.00.04, 03.00.04

### 77.05.13 Специализированное питание спортсменов

УДК 796.015:642

ВАК 13.00.04

## 77.13 Материально-техническая база физической культуры и спорта

УДК 796:659.7

ВАК 13.00.04, 08.00.05

*См. также* 80.37 Производство спортивных изделий

### 77.13.09 Материалы и покрытия, используемые в физической культуре и спорте

УДК 796-03

ВАК 13.00.04, 08.00.05

### 77.13.23 Спортивные сооружения

УДК 725.8

ВАК 13.00.04, 05.23.01

### 77.13.25 Спортивное оборудование и тренажеры

УДК 796.022

ВАК 13.00.04, 08.00.05

### 77.13.27 Спортивная одежда и обувь

УДК 796.022

ВАК 13.00.04, 08.00.05

### 77.13.29 Спортивная научная аппаратура и приборы

УДК 796.022:53.08

ВАК 13.00.04, 08.00.05, +05.11.17

## 77.29 Методические основы видов спорта

УДК 796.015

ВАК 13.00.04

Спортивная охота

*см.* 68.45.37 Виды и способы охоты

Маршрутно-познавательный туризм

*см.* 71.37 Туристско-экскурсионное обслуживание

### 77.29.02 Автомобильный спорт

УДК 796.71

ВАК 13.00.04, +05.05.03, +05.22.10

Автомототуризм

*см.* 77.29.33 Спортивный туризм

### 77.29.03 Автомодельный спорт

УДК 797.5

ВАК 13.00.04, +05.05.03

### 77.29.04 Акробатика

УДК 796.417.2

ВАК 13.00.04

### 77.29.05 Альпинизм

УДК 796.52

ВАК 13.00.04

Горный туризм

*см.* 77.29.33 Спортивный туризм

### 77.29.06 Бадминтон

УДК 796.344

ВАК 13.00.04

### 77.29.07 Баскетбол

УДК 796.323

ВАК 13.00.04

### 77.29.08 Биатлон

УДК 796.92.093.642

ВАК 13.00.04

### 77.29.09 Бобслей

УДК 796.952

ВАК 13.00.04

### 77.29.10 Бокс

УДК 796.83

ВАК 13.00.04

### 77.29.11 Борьба

УДК 796.8

ВАК 13.00.04

### 77.29.12 Буерный спорт

УДК 796.958

ВАК 13.00.04

### 77.29.13 Велобол

УДК 796.63

ВАК 13.00.04

### 77.29.14 Велосипедный спорт

УДК 796.6

ВАК 13.00.04

Велотуризм

*см.* 77.29.33 Спортивный туризм

### 77.29.15 Вертолетный спорт

УДК 797.5

ВАК 13.00.04, +05.22.14

### 77.29.16 Водное поло

УДК 797.253

ВАК 13.00.04

### 77.29.17 Водно-моторный спорт

УДК 797.15

ВАК 13.00.04, +05.22.19

### 77.29.18 Воднолыжный спорт

УДК 797.176

ВАК 13.00.04

### 77.29.19 Волейбол

УДК 796.325

ВАК 13.00.04

### 77.29.20 Горнолыжный спорт

УДК 796.926

ВАК 13.00.04

### 77.29.21 Гребля

УДК 797.12

ВАК 13.00.04, +05.22.19

77.29.22 (Дельтапланерный спорт)

(Исключено с 1998. Перенесено в 77.29.33)

### 77.29.23 Конный спорт

УДК 798.2

ВАК 13.00.04, 06.02.04

### 77.29.24 Конькобежный спорт

УДК 796.91

ВАК 13.00.04

### 77.29.25 Легкая атлетика

УДК 796.42

ВАК 13.00.04

### 77.29.26 Лыжные гонки

УДК 796.922

ВАК 13.00.04

### 77.29.27 Лыжное двоеборье

УДК 796.926.093.612

ВАК 13.00.04

### 77.29.28 Мотобол

УДК 796.74

ВАК 13.00.04, +05.22.10

### 77.29.29 Мотоциклетный спорт

УДК 796.72

ВАК 13.00.04, +05.22.10

Автомототуризм

*см.* 77.29.33 Спортивный туризм

### 77.29.30 Национальные виды спорта

УДК 796.078(1-4)

ВАК 13.00.04, +07.00.07

### 77.29.31 Парашютный спорт

УДК 797.561

ВАК 13.00.04, +05.22.14

### 77.29.32 Парусный спорт. Виндсерфинг

УДК 797.14; 797.148

ВАК 13.00.04, +05.22.19

Парусный туризм

*см.* 77.29.33 Спортивный туризм

### 77.29.33 Спортивный туризм

УДК 796.5

ВАК 13.00.04

*Отс. от* 77.29.02 Автомобильный спорт

77.29.05 Альпинизм

77.29.14 Велосипедный спорт

77.29.17 Водно-моторный спорт

77.29.29 Мотоциклетный спорт

77.29.32 Парусный спорт. Виндсерфинг

### 77.29.34 Плавание

УДК 797.21

ВАК 13.00.04

### 77.29.35 Планерный спорт. Воздухоплавательный спорт

УДК 797.551; 797.553

ВАК 13.00.04, +05.22.14

*Отс. от* 77.29.47 Самолетный спорт

### 77.29.36 Подвижные игры

УДК 796.2

ВАК 13.00.04

### 77.29.37 Подводный спорт

УДК 797.215

ВАК 13.00.04

### 77.29.38 Пожарно-прикладной спорт

УДК 796.07:614.814

ВАК 13.00.04, +05.26.01

### 77.29.39 Прыжки в воду

УДК 797.26

ВАК 13.00.04

### 77.29.40 Прыжки на батуте

УДК 796.418.6

ВАК 13.00.04

### 77.29.41 Прыжки на лыжах с трамплина

УДК 796.925

ВАК 13.00.04

### 77.29.42 Радиоспорт

УДК 796.07:621.396

ВАК 13.00.04, +05.12.00

### 77.29.43 Регби

УДК 796.333

ВАК 13.00.04

### 77.29.44 Роликобежный спорт

УДК 796.69

ВАК 13.00.04

### 77.29.45 Ручной мяч (гандбол)

УДК 796.322

ВАК 13.00.04

### 77.29.46 Спортивное рыболовство

УДК 799.1

ВАК 13.00.04, +05.18.17, +03.00.10

*Отс. от* 69 Рыбное хозяйство. Аквакультура

### 77.29.47 Самолетный спорт

УДК 797.55

ВАК 13.00.04, +05.22.14

Мотодельтаплан

*см.* 77.29.35 Планерный спорт. Воздухоплавательный спорт

### 77.29.48 Санный спорт

УДК 796.95

ВАК 13.00.04

### 77.29.49 Синхронное плавание

УДК 797.217.2

ВАК 13.00.04

### 77.29.50 Современное пятиборье

УДК 796.093.649.1

ВАК 13.00.04

### 77.29.51 Спортивная гимнастика

УДК 796.413/.418

ВАК 13.00.04

### 77.29.52 Спортивное ориентирование

УДК 796.56

ВАК 13.00.04

### 77.29.53 Спортивные танцы. Спортивный рок-н-ролл

УДК 796.912:793.3

ВАК 13.00.04, +17.00.01

### 77.29.54 Стрелковый спорт

УДК 799.3

ВАК 13.00.04

### 77.29.55 Стрельба из лука, дартс, бумеранг и др. метания в цель

УДК 799.322.2

ВАК 13.00.04

### 77.29.56 Судомодельный спорт

УДК 797.15

ВАК 13.00.04, +05.08.03

### 77.29.57 Теннис

УДК 796.342

ВАК 13.00.04

### 77.29.58 Тяжелая атлетика

УДК 796.8

ВАК 13.00.04

### 77.29.59 Фехтование

УДК 796.87

ВАК 13.00.04

### 77.29.60 Фигурное катание на коньках

УДК 796.913

ВАК 13.00.04, +17.00.01

### 77.29.61 Футбол

УДК 796.332

ВАК 13.00.04

### 77.29.62 Хоккей на траве

УДК 796.355.093.582

ВАК 13.00.04

### 77.29.63 Хоккей с мячом

УДК 796.355.093.584

ВАК 13.00.04

### 77.29.64 Хоккей с шайбой

УДК 796.966

ВАК 13.00.04

### 77.29.65 Художественная гимнастика

УДК 796.412.2

ВАК 13.00.04, +17.00.01

### 77.29.66 Шахматы и шахматная композиция

УДК 796:794.1; 794.1

ВАК 13.00.04

### 77.29.67 Шашки и шашечная композиция

УДК 794.24

ВАК 13.00.04

### 77.29.68 Авиамодельный спорт

УДК 797.55

ВАК 13.00.04, +05.07.02

### 77.29.69 Бейсбол

УДК 796.357.2; 796.967

ВАК 13.00.04

### 77.29.70 Скейтборд

ВАК 13.00.04

### 77.29.71 Триатлон

УДК 796.92.096.643

ВАК 13.00.04

### 77.29.99 Прочие виды спорта

ВАК 13.00.04

## 77.31 Спортивные соревнования

УДК 796.09

ВАК 13.00.04

### 77.31.03 Методика проведения физкультурных праздников и спортивных соревнований

УДК 796.062.4:001.8

### 77.31.05 Статус. Правила соревнований

УДК 796.063

### 77.31.09 Судейство в спорте

УДК 796.065

### 77.31.11 Всемирные соревнования (Универси-ады. Мировые чемпионаты и кубки. Шахмат-ные олимпиады)

УДК 796.09(100)

### 77.31.13 Олимпийские игры. Олимпийское движение

УДК 796.032

### 77.31.15 Региональные международные соревнования (Первенство континентов. Международные соревнования)

УДК 796.093(4/9)

### 77.31.17 Национальные (государственные) соревнования

УДК 796.093.1

# 78 Военное дело

УДК 355/359; 623

## 78.01 Общие вопросы военного дела

УДК 355/359

### 78.01.01 Руководящие материалы

УДК 355/359(094)

### 78.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки в военной области

УДК 355/359:001.32; 355/359:005.745

### 78.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ в интересах обороны

УДК 355/359:001.89

### 78.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 355/359:347.77; 355/359:001.894/.895

### 78.01.29 Информационная деятельность

УДК 623:002; 623.61

### 78.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 355/359:001.4; 355/359(03); 355/359(075)

### 78.01.37 Техническое регулирование и унификация систем оружия военной и специальной техники

УДК 355/359:006; 623:006

### 78.01.51 Добровольные военные общества

### 78.01.55 Религия и армия

### 78.01.80 Правовые вопросы

УДК 355/359:31; 623:34

### 78.01.81 Измерения, контроль и управление качеством. Испытание образцов вооружения и военной техники

УДК 623:658.562

### 78.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция объектов военного назначения

УДК 355.7; 623:658.2.016; 623:624; 623:658.2.016.7

### 78.01.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования

УДК 355.7; 623:658.58

### 78.01.84 Энергоснабжение, водоснабжение и теплоснабжение объектов военного назначения

УДК 623:658.261/.262; 623:658.265; 623:658.264

### 78.01.88 Материально-техническое снабжение

УДК 623:658.7

### 78.01.91 Отходы и их переработка. Вторичное сырье. Ресурсосбережение

УДК 623:502.171; 623:658.567

### 78.01.92 Пожарная безопасность на военных объектах

УДК 623:614.84

### 78.01.93 Условия труда, социально-бытовые мероприятия (услуги), охрана труда, техника безопасности на военных объектах

УДК 623:331.34; 623:658.34; 623:331.4

### 78.01.94 Охрана окружающей среды

УДК 623:504

## 78.03 Учения о войне и армии

УДК 355.01

### 78.03.02 Общие проблемы войны

### 78.03.03 Сущность войн, категории, законы, принципы вооруженной борьбы

### 78.03.15 Классификация войн и военных конфликтов

## 78.09 Военная история

УДК 355(091); 355:93/99; 355.4

ВАК 07.00.03

### 78.09.02 Методология военно-исторической науки

УДК 355:93/94]:001.8

ВАК 07.00.09

### 78.09.03 Военная историография и источнико-ведение и другие вспомогательные военно-исторические дисциплины

УДК 355:930

ВАК 07.00.09

### 78.09.05 Военная история древнего мира

УДК 355:94(3)

ВАК 07.00.03

### 78.09.07 Военная история средних веков

УДК 355:94"04/14"

ВАК 07.00.03

### 78.09.09 Военная история нового времени

УДК 355:94"15/18"

ВАК 07.00.03

### 78.09.13 Новейшая военная история 1917 - 1939 гг.

УДК 355:94"19/..."

ВАК 07.00.03

### 78.09.15 История Второй мировой войны

УДК 355:94"1939/1945"

ВАК 07.00.03

### 78.09.17 Военная история после 1945 г.

УДК 355:94"1945/..."

ВАК 07.00.03

### 78.09.19 Военная история СССР

УДК 355:94(47+57)

ВАК 07.00.02

### 78.09.20 Военная история современной России и стран СНГ (с 1991 г.)

### 78.09.21 Военная история отдельных зарубежных стран

УДК 355:94(4/9)

ВАК 07.00.03

### 78.09.23 История отдельных видов вооруженных сил, родов войск и служб

УДК 356/359(091); 356/359:93/94; 355.4

ВАК 07.00.03

## 78.15 Военное образование и подготовка кадров

## 78.17 Военная политика. Военные доктрины

УДК 355:32

ВАК 23.00.02

### 78.17.05 Военно-политическое положение в отдельных странах и регионах мира

### 78.17.29 Международные военные отношения

УДК 355:327

ВАК 23.00.04

### 78.17.49 Военная политика и военная доктрина России

УДК 355:32](470)

ВАК 23.00.02

### 78.17.54 Военная политика и военные доктрины отдельных государств

УДК 355(4/9)

ВАК 23.00.04

### 78.17.59 Военная политика и военные доктрины НАТО

УДК 355:327](1-622 НАТО)

ВАК 23.00.04

### 78.17.64 Политика и доктрины военных блоков

УДК 355:327](1-622)

ВАК 23.00.04

## 78.19 Военная наука

УДК 355.01

### 78.19.01 Общие вопросы военной науки

УДК 355.01

### 78.19.03 Теория военного искусства

УДК 355; 355.4

### 78.19.05 Теория военного строительства

УДК 355.3-027.21; 623-027.21

### 78.19.07 Теория воинского обучения и воспитания

УДК 355.23; 355.54/.55

### 78.19.09 Теория военной экономики и тыла

УДК 355:338.245.01; 355.415.02

### 78.19.11 Теория гражданской обороны

УДК 355.58-027.21; 351.86-027.21

### 78.19.13 Теория управления вооруженными силами

УДК 355.4-027.21

## 78.21 Военно-прикладные науки

УДК 355

### 78.21.04 Военная социология

УДК 355.01

ВАК 22.00.00

### 78.21.10 Военно-юридическая наука

УДК 355::34

ВАК 12.00.00

### 78.21.12 Военное науковедение

УДК 355:001

ВАК 07.00.10

### 78.21.13 Информационные технологии в военном деле

### 78.21.14 Военная педагогика

УДК 355::37

ВАК 13.00.02, 13.00.04

*Отс. от* 14.43 Специализированные отрасли педагогики

### 78.21.15 Военная психология

УДК 355::159.9

ВАК 19.00.00

*Экв.* 15.81.43

### 78.21.31 Биология в военном деле

УДК 355::006.91

ВАК 03.00.00

### 78.21.35 Военная метрология

### 78.21.36 Военная геодезия и картография

УДК 355::528; 623.64

ВАК 25.00.32/25.00.34

*См. также* 36.29 Топография. Фототопография

### 78.21.37 Военная геофизика

УДК 355::550.3

ВАК 25.00.10

### 78.21.39 Военная география

УДК 355.47

ВАК 25.00.24

### 78.21.41 Военная навигация

УДК 355:656.052.1; 355::527

ВАК +05.11.03, +05.12.04

### 78.21.43 Военная метеорология

УДК 355::551.5

ВАК 25.00.30

### 78.21.45 Аэродинамика в военном деле

УДК 355:533.6

ВАК 05.07.01

*Отс. от* 30.17.53 Прикладная аэродинамика

### 78.21.47 Баллистика. Теория стрельбы

УДК 623.5

ВАК 01.02.01

### 78.21.49 Военная электроника и кибернетика

УДК 355:621.38/.39; 623.61

ВАК 05.12.00

### 78.21.51 Военное материаловедение

УДК 355:620.2

ВАК 05.02.01

### 78.21.53 Исследования и разработки в области эффективности, надежности и боевого использования вооружения и военной техники

УДК 623.4.01

## 78.25 Вооружение и военная техника

УДК 623; 623.4

### 78.25.01 Общие вопросы

УДК 623; 623.4

### 78.25.05 Индивидуальное вооружение и снаряжение

УДК 623.4-05

### 78.25.07 Ракетно-артиллерийское вооружение сухопутных войск

УДК 623.41

### 78.25.09 Военная автомобильная техника

УДК 623.437

ВАК 05.05.03, 05.22.10

### 78.25.10 Бронетанковая техника

УДК 623.438

### 78.25.11 Военно-инженерная техника

УДК 623.6

### 78.25.12 Химическое, биологическое и зажигательное оружие. Вооружения и средства радиационной, химической и биологической защиты

УДК 623.45

Технология производства веществ

*см.* 61.43 Технология взрывчатых веществ и средства химической защиты. Хранение и уничтожение химического оружия

### 78.25.13 Военная авиационная техника и вооружение

УДК 623.74

ВАК +05.07.00

Проектирование, производство, и испытание летательных аппаратов, их систем и оборудования

см.55.47 Авиастроение

### 78.25.14 Системы и средства наземного обеспечения полетов

### 78.25.15 Космическая техника

УДК 623.46; 629.78

ВАК 05.07.00

Проектирование, производство и испытания космических аппаратов, их систем и оборудования

*см.* 55.49 Космическая техника и ракетостроение

### 78.25.16 Вооружение и техника ракетных войск

УДК 623.46

ВАК +05.07.00

Проектирование, производство и испытания вооружения и военной техники ракетных войск

*см.* 55.49 Космическая техника и ракетостроение

### 78.25.17 Вооружение и техника войск противовоздушной обороны

УДК 623.76

### 78.25.19 Ядерное оружие

УДК 623.454.8

ВАК 01.04.16

### 78.25.21 Оружие на новых физических принципах

УДК 623.454.8

### 78.25.23 Новейшие разрабатываемые средства вооруженной борьбы и защиты от них

УДК 623.6

### 78.25.25 Военно-морская техника и вооружение

УДК 623.8/.9

ВАК +05.08.00, +05.22.19

### 78.25.27 Техника гражданской обороны

УДК 623:355.58

### 78.25.31 Системы и средства военной навигации, наведения и управления

УДК 623.6-523.8

ВАК 05.11.03, 05.12.04

### 78.25.32 Оптические приборы в военном деле

УДК 623:681.7

ВАК 05.12.13, 05.11.07, 05.11.09

### 78.25.33 Системы и средства военной связи

УДК 623.61

ВАК 05.12.00

### 78.25.35 АСУ в военном деле

УДК 623.618

ВАК 05.13.06

### 78.25.37 ЭВМ и средства обработки данных в военной технике

УДК 623:004

ВАК 05.12.13, 05.13.06, 05.13.07

### 78.25.39 Технические средства служб тыла

УДК 623.6:355.415

### 78.25.41 Радиоэлектронная борьба

УДК 623.62

### 78.25.43 Системы и средства опознавания

УДК 623.61:623.4.021.4

### 78.25.45 Утилизация вооружений и военной техники

УДК 623:658.567

## 78.27 Вооруженные силы

УДК 356/359

### 78.27.49 Вооруженные силы Российской Федерации

УДК 356/359(470)

### 78.27.54 Вооруженные силы отдельных государств

УДК 356/359(4/9)

### 78.27.59 Вооруженные силы НАТО

УДК 356/359(1-622НАТО)

### 78.27.60 Вооруженные силы военных блоков

УДК 356/359(1-622)

### 78.27.61 Вооруженные силы ООН

УДК 356/359:341.123

### 78.27.63 Вооруженные формирования национально-освободительных движений

УДК 356/359:329.7

### 78.27.65 Вооруженные формирования террористических организаций

## 78.75 Военная экономика

УДК 338.245

### 78.75.29 Людские резервы в военной экономике

УДК 338.245:331.101.262

ВАК 08.00.05

### 78.75.31 Природные ресурсы в военной экономике

УДК 338.245:330.15

ВАК 08.00.05

### 78.75.33 Военная промышленность

УДК 338.45::623

*См. также* 55.68 Производство оружия

### 78.75.37 Капитальное строительство в военной экономике

УДК 338.245:623

ВАК 05.23.00

### 78.75.39 Транспорт и связь в военной экономике

УДК 338.245:656; 338.245:654

ВАК 05.22.00, 05.12.00

### 78.75.41 Государственные резервы и мобилизационные запасы

УДК 338.245:330.522.45; 355.24

### 78.75.43 Финансирование военных расходов

УДК 355:336.6

ВАК 08.00.10

### 78.75.45 Военно-экономические связи

УДК 338.245:339.9

### 78.75.47 Торговля оружием

УДК 339:623.4

### 78.75.49 Планирование военной экономики

УДК 338.245:338.26

ВАК 08.00.05

### 78.75.73 Статистика, учет и отчетность. Технико-экономический анализ в военном деле

УДК 355:311

ВАК 08.00.12

# 80 Прочие отрасли экономики

## 80.29 Производство музыкальных инструментов

УДК 681.81/.82

ВАК +17.00.02

*Отс. от* 66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

### 80.29.01 Общие вопросы

УДК 681.81/.82

### 80.29.13 Общая технология производства музыкальных инструментов

УДК 681.81/.82-029:62

### 80.29.29 Клавишные музыкальные инструменты

УДК 681.816

### 80.29.31 Язычковые музыкальные инструменты

УДК 681.816.5; 681.816

### 80.29.33 Щипковые музыкальные инструменты

УДК 681.817.5/.6

### 80.29.35 Смычковые музыкальные инструменты

УДК 681.816.1/.4

### 80.29.37 Духовые музыкальные инструменты

УДК 681.818

### 80.29.39 Ударные и шумовые инструменты

УДК 681.819

### 80.29.41 Электромузыкальные инструменты

УДК 681.828

### 80.29.43 Национальные музыкальные инструменты

УДК 681.81/.82:7.067.26

### 80.29.45 Музыкальные сувениры

УДК 78:395

### 80.29.49 Грампластинки

УДК 681.854

*См. также* 13.20.41 Производство средств аудиовизуального воздействия

## 80.31 Производство художественных изделий

УДК 745/749; 7.021.45

ВАК 17.00.04

### 80.31.01 Общие вопросы

УДК 745/749; 7.021.45

### 80.31.29 Изделия из металла

УДК 745.5:669; 75.023.1-034; 739

### 80.31.31 Изделия из дерева

УДК 745.51; 75.023-035.3

*Отс. от* 66.43 Специальные деревообрабатывающие производства

### 80.31.33 Изделия из гипса и цемента

УДК 75.023.1-033.2; 745.5:666.9

### 80.31.35 Камнерезные и костерезные изделия

УДК 736; 73.023.1-032.5; 73.023.1-035.56; 745.55

### 80.31.37 Изделия из стекла и керамики

УДК 748; 738; 75.023.1-033.5; 75.023.1-033.6

### 80.31.99 Прочие художественные изделия

## 80.33 Ювелирная промышленность

УДК 671; 739

ВАК +17.00.04

### 80.33.01 Общие вопросы

УДК 671

### 80.33.09 Материалы для производства ювелирных изделий

УДК 671.03

### 80.33.13 Оборудование для изготовления и обработки ювелирных изделий

УДК 671.05

### 80.33.14 Технология изготовления отдельных видов ювелирных изделий

УДК 671.02

### 80.33.29 Обработка драгоценных и цветных металлов и их сплавов

УДК 671:669.056; 673:669.056

### 80.33.31 Обработка драгоценных, полудрагоценных, синтетических и поделочных камней

УДК 671.15/.16

### 80.33.71 Ассортимент ювелирных изделий

УДК 671:658.628

## 80.35 Производство игрушек

УДК 688.72

ВАК +17.00.04, +13.00.01

### 80.35.01 Общие вопросы

УДК 688.72

### 80.35.09 Материалы для производства игрушек

УДК 688.72.02

### 80.35.29 Металлические игрушки

УДК 688.72.023.1-034

### 80.35.31 Деревянные игрушки и игрушки из древесноопилочных масс

УДК 688.72.023.1-035.3

*Отс. от* 66 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

### 80.35.33 Игрушки из полимерных материалов

УДК 688.72.023.1-036

### 80.35.35 Мягкие игрушки

УДК 688.72.023.1-037

### 80.35.71 Ассортимент игрушек

УДК 688.72:658.628

### 80.35.99 Прочие игрушки

УДК 688.729

## 80.37 Производство спортивных изделий

УДК 685.6

ВАК +13.00.04

*Отс. от 77.13 Материально-техническая база физической культуры и спорта*

### 80.37.01 Общие вопросы

УДК 685.6

### 80.37.29 Спортивный инвентарь

УДК 685.6

### 80.37.31 Туристское снаряжение

УДК 685.5

### 80.37.33 Спортивно-охотничьи и рыболовные принадлежности

УДК 639.081.1; 639.1.081.9; 639.2.081.1

*Отс. от* 69 Рыбное хозяйство. Аквакультура

## 80.39 Производство канцелярских товаров

УДК 686.86

ВАК +08.00.05

*См. также* 60.29.29 Печатная продукция

*Отс. от* 59.73 Средства оргтехники

### 80.39.01 Общие вопросы

УДК 686.86

### 80.39.29 Школьно-письменные принадлежности

УДК 686.861/.864

### 80.39.31 Канцелярские товары

УДК 686.861/.869

# МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

# 81 Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отрас-лей народного хозяйства

## 81.01 Общие вопросы технических, прикладных наук и отраслей экономики

УДК 6

### 81.01.07 Теория и методология техники и технических наук

УДК 6:001.8

### 81.01.08 История техники и технических наук

УДК 6(091)

## 81.09 Материаловедение

УДК 620.22

ВАК 05.02.01; +05.19.01; +05.16.01

Примечание. Сырье и материалы, используемые в конкретных отраслях экономики, отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.09 и ХХ.ХХ.09

### 81.09.01 Общие вопросы материаловедения

УДК 620.22

### 81.09.03 Свойства и структура материалов

УДК 620.22:620.17; 620.22:620.18

### 81.09.07 Основные и вспомогательные материалы

УДК 620.22-021.6

### 81.09.09 Минеральное, растительное и животное сырье

УДК 620.21:622.3; 620.21:633/635; 620.22:636/639

### 81.09.11 Заменители материалов и сырья

УДК 620.21-027.35; 620.22-027.35

### 81.09.15 Нормирование, нормы расхода и экономия материалов и сырья

УДК 620.22:658.511.2; 620.21:658.511.2

### 81.09.81 Испытание материалов. Дефектоскопия

УДК 620.1; 620.179

### 81.09.89 Хранение материалов и сырья

УДК 620.21/.22:621.796

## 81.13 Общая технология производства

УДК 658.51

ВАК 08.00.05

Примечание. Общая технология отраслевых производств отражается в рубриках соответствующих отраслей экономики с окончанием кода ХХ.13 и ХХ.ХХ.13

### 81.13.01 Общие вопросы

УДК 658.51

### 81.13.05 Управление производством

УДК 658.51

*Экв. 06.81.19*

### 81.13.13 Отдельные технологические процессы

УДК 658.512

### 81.13.15 Средства производства. Материальные активы

УДК 658.511.5; 658.274

*Экв. 06.75.33*

### 81.13.17 Заводские и фабричные контрольные лаборатории

УДК 658.562.07

### 81.13.71 Классификация, номенклатура и ассортимент продукции

УДК 658.628

## 81.14 Проектирование. Конструирование

УДК 658.512

ВАК +05.01.01, +05.13.12

### 81.14.01 Общие вопросы

УДК 658.512

### 81.14.03 Организация и планирование проектных работ

УДК 658.512.012.2/.3; 001.892

### 81.14.05 Проектные и конструкторские организации

УДК 061.65

### 81.14.07 Проектно-конструкторская документация

УДК 658.512.012.224

### 81.14.10 Геометрическое моделирование. Методы начертательной геометрии

УДК 658.512:514.1

Теоретические вопросы проективной геометрии

*см.* 27.21.15 Геометрия в пространствах с фундаментальными группами

*Отс. от* 27.21.21 Геометрическое исследование объектов естественных наук и техники

### 81.14.11 Инженерная графика. Машинная графика

УДК 004.92; [744:62]:004.92; 744:62

Примечание. В рубрике отражаются также вопросы технического черчения и технического рисования

*См. также* 59.73.33 Чертежные инструменты и приборы 81.95 Техническая эстетика. Эргономика

### 81.14.13 Методы проектирования и конструирования

УДК 658.512.012

### 81.14.15 Технические средства в проектировании и конструировании

УДК 744.3

## 81.19 Гибкие производственные системы (ГПС)

УДК 658.52.011.56.012.3

ВАК 05.13.06

*См. также* 50.47 Автоматизированные системы управления технологическими процессами

### 81.19.01 Общие вопросы

УДК 658.52.011.56.012.3

### 81.19.03 Теория, исследования, разработка ГПС

УДК 658.52.011.56.012.3-027.21

### 81.19.29 Структура и состав ГПС

УДК 658.52.011.56.012.3

### 81.19.39 Системы обеспечения функциони-рования технологического оборудования ГПС

УДК 658.52.011.56.012.3:658.7

### 81.19.51 Применение ГПС

УДК 658.52.011.56.012.3-027.22

## 81.29 Вакуумная техника

УДК 621.52; 533.5; 531.788

ВАК 05.04.06; +05.11.14, +05.27.02, +01.04.01

### 81.29.01 Общие вопросы

УДК 621.52.01

### 81.29.03 Физические основы вакуумной техники

УДК 533.5

### 81.29.09 Материалы вакуумной техники

УДК 621.52-03

### 81.29.14 Расчеты вакуумных систем и их моделирование

УДК 533.5-027.21

### 81.29.15 Механические средства откачки

УДК 533.51/.57

### 81.29.17 Электрофизические средства откачки

УДК 533.583.5:621.3.032.14

### 81.29.19 Криогенно-сорбционные средства откачки

УДК 533.581

### 81.29.21 Вакуумметрия и вакуумметры

УДК 531.788

### 81.29.23 Техника обнаружения натеканий и течеискатели

УДК 533.599.2

### 81.29.29 Вакуумные системы и методы для проведения научных и прикладных исследований

УДК 533.5:001.89

### 81.29.31 Вакуумные системы и технология для проведения промышленных технологических процессов в вакууме и в разреженных средах

УДК 533.5:62-982

### 81.29.33 Вакуумные системы в технике прямого преобразования энергии

УДК 533.5:621.36

### 81.29.35 Вакуумные системы и установки в технике исследования околоземного и космического пространства

УДК 533.5:629.78.06

## 81.31 Криогенная техника

УДК 621.59

ВАК +01.04.09

Производство криогенной техники

*см.* 55.39.43 Криогенное машиностроение

### 81.31.01 Общие вопросы

УДК 621.59.01

### 81.31.09 Материалы для криогенных устройств

УДК 621.59-03

### 81.31.11 Детали криогенных устройств

УДК 621.59-2

### 81.31.29 Криостаты и устройства для хранения криогенных жидкостей

УДК 621.59:621.642.03

### 81.31.31 Устройства для перекачивания криогенных жидкостей

УДК 621.59:621.65

### 81.31.33 Криогенные трубопроводы

УДК 621.59:621.643

### 81.31.35 Устройства для получения низких температур

УДК 621.59

### 81.31.37 Устройства для измерения низких температур

УДК 536.48.08

## 81.33 Коррозия и защита от коррозии

УДК 620.193; 620.197

ВАК 05.17.03

Примечание. Вопросы коррозии и защиты от коррозии в конкретных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.97 и ХХ.ХХ.97

*См. также* 55.22 Отделка поверхностей и нанесение покрытий

### 81.33.01 Общие вопросы

УДК 620.193; 620.197

ВАК 05.17.03

### 81.33.03 Теория коррозии

УДК 620.193.01

ВАК 02.00.01

### 81.33.05 Газовая коррозия

УДК 620.193.2; 620.193.5

ВАК 05.17.03

### 81.33.07 Коррозионная стойкость металлов и сплавов

УДК 620.193:669; 620.193:669.018.8

ВАК 05.17.03

### 81.33.09 Коррозия в эксплуатационных условиях

УДК 620.193/.196

ВАК 05.17.03

### 81.33.29 Ингибиторы коррозии

УДК 620.197.3

ВАК 05.17.03

### 81.33.31 Электрохимические методы защиты

УДК 620.197.5

ВАК 05.17.03; 02.00.05

### 81.33.33 Защитные металлические покрытия и химическая обработка поверхности

УДК 620.197

ВАК 05.17.03

### 81.33.35 Лакокрасочные, полимерные и другие покрытия

УДК 620.197.6; 667.6; 678.026.3

ВАК 05.17.03

*См. также* 55.22.23 Неметаллические покрытия

### 81.33.41 Другие методы защиты от коррозии

ВАК 05.17.03

### 81.33.43 Неметаллические коррозионностой-кие материалы

УДК 666.018.8; 667.6; 668.026.3

ВАК 05.17.03

### 81.33.81 Методы исследования коррозии и коррозионные испытания

УДК 620.193

ВАК 05.17.03

## 81.35 Сварка

УДК 621.791

ВАК 05.03.06

Примечание. В рубрике отражаются вопросы технологии сварки, пайки, наплавки, металлизации, склеивания, а также эксплуатации сварочного оборудования

### 81.35.01 Общие вопросы

УДК 621.791

### 81.35.03 Теория сварочных процессов

УДК 621.791.01

### 81.35.13 Технология и оборудование сварочного производства

УДК 621.791; 621.791.03

*См. также* 45.45 Электросварочное оборудование

55.69.29 Оборудование для газопламенной обработки металлов и сплавов

### 81.35.15 Дуговая сварка и резка

УДК 621.791.75; 621.791.947.5

### 81.35.17 Контактная электросварка

УДК 621.791.76/.79

### 81.35.19 Лучевые способы сварки

УДК 621.791.72

### 81.35.21 Сварка давлением. Особые виды сварки

УДК 621.791.12; 621.791.4

### 81.35.25 Газовая сварка и резка

УДК 621.791.5; 621.791.945

### 81.35.27 Наплавка

УДК 621.791.92

### 81.35.29 Сварка и наплавка при ремонтных работах

УДК 621.791:658.58; 621.791.92:658.58

### 81.35.31 Пайка

УДК 621.791.3

### 81.35.33 Нанесение покрытий термическим напылением

УДК 621.793.7

### 81.35.35 Сварка пластмасс

УДК 621.791.46/.48:678.029.43

### 81.35.37 Склеивание

УДК 621.792

### 81.35.39 Сварные металлоконструкции

УДК 62-112.81; 624.014.078.45

## 81.37 Оптическое производство

УДК 681.7

ВАК 05.11.07; +05.11.18

### 81.37.01 Общие вопросы

УДК 681.7

### 81.37.09 Оптические материалы

УДК 681.7.03; 681.7.04

### 81.37.13 Обработка оптических поверхностей

УДК 681.7.02

### 81.37.15 Оптические покрытия

УДК 681.7.026

## 81.79 Кадры

УДК 331.108

ВАК 13.00.02, 08.00.05

Примечание. Вопросы подбора, расстановки, воспитания кадров в отдельных отраслях отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.79

*См. также* 06.77 Экономика труда. Трудовые ресурсы.

06.81.65 Кадры предприятия. Организация труда. Условия труда. Оплата труда. Заработная плата на предприятии

### 81.79.01 Общие вопросы

УДК 331.108

### 81.79.03 Подбор и расстановка кадров. Аттестация кадров

УДК 331.108.2/.3; 331.108.43

### 81.79.05 Классификация кадров и профессиональное разделение труда

УДК 331.108-037.21

### 81.79.07 Воспитание кадров. Проблема материальной заинтересованности

УДК 331.108.5/.6; 331.109.224/.225; 331.34

### 81.79.11 Подготовка кадров. Повышение квалификации

УДК 331.36; 658.336

## 81.81 Контроль и управление качеством

УДК 658.562; 658.62.018.012

ВАК 05.02.23; +05.02.11

Примечание. Вопросы контроля и управления качеством в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.81 и ХХ.ХХ.81

### 81.81.01 Общие вопросы

УДК 658.562; 658.62.018.012

### 81.81.03 Государственные, национальные и международные организации по качеству

УДК 658.562:061.1; 658.562:061.1(4/9); 658.562:061.1(100)

### 81.81.05 Системы управления качеством

УДК 658.62.018.012

### 81.81.07 Надежность. Безотказность, долговеч-ность, ремонтопригодность

УДК 62-192

### 81.81.15 Государственная система оценки качества. Аттестация и сертификация продукции

УДК 006.63; 658.62.018.012

### 81.81.17 Методы контроля качества

УДК 658.562.012.7

### 81.81.19 Контроль качества на стадиях жизненного цикла продукции

УДК 658.562

### 81.81.21 Контроль качества технологических процессов

УДК 658.562.3

### 81.81.23 Социальные и психологические факторы повышения качества

УДК 658.562:658.322.43

### 81.81.26 Сертификация продукции и систем обеспечения качества

УДК 658.562

## 81.83 Монтаж, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования

УДК 621.717; 658.58

ВАК +05.02.11; +05.23.08

Примечание. Вопросы монтажа, эксплуатации и ремонта промышленного оборудования в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.83. Смотри также 55.29 / 55.65

### 81.83.01 Общие вопросы

УДК 621.717; 658.58

### 81.83.15 Монтаж и демонтаж машин и промышленного оборудования

УДК 621.717; 658.583; 658.587

*См. также* 67.13.33 Монтажные работы в строительстве

### 81.83.17 Эксплуатация машин и промышленного оборудования

УДК 658.58

### 81.83.19 Ремонт машин и промышленного оборудования

УДК 621.797; 658.588.8

### 81.83.20 Техническая диагностика машин и оборудования

УДК 658.58

### 81.83.21 Реконструкция и модернизация машин и промышленного оборудования

УДК 658.589

## 81.88 Материально-техническое снабжение. Логистика

УДК 658.7

ВАК 08.00.05; 05.02.22

### 81.88.01 Общие вопросы

УДК 658.7

### 81.88.09 Материальные ресурсы

УДК 658.272

### 81.88.10 Экономия и рациональное использование материальных ресурсов

УДК 658.7:502.171; 658.7:658.567

### 81.88.11 Материалы и грузы

УДК 658.7:620.2

### 81.88.51 Материально-техническое снабжение отраслей экономики

УДК 658.7:61/69

Примечание. В рубрике отражаются общие проблемы материально-технического снабжения. Вопросы материально-технического снабжения в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.88

### 81.88.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в материаль-но-техническом снабжении

УДК 658.7:33

## 81.89 Складское хозяйство

УДК 658.78

ВАК 08.00.05; 05.02.22

### 81.89.01 Общие вопросы

УДК 658.78

### 81.89.03 Виды баз и складов

УДК 658.784/.785

### 81.89.05 Конструкции складских зданий и сооружений

УДК 658.784/.785:725.35

### 81.89.13 Технологические процессы на базах и складах

УДК 658.78

### 81.89.15 Технические средства на базах и складах

УДК 658.78.06

### 81.89.17 Подготовка продукции к производ-ственному потреблению на базах и складах материально-технического снабжения

УДК 658.78

### 81.89.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование складского хозяйства

УДК 658.78:33; 658.78.01; 658.78.012.2

## 81.90 Тара и упаковка

УДК 621.798

ВАК 08.00.05

Примечание. Вопросы производства тары и упаковки продукции в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончаниями кода ХХ.01.90 и ХХ.ХХ.90. Вопросы изготовления тары из материалов различных видов отражаются в рубриках соответствующих производств

### 81.90.01 Общие вопросы

УДК 621.798

### 81.90.03 Основы и теория упаковки

УДК 621.798.01

### 81.90.09 Тароупаковочные материалы. Виды тары

УДК 621.798.1

### 81.90.11 Вспомогательные упаковочные материалы и устройства

УДК 621.798.2

### 81.90.13 Технология упаковки и тароупаковоч-ное оборудование

УДК 621.798.4; 621.798.5

## 81.91 Вторичное сырье

УДК 620.28; 658.567

ВАК 08.00.05

Примечание. Вопросы использования и переработки отходов и побочных продуктов отраслевых производств (вторичного сырья) отражаются в соответствующих отраслях экономики в рубриках с окончанием кода ХХ.01.91 и ХХ.ХХ.91

### 81.91.01 Общие вопросы

УДК 620.28

### 81.91.09 Ресурсы, уровень использования и заготовка вторичного сырья

УДК 620.28; 658.567; 620.28:658.71

### 81.91.13 Технология и оборудование для заготовки и обработки вторичного сырья

УДК 620.28:62; 620.28:658.274

### 81.91.51 Направления использования вторичного сырья

УДК 620.28; 658.567

### 81.91.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование вторичного сырья

УДК 620.28:33; 620.28:658

### 81.91.94 Охрана окружающей среды при переработке вторичного сырья

УДК 620.28:502.17

## 81.92 Пожарная безопасность

УДК 614.84

ВАК 05.26.03

*Отс. от* 81.93 Безопасность. Аварийно-спасательные службы

### 81.92.01 Общие вопросы

УДК 614.84

### 81.92.05 Организация пожарной охраны

УДК 614.842.8

### 81.92.15 Пожарная техника

УДК 614.842.6; 614.843/.847

*Отс. от* 81.93.15 Техника и технология проведения аварийно-спасательных работ

### 81.92.17 Тушение пожаров

УДК 614.841.4; 614.842.6

### 81.92.29 Процессы горения в условиях пожара

УДК 614.841.1

### 81.92.31 Пожарная опасность веществ и материалов. Снижение пожарной опасности. Огнезащита

УДК 614.841.1

### 81.92.35 Пожарная безопасность электросети и электроустановок

УДК 614.841.415:621.31

### 81.92.37 Пожарная безопасность в различных отраслях промышленности

УДК 614.841.4:62/69

Примечание. В рубрике отражаются общие проблемы пожарной безопасности. Вопросы пожарной безопасности в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.92

### 81.92.39 Техника безопасности и индивиду-альные средства защиты в пожарной охране

УДК 614.842.68:658.34; 614.842.866

### 81.92.86 Пожарная сигнализация

УДК 614.842.4

## 81.93 Безопасность. Аварийно-спасательные службы

УДК 614.8

ВАК 05.26.01

Службы пожарной охраны

*см.* 81.92 Пожарная безопасность

### 81.93.01 Общие вопросы

УДК 614.8

### 81.93.03 Методология оценки вероятности аварий, катастроф, стихийных бедствий и их последствий. Оценка риска

УДК 614.8-027.21:519.2; 504:519.2

### 81.93.05 Службы противодействия чрезвычай-ным ситуациям природного, техногенного и экологического характера

УДК 614.8.06

### 81.93.15 Техника и технология проведения аварийно-спасательных работ

УДК 614.8:62

Техника для тушения пожаров

*см.* 81.92.15 Пожарная техника

### 81.93.21 Предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций, их развития и ликвидация их последствий

УДК 614.8

*См. также* 73.34.15 Дноуглубительные, подводно-технические и аварийно-спасательные работы и оборудование на водных путях. Водолазные работы и оборудование

*Отс. от* 87.33 Стихийные бедствия и катастрофы антропогенного происхождения. Экологическая безопасность

### 81.93.23 Медицина катастроф. Медицинская помощь при аварийно-спасательных работах

УДК 614.88; 331.483; 364.444

Медицинская служба гражданской обороны

*см.* 76.35.31 Военная медицина и медицинская служба гражданской обороны

*Отс. от* 76 Медицина и здравоохранение

### 81.93.25 Социальная безопасность

УДК 316:57.022

### 81.93.29 Информационная безопасность. Защита информации

УДК 002:004.056

### 81.93.39 Техника безопасности и средства защиты при аварийно-спасательных работах

УДК 614.89; 614.8; 62-78; 614.8-051:331.45

## 81.95 Техническая эстетика. Эргономика

УДК 658.512.23; 331.101.1

ВАК +05.02.23; +17.00.06

Примечание. Вопросы технической эстетики и эргономики в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.95

*См. также* 81.14.11 Инженерная графика. Машинная графика

### 81.95.01 Общие вопросы технической эстетики, художественного конструирования, дизайна

УДК 658.512.23

ВАК +05.02.23; +17.00.06

### 81.95.03 Теоретические проблемы технической эстетики

УДК 658.512.23-027.21

ВАК 17.00.06

### 81.95.05 Использование цвета в художественном конструировании

УДК 658.512.23:7.017.4

ВАК 17.00.06

### 81.95.07 Использование конструкционных и отделочных материалов и покрытий в художественном конструировании

УДК 658.512.23:7.023; 658.512.23-03

ВАК 17.00.06

### 81.95.11 Методические основы художественного конструирования

УДК 658.512.23.012

ВАК 17.00.06

### 81.95.29 Эстетическая организация предметной среды

УДК 658.512.23

ВАК 17.00.06

### 81.95.31 Художественное конструирование промышленных изделий

УДК 658.512.23:62

ВАК 17.00.06

### 81.95.33 Графический дизайн

УДК 658.512.3:744.4

ВАК 17.00.06, 05.01.01

### 81.95.51 Общие вопросы эргономики

УДК 331.101.1

ВАК 05.02.23, 03.00.14

### 81.95.53 Теоретические проблемы эргономики

УДК 331.101.1-027.21

ВАК 05.02.23, 03.00.14

### 81.95.55 Человек как компонент системы

УДК 007.51:612.821; 331.101.1:612.821

ВАК 05.02.23, 03.00.14

### 81.95.57 Методы, техника и оборудование эргономических исследований

УДК 331.101.1:303.4

ВАК 05.02.23, 03.00.14

### 81.95.59 Общие эргономические требования

УДК 331.101.1

ВАК 05.02.23, 03.00.14

### 81.95.61 Эргономическое проектирование системы "человек-машина-среда" (СЧМС)

УДК 007.51:331.101.1-027.31

ВАК 05.02.23, 03.00.14

## 81.96 Защита информации

# 82 Организация и управление

УДК 005; 007; 35; 658; 338

ВАК +08.00.05; +05.13.11; 23.00.02; 12.00.02; 12.00.14

## 82.01 Общие вопросы организации и управления

УДК 005; 007; 35; 658; 338

### 82.01.01 Руководящие материалы

УДК 005(094); 007(094); 35(094); 658(094); 338(094)

### 82.01.05 Материалы общего характера

УДК 005; 006; 35; 658; 338

### 82.01.09 История организации и управления. Персоналия

УДК 005(091); 007(091); 35(091); 658(091); 338(091); 005(092); 007(092); 35(092); 658(092); 338(092)

### 82.01.11 Современное состояние и перспективы развития науки об организации и управлении

УДК 005:001.12/.18; 658:001.12/.18

### 82.01.13 Научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары

УДК 005:001.32; 005:005.745; 007:005.745; 35:005.745; 658:005.745; 338:005.745

### 82.01.17 Международное сотрудничество

УДК 005:001.83(100); 658:001.83(100); 338:001.83(100)

### 82.01.21 Организация научно-исследовательских работ

УДК 005:001.89; 007:001.89; 658:001.89; 338:001.89

### 82.01.29 Информационная деятельность

УДК 005:002; 658:002

### 82.01.33 Терминология, справочники, словари, учебная литература по организации и управлению

УДК 005:001.4; 007:001.4; 35:001.4; 658:001.4; 338:001.4; 005(03); 007(03); 35(03); 658(03); 338(03); 005(075); 007(075); 35(075); 658(075); 338(075)

### 82.01.76 Информация о центрах по изучению проблем управления

УДК 35:061.6

### 82.01.85 Автоматизация управленческого труда

УДК 331.108.23-051.177:331.103.255; 658.310.823.5-051.177

## 82.05 Теория и методология управления

УДК 005; 007; 35.01; 658.01

ВАК 05.13.01; 05.13.18; 23.00.02

### 82.05.02 Общие проблемы

УДК 005; 007; 35.01; 658.01

### 82.05.09 Основы теории и принципы организации и управления

УДК 005; 007; 35.01; 658.01

### 82.05.21 Принятие решений. Модели и методы принятия решений

## 82.13 Государственное и административное управление

УДК 351

ВАК 08.00.05, 12.00.02, 12.00.14

*См. также* 10 Государство и право. Юридические науки

### 82.13.01 Общие вопросы

УДК 351

ВАК 08.00.05, 12.00.02, 12.00.14

### 82.13.11 Органы государственного управления. Состав, структура, функции, компетенция, полномочия, ответственность

УДК 351.07/.08

ВАК 12.00.02

*См. также* 10.17.21 Органы исполнительной власти

### 82.13.13 Документационное обеспечение управ-ления. Делопроизводство. Документоведение

УДК 651

ВАК 05.25.02; 08.00.05, 12.00.02, 12.00.14

### 82.13.21 Правовое регулирование управления

УДК 351.07:34; 351.073; 351.077

ВАК 12.00.02, 12.00.14

### 82.13.27 Центральное государственное управление

УДК 351; 354

ВАК 12.00.02

*См. также* 10.15 Конституционное (государственное) право

### 82.13.31 Отраслевое управление

УДК 354

ВАК 08.00.05

*См. также* 06.71 Отраслевая структура экономики

### 82.13.37 Местное и региональное управление

УДК 352/353

ВАК 12.00.02, 12.00.14

## 82.15 Организация управления экономикой

УДК 338.2

ВАК 08.00.05

### 82.15.01 Общие вопросы

УДК 338.2

ВАК 08.00.05

### 82.15.05 Функции управления экономикой

УДК 338.24

ВАК 08.00.05

### 82.15.09 Организационные формы и структуры управления

УДК 338.24

ВАК 08.00.05

### 82.15.13 Организация и техника систем управления

УДК 338.24

ВАК 08.00.05, +05.13.06

### 82.15.17 Экономические методы управления

УДК 338.2

ВАК 08.00.05

82.15.21 (Правовое регулирование)

(Исключено с 1997. Перенесено в 82.13.21)

82.15.25 (Социологические и психологические методы управления)

(Исключено с 1997. Перенесено в 82.17.03)

82.15.79 (Подготовка, подбор и расстановка управленческих кадров)

(Исключено с 1997. Перенесено в 82.17.29)

## 82.17 Социальное управление

УДК 35; 316

ВАК 22.00.08

### 82.17.03 Социологические и психологические методы управления

УДК 35:316; 35:159.9

### 82.17.25 Управление персоналом

УДК 35.08-057.17

### 82.17.29 Руководитель в управлении

## 82.29 Прогнозирование. Футурология

УДК 001.18; 008.2

ВАК 08.00.05

### 82.29.01 Общие вопросы

УДК 001.18; 008.2

### 82.29.03 Общие проблемы и теория прогнозирования

УДК 001.18

### 82.29.09 Методы прогнозирования

УДК 001.18:001.8

### 82.29.13 Практика прогнозирования

УДК 001.18

## 82.33 Стратегический менеджмент. Стратегическое планирование

УДК 005.21;

### 82.33.10 Миссия. Видение цели

УДК 005.213

### 82.33.13 Планирование. Бизнес-планы

УДК 005.51; 005.511(083.92)

### 82.33.15 Анализ. Прогнозирование

УДК 005.52; 005.521

### 82.33.17 Выбор стратегии

УДК 005.21:005.52

### 82.33.19 Реализация стратегии

УДК 005.21:005.332.1:005.54

### 82.33.21 Контроллинг

УДК 005.584.1; 005.85

# 83 Статистика

УДК 311

ВАК 08.00.05

## 83.01 Общие вопросы статистики

УДК 311

Руководящие материалы

*см.* 83.75.05 Законодательные акты и решения директивных органов по вопросам статистики

### 83.01.05 Материалы общего характера

УДК 311

### 83.01.09 История статистики. Персоналия

УДК 311(091); 311(092)

### 83.01.11 Современное состояние и перспективы развития статистики

УДК 311:001.12/.18

### 83.01.13 Статистические научные общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы

УДК 311:001.32; 311:005.745

### 83.01.17 Международное сотрудничество

УДК 311:001.83(100)

### 83.01.21 Организация научно-исследователь-ских работ в области статистики

УДК 311:002

### 83.01.29 Информационная деятельность в области статистики

УДК 311:002

### 83.01.33 Статистическая терминология. Справочная литература по статистике. Учебная литература по статистике

УДК 311:001.4; 311(03); 311(075)

Статистические материалы и справочные издания, содержащие цифровые данные

*см.* 83.37 Статистика отдельных стран и социально-экономических систем

### 83.01.37 Стандартизация в области статистики

УДК 311:006

Примечание. В рубрике отражаются общеметодологи-ческие вопросы

Стандарты по статистике

*см.* 83.75.17 Нормативно-технические документы по статистике

### 83.01.39 Пропаганда и популяризация статистики

УДК 311:001.92

### 83.01.45 Преподавание, обучение, повышение квалификации в области статистики

УДК 311:372.8; 311:331.108.45

### 83.01.79 Кадры

УДК 311.007; 311:331.108

### 83.01.80 Правовые вопросы статистики

УДК 311:34

## 83.03 Общая теория статистики

УДК 311

ВАК 08.00.05, 01.01.05

### 83.03.02 Статистическая методология

УДК 311::001.8

### 83.03.03 Статистическое наблюдение

УДК 311

### 83.03.04 Статистическая сводка и группировка

УДК 311

### 83.03.05 Статистический анализ

УДК 311

### 83.03.07 Достоверность статистической информации

УДК 311.12

### 83.03.09 Статистические графические изображения

УДК 311.17

### 83.03.25 Статистические совокупности

УДК 311.214; 519.23

### 83.03.29 Статистическая проверка гипотез, статистические критерии

УДК 311.218; 311(084)

### 83.03.33 Статистические экспериментальные исследования

УДК 311:519.237.3

### 83.03.39 Ряды динамики

УДК 311.13

### 83.03.41 Статистические индексы

УДК 311.14

### 83.03.45 Балансовый метод

УДК 311:338.26.015.1

### 83.03.47 Статистические показатели

УДК 311.2

### 83.03.49 Статистические таблицы

УДК 311.2

### 83.03.51 Прикладная математическая статистика

УДК 519.2

*См. также* 27.43.17 Математическая статистика

## 83.29 Экономическая статистика

УДК 311.33

ВАК 08.00.05, 08.00.10, 08.00.12

Примечание. В рубрике отражаются вопросы методологии и организации экономической статистики

*Экв.* 06.35.33

Методология и организация отраслевых статистик

*см.* 83.31 Отраслевые статистики

Статистические материалы по отдельным странам

*см.* 83.37 Статистика отдельных стран и социально-экономических систем

### 83.29.04 Статистика национального богатства

УДК 311:330.52

ВАК 08.00.05

### 83.29.07 Статистика производства общественного продукта

УДК 311:338.4

ВАК 08.00.05

### 83.29.09 Статистика научно-технического прогресса

УДК 311:330.341.1

ВАК 08.00.05

*См. также* 83.33.49 Статистика науки

### 83.29.11 Статистика национального дохода

УДК 311:330.56

ВАК 08.00.05

### 83.29.13 Статистика финансов

УДК 311:336

ВАК 08.00.05, 08.00.10

### 83.29.14 Статистика цен

УДК 311:338.5

ВАК 08.00.05

### 83.29.15 Баланс экономики страны и система национальных счетов

УДК 311:330.53

ВАК 08.00.05, 08.00.12

### 83.29.19 Статистика и планирование

УДК 311:338.24

ВАК 08.00.05

### 83.29.21 Статистика и управление экономикой страны

УДК 311:338.24

ВАК 08.00.05

### 83.29.23 Статистика и хозяйственный механизм

УДК 311:338.244.018

ВАК 08.00.05

### 83.29.25 Статистика качества

УДК 311:658.62.018

ВАК 08.00.05, 05.02.23

### 83.29.27 Статистика эффективности общественного производства

УДК 311:330.131.5

ВАК 08.00.05

### 83.29.29 Статистика основных фондов

УДК 311:330.522.2

ВАК 08.00.05

### 83.29.31 Статистика запасов

УДК 311:330.522.4; 311:330.123.3

ВАК 08.00.05

### 83.29.33 Статистика материальных ресурсов

УДК 311:330.15

ВАК 08.00.05

## 83.31 Отраслевые статистики

УДК 311:...

ВАК 08.00.05

Примечание. В рубрике отражаются вопросы методологии и организации отраслевых статистик. Вопросы статистики в отдельных отраслях экономики отражаются в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.73

Статистические материалы по отдельным странам

*см.* 83.37 Статистика отдельных стран и социально-экономических систем

*Отс. от* 83.29 Экономическая статистика

### 83.31.23 Статистика промышленности

УДК 311:338; 311:62/69

ВАК 08.00.05

### 83.31.25 Статистика природных ресурсов и окружающей среды

УДК 311:330.15; 311:504

ВАК 08.00.05, 25.00.24

### 83.31.27 Статистика агропромышленного комплекса

УДК 311:338.439

ВАК 08.00.05, 06.00.00

### 83.31.29 Статистика капитального строительства

УДК 311:330.322; 311:69

ВАК 08.00.05, 05.23.00

### 83.31.31 Статистика транспорта

УДК 311:656

ВАК 08.00.05, 05.22.00

### 83.31.33 Статистика связи

УДК 311:654

ВАК 08.00.05, 05.12.00

### 83.31.35 Статистика материально-технического снабжения

УДК 311:658.7

ВАК 08.00.05

### 83.31.37 Статистика внутренней торговли, общественного питания и туристско-экскурсионного обслуживания

УДК 311:658.6; 311:642.5

ВАК 08.00.05

### 83.31.39 Статистика информатики и вычислительной техники

УДК 311:[002:004; 311:004

ВАК 08.00.05, 05.25.00, 05.13.00

## 83.33 Социальная статистика

УДК 311:316

ВАК 08.00.05, 22.00.00

Примечание. В рубрике отражаются вопросы методологии и организации социальной статистики

Статистические материалы по отдельным странам

*см.* 83.37 Статистика отдельных стран и социально-экономических систем

### 83.33.23 Статистика потребления населением материальных благ и услуг

УДК 311:330.567

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.25 Статистика уровня жизни

УДК 311:330.59

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.27 Статистика труда

УДК 311:331

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.29 Статистика заработной платы

УДК 311:331.2

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.31 Статистика бюджетов населения

УДК 311:336.12

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.33 Статистика бюджетов времени

УДК 311:336.12

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.35 Статистика населения

УДК 311:314; 314

ВАК 08.00.05, 22.00.03

*Экв.* 05.21

### 83.33.37 Статистика здравоохранения

УДК 311:614.1

ВАК 08.00.05, 14.00.33

### 83.33.39 Статистика социального страхования

УДК 311:369

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.41 Статистика социального обеспечения

УДК 311:364; 311:369.8

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.43 Статистика физической культуры и спорта

УДК 311:796

ВАК 08.00.05, 22.00.06, 13.00.04

### 83.33.45 Статистика рекреационной деятельности

УДК 311:504.062.4; 311:379

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.47 Статистика образования

УДК 311:37

ВАК 08.00.05, 22.00.06, 13.00.00

### 83.33.49 Статистика науки

УДК 311:001

ВАК 08.00.05, 22.00.06

*См. также* 83.29.09 Статистика научно-технического прогресса

### 83.33.51 Статистика культуры

УДК 311:008

ВАК 08.00.05, 22.00.06

### 83.33.53 Статистика искусства

УДК 311:7

ВАК 08.00.05, 22.00.06

### 83.33.55 Статистика средств массовой информации

УДК 311:070

ВАК 08.00.05, 22.00.04

### 83.33.57 Статистика жилищно-коммунального хозяйства и бытового обслуживания населения

УДК 311:64

ВАК 08.00.05, 22.00.03

### 83.33.59 Политическая статистика

УДК 311::32

ВАК 08.00.05, 22.00.04, 23.00.02

### 83.33.61 Статистика партийных и общественных организаций

УДК 311.41

ВАК 08.00.05, 22.00.04

### 83.33.63 Административная статистика

УДК 311.31:351

ВАК 08.00.05, 22.00.04

### 83.33.65 Военная статистика

УДК 311.31:355/359

ВАК 08.00.05, 22.00.04

### 83.33.67 Моральная статистика

УДК 311.31:17

ВАК 08.00.05, 22.00.04, 09.00.05

### 83.33.69 Судебная статистика. Статистика преступности и административных правонарушений

УДК 311.31:343

ВАК 08.00.05, 22.00.04, 12.00.08

### 83.33.71 Статистика общественного мнения

УДК 311.31:316.65

ВАК 08.00.05, 23.00.02

## 83.35 Международная статистика

УДК 311.311

ВАК 08.00.05, 23.00.04

### 83.35.23 Статистические материалы международных организаций

УДК 311.311

### 83.35.29 Международные статистические сопоставления

УДК 311.311

### 83.35.31 Статистика внешнеэкономических связей и международной торговли

УДК 311.3:339.9

## 83.37 Статистика отдельных стран и социально-экономических систем

УДК 311.3(4/9)

ВАК 08.00.05

Примечание. В рубрике отражаются статистические материалы национальных и региональных статистических служб и учреждений

*Отс. от* 83.01.33 Статистическая терминология. Справоч-ная литература по статистике. Учебная литература по статистике

83.29 Экономическая статистика

83.31 Отраслевые статистики

83.33 Социальная статистика

### 83.37.15 Статистика России

УДК 311.3(470)

### 83.37.16 Статистика республик, регионов, кра-ев, областей и городов в составе Российской Федерации

УДК 311.313/.314(470)

### 83.37.17 Статистика стран Европы

УДК 311.3(4)

### 83.37.19 Статистика стран Азии

УДК 311.3(5)

### 83.37.21 Статистика стран Африки

УДК 311.3(6)

### 83.37.23 Статистика стран Америки

УДК 311.3(7/8)

### 83.37.25 Статистика стран Океании

УДК 311.3(93/96)

### 83.37.54 Статистика отдельных стран

УДК 311.3

### 83.37.91 Статистика отдельных регионов мира

УДК 311.3(1/9)

## 83.75 Организация и управление статистикой

УДК 311.3

ВАК 08.00.05

### 83.75.01 Общие вопросы

УДК 311.3

### 83.75.05 Законодательные акты и решения директивных органов по вопросам статистики

УДК 311.312(094)

*Отс. от* 83.01 Общие вопросы статистики

### 83.75.15 Организационно-распорядительные и нормативно-методические документы в системе государственной статистики

УДК 311.312(094); 311.312(083)

### 83.75.17 Нормативно-технические документы по статистике

УДК 311.3(083.74)

*Отс. от* 83.01.37 Стандартизация в области статистики

### 83.75.19 Классификаторы и номенклатуры

УДК 311.3(083.72)

## 83.77 Методы и средства сбора, обработки и анализа статистической информации

УДК 311.2

ВАК 08.00.05

### 83.77.01 Общие вопросы

УДК 311.2

ВАК 08.00.05

### 83.77.23 Системы обработки статистической информации

УДК 311.2

ВАК 08.00.05

### 83.77.29 Технические средства обработки статистической информации

УДК 311.216

ВАК 08.00.05, 05.13.18, 05.13.06

### 83.77.31 Программное обеспечение обработки статистической информации

УДК 311.216:004.42

ВАК 08.00.05, 05.13.18, 05.13.11

### 83.77.33 Вычислительные системы, центры и сети в статистике

УДК 311.216:004.387

ВАК 08.00.05, +05.13.18, +05.13.13

### 83.77.37 Статистические банки и базы данных

УДК 311.2:[002.53:004.65

ВАК 08.00.05, 05.13.18, 05.13.06, 05.25.05

### 83.77.75 Экономические и организационные вопросы обработки статистической инфор-мации

УДК 311.2:658; 311.2:33

ВАК 08.00.05

### 83.77.85 Автоматизация и механизация статис-тических работ

УДК 311.2:658.011.56

ВАК 08.00.05, 05.13.18, 05.13.06

# 84 Стандартизация

УДК 006

ВАК 05.02.23

Примечание. Вопросы стандартизации в отдельных отраслях отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.37

## 84.01 Общие вопросы стандартизации

УДК 006

### 84.01.01 Руководящие материалы по стандартизации

УДК 006(094)

### 84.01.05 Материалы общего характера по стандартизации

УДК 006

### 84.01.07 Философские вопросы и методология стандартизации

УДК 006.01; 006:1; 006:001.8

### 84.01.09 История стандартизации. Персоналия

УДК 006(091)

### 84.01.11 Современное состояние и перспективы развития стандартизации

УДК 006:001.12/.18

### 84.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки по стандартизации

УДК 006:001.32;006:005.745

### 84.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама по стандартизации

УДК 006:339.13; 006:659.1

### 84.01.21 Организация научно-исследовательских работ в области стандартизации

УДК 006:001.89

### 84.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство в стандартизации

УДК 006:001.894/.895

### 84.01.29 Информационная деятельность

УДК 006:002

### 84.01.33 Справочная литература. Учебная литература

УДК 006(03); 006(075)

### 84.01.37 Стандартизация работ по стандартизации

УДК 006:658.516

### 84.01.45 Преподавание стандартизации

УДК 006:372.8

### 84.01.73 Статистические сведения по стандартизации

УДК 006:311

### 84.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование в стандартизации

УДК 006:33; 006:658

### 84.01.77 Методы исследования и моделирования. Математические и кибернетические методы в стандартизации

УДК 006:51-7; 006:007

### 84.01.79 Кадры

УДК 006:331.108

### 84.01.80 Правовые вопросы

УДК 006.024

### 84.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы

УДК 006:658.011.56

## 84.13 Системы и службы стандартизации

УДК 006.03; 006.06

ВАК 05.02.23

*См. также* 90.21 Государственные, национальные и международные системы и службы метрологии

### 84.13.05 Государственные, национальные системы и службы стандартизации

УДК 006.034

### 84.13.17 Международные организации, соглашения и мероприятия по стандартизации

УДК 006.032; 006.033

### 84.13.19 Отраслевые и региональные системы и службы по стандартизации

УДК 006.036; 006.033

### 84.13.21 Системы и службы стандартизации предприятий, фирм

УДК 006.037

### 84.13.51 Контроль за внедрением и применением стандартов

УДК 006.065; 006.067; 658.516.012.7

### 84.13.53 Применение стандартов в контроле и управлении качеством продукции

УДК 006.065:658.62.018.012

## 84.15 Научно-методологическое обеспе-чение систем и служб стандартизации

УДК 006.01; 006.02; 006.05

ВАК 05.02.23

### 84.15.03 Теоретические и методологические основы стандартизации. Опережающая и комплексная стандартизация

УДК 006.01

### 84.15.05 Оптимизация фонда нормативно-технических документов. Категории, виды, структура фондов

УДК 002.52; (083.74)

### 84.15.19 Разработка нормативно-технических документов. Унификация, гармонизация, типизация

УДК (083.74)

### 84.15.21 Обеспечение нормативно-технической документацией

УДК 658.516; 002.55:(083.74)

### 84.15.23 Внедрение нормативно-технических документов

УДК 006.06; (083.74)-026.12-027.22

### 84.15.33 Стандартизация систем документов, обозначений, терминов

УДК 006.72

### 84.15.37 Методы стандартизации технологии и продукции

УДК 006.7/.8; 658.516.1; 658.516.3

### 84.15.75 Технико-экономическое обоснование мероприятий по стандартизации

УДК 006.025

### 84.15.93 Требования к безопасности производства и сохранности материальных ценностей

УДК 006.88; 006.015.8

# 85 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

УДК 347.77; 001.894; 001.895

ВАК 08.00.05, +12.00.03

## 85.01 Общие вопросы патентного дела, изобретательства и рационализаторства

УДК 347.77; 001.894; 001.895

### 85.01.01 Руководящие материалы

УДК 347.77(094); 001.894(094); 001.895(094)

### 85.01.05 Материалы общего характера

УДК 347.77; 001.894; 001.895

### 85.01.09 История патентного дела, изобретательства и рационализаторства. Персоналия

УДК 347.77(091); 001.894(091); 001.895(091); 347.77(092); 001.894(092); 001.895(092)

### 85.01.11 Современное состояние и перспективы развития патентного дела, изобретательства и рационализаторства

УДК 347.77:001.12/.18

### 85.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 347.77:005.745; 001.894/.895:001.32; 001.894:005.745; 001.895:005.745

### 85.01.17 Международное сотрудничество в области патентного дела, изобретательства и рационализаторства

УДК 347.77:001.83(100); 001.894:001.83(100)

### 85.01.33 Терминология патентного дела, изобретательства и рационализаторства. Справочная литература. Учебная литература

УДК 347.77:001.4; 347.77(03); 347.77(075); 001.894:001.4; 001.894(03); 001.894(075); 001.895:001.4; 001.895(03); 001.895(075)

### 85.01.79 Кадры патентного дела, изобретательства и рационализаторства

УДК 347.77-051; 001.894-051; 347.77:331.108; 001.894/.895:331.108

## 85.29 Патентно-информационная деятельность

УДК 347.77::002

ВАК 08.00.05, 05.25.05

### 85.29.05 Патентные информационно-поисковые системы

УДК 025.4.03:(088.8)

### 85.29.07 Патентные фонды

УДК 002.52:(088.8)

## 85.31 Изобретательство и рационализаторство

УДК 001.894; 001.895

*См. также* 10.35 Патентное право. Право промышленной собственности

### 85.31.29 Открытия

УДК 001.894:347.778

### 85.31.31 Изобретения

УДК 001.894:347.771

### 85.31.33 Рационализаторские предложения

УДК 001.895:6

### 85.31.35 Промышленные образцы. Общеполезные модели

УДК 347.773

### 85.31.37 Товарные знаки

УДК 347.772

### 85.31.38 Приоритет

УДК 347.77.018

### 85.31.39 Внедрение изобретений, рациона-лизаторских предложений, промышленных образцов, товарных знаков

УДК 001.894-027.22-026.12; 001.895; 347.77-027.22

### 85.31.41 Стимулирование деятельности изобретателей и рационализаторов

УДК 001.894:331.101.264.38; 001.895:331.101.264.38

### 85.31.42 Охрана прав авторов открытий, изобретений и рационализаторских предложений

УДК 347.77.028

## 85.33 Патентно-лицензионная работа

УДК 347.77.053

ВАК 08.00.05, +12.00.03

### 85.33.05 Лицензия

УДК 347.77.053

### 85.33.07 Патентование и патентная политика

УДК 347.77

## 85.35 Технико-экономический анализ по патентным материалам

УДК 347.77.003.1

ВАК 08.00.05

### 85.35.03 Классификация патентных материалов

УДК 347.77:025.46; 025.46:(088.8)

### 85.35.05 Технико-экономическая оценка изобретений

УДК 001.894:303.7

### 85.35.07 Прогнозирование патентного дела

УДК 347.77:303.444; 347.77"313"

## 85.37 Изобретательское право

УДК 347.77

ВАК 12.00.03

### 85.37.29 Право авторства на открытия и изобретения

УДК 347.77.023

### 85.37.31 Диплом на открытия

УДК (088.8):347.778

### 85.37.33 Авторское свидетельство

УДК (088.8): 347.77

### 85.37.35 Патент

УДК (088.8):347.771

### 85.37.37 Заявка. Экспертиза

УДК (088.8):347.77.028

### 85.37.39 Свидетельство на товарный знак, модель, промышленные образцы

УДК (088.72):347.772/.774

### 85.37.41 Споры по изобретательским делам

УДК 347.77.028.7; 347.77.014

# 86 Охрана труда

УДК 331.45

ВАК 05.26.01; +08.00.05; +22.00.03

Примечание. Вопросы условий труда, охраны труда и техники безопасности в отдельных отраслях экономики отражаются в рубриках с окончанием кода ХХ.01.93

## 86.01 Общие вопросы охраны труда

УДК 331.45

ВАК 05.26.01; +08.00.05; +22.00.03

## 86.19 Организация и управление охраной труда

УДК 331.45

ВАК 05.26.01; 08.00.05

## 86.21 Условия труда. Производственная сфера

УДК 331.41/.43

ВАК 05.26.01

## 86.23 Техника безопасности

УДК 331.45

ВАК 05.26.01

## 86.25 Профессиональные болезни и их профилактика

УДК 331.47

ВАК 05.26.01, 14.00.33, 14.00.07

*См. также* 76.33.37 Гигиена труда и профессиональная патология

## 86.29 Несчастные случаи на производстве и их предупреждение

УДК 331.46

ВАК 05.26.01, 08.00.05

## 86.31 Трудоспособность. Экспертиза трудоспособности

УДК 331.483.7:614.29

ВАК 05.26.01, 14.00.33

86.33 Охрана труда по источникам опасности и методам защиты

(Исключено с 2005)

86.35 Охрана труда по отраслям экономики

(Исключено с 2005)

## 86.37 Охрана труда по категориям работников

УДК 331.45-05

ВАК 05.26.01, 22.00.03

## 86.40 Безопасность труда на производствах повышенной опасности

УДК 614.8

# 87 Охрана окружающей среды. Экология человека

УДК 502/504; 574

ВАК 25.00.36; +03.00.16; +05.11.13; +12.00.06; +14.00.33

Примечание. В рубрике отражаются общие проблемы охраны окружающей среды. Вопросы охраны окружающей среды в отдельных отраслях науки, народного хозяйства и комплексных проблемах отражаются в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.94 и ХХ.94

Биологические аспекты экологии

*см.* 34.35 Экология

*См. также* 70.25 Сточные воды, их очистка и использование

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

37.23 Климатология

## 87.01 Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504

### 87.01.01 Руководящие материалы по охране окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504(094)

### 87.01.05 Материалы общего характера

УДК 502/504

### 87.01.09 История охраны окружающей среды и экологии человека. Персоналия

УДК 502/504(091); 502/504(092)

### 87.01.11 Современное состояние и перспективы развития охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:001.12/.18

### 87.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 502/504:001.32; 502/504:005.745

### 87.01.21 Организация научно-исследовательских работ в области охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:001.89

### 87.01.29 Информационная деятельность в области охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:002.6

### 87.01.33 Терминология охраны окружающей среды и экологии человека. Справочная литература. Учебная литература

УДК 502/504:001.4; 502/504(03); 502/504(075)

### 87.01.37 Стандартизация в области охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:006

### 87.01.39 Пропаганда и распространение экологических знаний

УДК 502/504:001.92

### 87.01.45 Экологическое образование и воспитание

УДК 502/504:37.03

*Отс. от* 14 Народное образование. Педагогика

### 87.01.73 Статистика охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:311

### 87.01.75 Экономика, организация, управление, планирование и прогнозирование охраны окружающей среды и экологии человека

УДК 502/504:33; 502/504:001.89

*См. также* 06.71.63 Экономика природопользования и охраны окружающей среды

### 87.01.79 Кадры

УДК 502/504:331.108; 502-051

### 87.01.80 Правовые вопросы

УДК 502/504:34

### 87.01.81 Системы, приборы и методы контроля качества окружающей среды

УДК 502.175

## 87.03 Теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы использования природных ресурсов

УДК 502/504:001.8; 574; 502.17

ВАК 25.00.36; 03.00.16

### 87.03.03 Методологические, философские и общие теоретические основы охраны окружающей среды

УДК 502/504:001.8; 502/504:1

ВАК 25.00.36; 03.00.16; 09.00.08

### 87.03.04 Методологические, философские и общие теоретические основы экологии человека

УДК 502.22:001.8; 502/504:614:1

ВАК 25.00.36; 03.00.16; 09.00.08

87.03.05 (Экологические основы использования природных ресурсов)

(Исключено с 1996)

### 87.03.07 Роль отдельных областей знания в решении проблем окружающей среды и использования природных ресурсов

УДК 502/504:1/9; 502.1:001.83

ВАК 25.00.36; 09.00.08

### 87.03.09 Экология человека и ее взаимосвязь с другими науками

УДК 502.22:001.83

ВАК 25.00.36; 09.00.08

### 87.03.11 Социальные, политические и экономические основы экологии человека

УДК 502.22:3

ВАК 25.00.36; +22.00.03; +12.00.06

### 87.03.13 Социальные, политические и экономические основы охраны окружающей среды и использования природных ресурсов

УДК 502.14:3

ВАК 25.00.36; +22.00.03; +12.00.06

### 87.03.15 Охрана и улучшение городской среды

УДК 502.22(1-21)

ВАК 25.00.36; 18.00.04

### 87.03.17 Методические основы оценки и контроля состояния окружающей среды. Экологическая экспертиза

УДК 502/504:001.8; 502.175

ВАК 25.00.36; 03.00.16; +12.00.06; +14.00.33

## 87.05 Международное сотрудничество

УДК 502/504:001.83(100)

ВАК 25.00.36, 23.00.04

### 87.05.02 Общие проблемы международного сотрудничества

УДК 502/504:001.83(100)

### 87.05.31 Международные программы и соглашения

УДК 502/504:001.892(100); 502(083.9)(100)

### 87.05.32 Международные конгрессы, конференции, симпозиумы, совещания, выставки

УДК 502/504:061.3/.4](100)

### 87.05.33 Международные организации и уч-реждения. Международные экологические движения

УДК 502/504:061.2(100); 502/504:327.3

## 87.15 Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения

УДК 502.175; 504.5/.6

ВАК 05.11.13, 25.00.36

Примечание. В рубрике отражается комплексное загрязнение биосферы

### 87.15.02 Общие проблемы

УДК 502.175; 504.5/.6

### 87.15.03 Теория и методы исследования загрязнения окружающей среды. Методы контроля загрязнения окружающей среды

УДК 502.175-027.21; 504.5:001.891

### 87.15.09 Вещества и материалы, загрязняющие окружающую среду

УДК 504.5-03

### 87.15.15 Влияние промышленности на окружающую среду и контроль загрязнения

УДК 504.6:62/69

### 87.15.17 Влияние транспорта и связи на окружающую среду и контроль загрязнения

УДК 504.6:656; 504.6:654

### 87.15.19 Влияние сельского, лесного, водного хозяйства на окружающую среду и контроль загрязнения

УДК 504.6:63; 504.6:556.18

Охрана водных ресурсов от загрязнения

*см.* 87.19 Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов

*См. также* 87.35.91 Региональные аспекты комплексного использования природных ресурсов

*Отс. от* 70.94 Комплексное использование водных ресурсов

### 87.15.21 Влияние прочих источников загрязне-ния на окружающую среду и контроль загряз-нения

УДК 504.6:61/69

### 87.15.91 Региональные аспекты загрязнения окружающей среды

УДК 504.5/.6(1/9)

## 87.17 Загрязнение и охрана атмосферы

УДК 502.3

ВАК 25.00.36, 05.11.13, 25.00.30, +05.23.03

### 87.17.02 Общие проблемы

УДК 502.3

### 87.17.03 Теория и методы исследования загрязнения и охраны атмосферы

УДК 502.3-027.21

### 87.17.09 Свойства веществ, загрязняющих атмосферу

УДК 502.3:504.5-03

### 87.17.15 Источники загрязнения атмосферы. Контроль загрязнения

УДК 502.3:502.175; 502.3:504.5

### 87.17.37 Нормирование. Стандарты по охране атмосферы

УДК 502.3(083.74); 502.3:006

### 87.17.81 Системы, приборы и методы контроля воздуха

УДК 502.3:502.175:658.274

### 87.17.91 Региональные аспекты загрязнения атмосферного воздуха и контроль загрязнения

УДК 502.3(1/9)

## 87.19 Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов

УДК 502.51

ВАК 25.00.36, +25.00.28, +25.00.27, 05.11.13, +03.00.18, +25.00.07, 05.23.04, +05.23.07, +06.01.02

*См. также* 70.03.07 Экология воды

*Отс. от* 70.94 Комплексное использование водных ресурсов

### 87.19.02 Общие проблемы

УДК 502.51

### 87.19.03 Теория и методы исследования загряз-нения и охраны вод суши, морей и океанов

УДК 502.51-027.21

### 87.19.09 Свойства веществ, загрязняющих воды суши, морей и океанов

УДК 502.51:504.5-03

### 87.19.15 Источники загрязнения вод суши, морей и океанов. Контроль загрязнения

УДК 502.51:502.175; 502.51:504.5

### 87.19.21 Проблемы эвтрофирования и самоочищения вод

УДК 502.51:574.5: 556.114

### 87.19.37 Нормирование. Стандарты по охране вод

УДК 502.51(083.74); 502.51:006

### 87.19.81 Системы, приборы и методы контроля загрязнения вод суши, морей и океанов

УДК 502.51:502.175:658.274

### 87.19.91 Комплексные и региональные проблемы охраны вод

УДК 502.51(1/9)

## 87.21 Охрана почв

УДК 502.52; 631.6.02; 631.4:631.61

ВАК 25.00.36, +25.00.23, +06.01.03, 03.00.27, +06.03.04, 05.11.13

### 87.21.02 Общие проблемы

УДК 502.52

### 87.21.03 Теория и методы охраны почв от разрушения и загрязнения

УДК 502.52-027.21; 631.6.02-027.21

### 87.21.05 Охрана почв от водной и ветровой эрозии

УДК 502.521:631.459.2/.3; 502.521:504.121

### 87.21.07 Природоохранные аспекты водно-земельной мелиорации

УДК 502.521:631.4:631.61

### 87.21.09 Загрязнение почв

УДК 502.521:504.5-03

### 87.21.15 Источники загрязнения почв. Контроль загрязнения

УДК 502.521:502.175; 502.521:504.5

### 87.21.23 Восстановление плодородия почв

УДК 502.521:631.6

### 87.21.37 Нормирование. Стандарты по охране почв

УДК 502.52(083.74); 502.52:006

### 87.21.81 Системы, приборы и методы контроля загрязнения почв

УДК 502.52:502.175:658.274

### 87.21.91 Охрана почв в отдельных регионах и странах

УДК 502.52(1/9)

## 87.23 Охрана недр

УДК 502.7

ВАК 25.00.36, 05.11.13

### 87.23.02 Общие проблемы

УДК 502.7

### 87.23.31 Охрана недр при разработке месторождений отдельных видов полезных ископаемых

УДК 502.7:622.3

### 87.23.33 Охрана недр при захоронении отходов и других видах антропогенных воздействий

УДК 502.7:504.5

### 87.23.91 Комплексные и региональные проблемы охраны недр

УДК 502.7(1/9)

## 87.24 Экологические основы жизнедеятельности населения

УДК 574:614.1:502.22

ВАК 25.00.36, 03.00.16, +18.00.04, +03.00.14, 08.00.05, 14.00.33

Генетические аспекты экологии человека

*см.* 34.23.41 Экологическая генетика

### 87.24.02 Общие проблемы

УДК 574:614.1:502.22

ВАК 25.00.36, 08.00.05, 03.00.16

### 87.24.15 Палеоэкология человека

УДК 56.074.6:502.22:569.9

ВАК 03.00.16, 03.00.14, 07.00.06

### 87.24.17 Этническая экология

УДК 574:502.22::39

ВАК 03.00.16, 03.00.14, 07.00.07

### 87.24.21 Демографические проблемы

УДК 574:502.22:614.1:312

ВАК 08.00.05, 22.00.03

*См. также* 05.11.51 Население и окружающая среда

### 87.24.23 Урбанизация

УДК 502.22:911.375.227

ВАК 08.00.05, 22.00.03

*См. также* 05.11.55 Население и урбанизация

### 87.24.25 Образ жизни

УДК 502.22:574.2:613

ВАК 08.00.05, 22.00.04

### 87.24.27 Адаптация к условиям окружающей среды. Системы жизнеобеспечения

УДК 502.22:612:574.2

ВАК 08.00.05, +05.23.03, +05.23.04

### 87.24.29 Состояние и оптимизация среды обитания

УДК 574.2:502.22-022.233

ВАК 25.00.36, +18.00.04, +05.23.07, +06.01.02, +06.03.01, +06.03.04

### 87.24.31 Санитарно-гигиенический контроль окружающей среды. Нормативы. Стандарты

УДК 502/504:614.3(083.74)

ВАК 14.00.33, 14.00.07, 05.11.13, 05.02.23

### 87.24.33 Экологические аспекты здоровья населения

УДК 574:502.22:61

ВАК 03.00.16, 14.00.30, 14.00.33

### 87.24.35 Методы изучения влияния экологических факторов на здоровье

УДК 502.22:61::001.8

ВАК 03.00.16, 14.00.30

### 87.24.37 Влияние природной среды на здоровье населения

УДК 574.2:504.2/.4:614.1

ВАК 03.00.16, 14.00.30

## 87.25 Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения

УДК 502.22:504.5/.9:614.1

ВАК 03.00.16, 14.00.30, 08.00.05

*См. также* 05.11.51 Население и окружающая среда

34.35.51 Антропогенные воздействия на экосистемы

*См. также* 76.33.33 Коммунальная гигиена и гигиена окружающей среды

### 87.25.02 Общие проблемы

УДК 502.22:504.5/.9:614.1

### 87.25.03 Теория и методы исследования влияния антропогенных изменений окружающей среды на здоровье населения

УДК 502.22:504.5/.9:614.1-027.21

### 87.25.25 Воздействие физических факторов на население

УДК 502.22:504.6:614.1

### 87.25.27 Воздействие химических факторов на население

УДК 502.22:504.5:614.1:54

### 87.25.29 Воздействие биологических факторов на население

УДК 502.22:504:614.1:57

### 87.25.31 Воздействие других факторов на население

УДК 502.22:504:614.1

### 87.25.33 Комплексное воздействие антропогенных факторов окружающей среды на население

УДК 502.22:504.61:614.1

### 87.25.35 Отдаленные последствия для населения антропогенных изменений окружающей среды

УДК 502.22:504.5/.9"713"

## 87.26 Воздействие загрязнения окружа-ющей среды на состояние природных экосистем, популяций и организмов растительного и животного мира

УДК 504:574

ВАК 03.00.16

### 87.26.02 Общие проблемы

УДК 504:574

### 87.26.25 Влияние загрязнения окружающей среды на природные комплексы, популяции и отдельные организмы

УДК 504.5:574

### 87.26.27 Загрязняющие вещества в организмах растений и животных

УДК 504.5-03]:[581.1+591.1

## 87.27 Охрана растительного и животного мира

УДК 502.211:502.17

ВАК 03.00.16, +06.01.11, +06.03.04, 25.00.36

### 87.27.02 Общие проблемы

УДК 502.211:502.17

ВАК 03.00.16, 25.00.36

### 87.27.05 Охрана растений

УДК 502.211:58:502.17

ВАК 03.00.16, +06.01.11, +06.03.04, 25.00.36

*См. также* 61.49.25 Экологические вопросы производства и применения химических средств защиты растений

### 87.27.07 Охрана животных

УДК 502.211:59:502.17

ВАК 03.00.16, 06.02.03, 25.00.36

## 87.29 Антропогенное воздействие на ландшафт. Охрана и оптимизация ландшафта

УДК 502.5:504.61

ВАК 18.00.04

*См. также* 39.19.31 Ландшафтоведение

### 87.29.02 Общие проблемы

УДК 502.5:504.61

### 87.29.29 Виды антропогенного воздействия на ландшафт

УДК 502.5:504.61

### 87.29.31 Рекультивация ландшафтов, нарушен-ных антропогенным воздействием

УДК 502.5:712.2

### 87.29.33 Ландшафтное планирование

УДК 502.5:712.00

### 87.29.35 Ландшафт и рекреация

УДК 502.5:379.83/.84; 502.5:379.091.8

### 87.29.37 Оптимизация ландшафта

УДК 502.5:502.22-022.233

### 87.29.91 Комплексные и региональные проблемы охраны ландшафта

УДК 502.5:502.17(1/9)

## 87.31 Заповедное дело. Охраняемые природные территории и акватории

УДК 502.13(1-751.1)

ВАК +06.02.03, 25.00.36

### 87.31.02 Общие проблемы

УДК 502.13(1-751.1)

### 87.31.91 Охраняемые территории и акватории отдельных регионов и стран. Научная и практическая деятельность в заповедниках

УДК 502.13(1-751.1)(4/9)

## 87.33 Стихийные бедствия и катастрофы антропогенного происхождения. Экологическая безопасность

УДК 504.61:351.78:614.8

ВАК +05.26.00, 03.00.16, 14.00.33

Организация аварийно-спасательных работ

*см.* 81.93.21 Предупреждение возникновения чрезвычайных ситуаций, их развития и ликвидации их последствий

### 87.33.02 Общие проблемы

УДК 504.61:351.78:614.8

### 87.33.31 Отдельные виды стихийных бедствий, предупреждение, ликвидация последствий, прогнозирование

УДК 504.61:504.4/.8:351.78:614.8

### 87.33.33 Катастрофы антропогенного происхождения в отдельных отраслях хозяйства. Предупреждение, ликвидация последствий, прогнозирование

УДК 504.61:351.78:614.8:61/69

### 87.33.35 Экологическая безопасность

УДК 351.78:504.4/.8:614.8

## 87.35 Рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов

УДК 502.171

ВАК 25.00.36

*См. также* 68.47.94 Охрана окружающей среды в условиях лесного хозяйства

### 87.35.02 Общие проблемы

УДК 502.171

### 87.35.29 Состояние, использование и охрана отдельных видов природных ресурсов

УДК 502.171:502.3/7

### 87.35.91 Региональные аспекты комплексного использования природных ресурсов

УДК 502.171:502.3/.7(1/9)

*См. также* 70.94 Комплексное использование водных ресурсов

## 87.51 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и странах

УДК 502.17(1/9)

ВАК 25.00.36

### 87.51.14 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в мире

УДК 502.17(100)

### 87.51.15 Охрана окружающей среды и природных ресурсов на территории бывшего СССР

УДК 502.17(47+57)

### 87.51.17 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в Европе (без европейской части бывшего СССР)

УДК 502.17(4)

### 87.51.19 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в Азии (без азиатской части бывшего СССР)

УДК 502.17(5)

### 87.51.21 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в Африке

УДК 502.17(6)

### 87.51.23 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в Америке

УДК 502.17(7/8)

### 87.51.29 Охрана окружающей среды и природных ресурсов в Австралии, Океании, Антарктике

УДК 502.17(9)

## 87.53 Управление отходами. Малоотходная и безотходная технологии

УДК 502.173/.174; 658.567; 628.47

ВАК 08.00.05

Примечание. В рубрике отражаются комплексные проблемы управления отходами. Удаление, обезвреживание и переработка отходов в отдельных отраслях экономики отражаются в соответствующих рубриках с окончанием кода ХХ.01.91 и ХХ.ХХ.91

*См. также* 58.91 Переработка ядерного топлива и удаление отходов

### 87.53.02 Общие проблемы

УДК 502.174; 658.567

### 87.53.13 Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов. Оборудование и методы

УДК 502.174.1; 658.567; 628.3/.4

### 87.53.15 Малоотходная и безотходная технологии в промышленности

УДК 502.174:62; 658.567:62

### 87.53.17 Малоотходная и безотходная технологии на транспорте

УДК 502.174:656; 658.567:656

### 87.53.18 Малоотходная и безотходная технологии в сельском хозяйстве

УДК 502.174:63; 658.567:63

(87.53.19 Малоотходная и безотходная технологии в сельском, лесном, водном хозяйстве и других отраслях)

(Исключено с 1997. Перенесено в 87.53.18, 87.53.20, 87.53.22, 87.53.24)

### 87.53.20 Малоотходная и безотходная технологии в лесном хозяйстве

УДК 502.174:630; 658.567:630

### 87.53.22 Малоотходная и безотходная технологии в водном хозяйстве

УДК 502.174:556.18; 502.174:626/627; 658.567:626/627

### 87.53.24 Малоотходная и безотходная технологии в других отраслях хозяйства

УДК 504.064.43:61/69; 658.567:61/69

### 87.53.80 Социально-экономические и правовые аспекты управления отходами

УДК 502.174:34; 502.14:502.174

### 87.53.81 Системы, приборы и методы контроля газообразных отходов, сточных вод и твердых отходов

УДК 502.174:502.173

### 87.53.91 Региональные аспекты обезврежи-вания и использования отходов, малоотходной технологии

УДК 502.174(1/9)

## 87.55 Защита от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений

УДК 504.6:534.83; 504.6:537.212; 504.6:537.612; 504.6:537.53

ВАК 05.26.01

### 87.55.02 Общие проблемы

УДК 504.6:614

ВАК 05.26.01

### 87.55.29 Производственные, транспортные и иные шумы. Исследование шумов. Методы и средства борьбы

УДК 504.6:534.83

ВАК 05.26.01, 01.04.06

### 87.55.31 Вибрация. Исследование вибрации. Меры по предотвращению и снижению вредных воздействий

УДК 504.6:534.83; 504.6:62-752; 504.6:628.517; 504.6:628.5

ВАК 05.26.01

### 87.55.33 Электрические и магнитные поля и излучения. Исследование полей и излучений. Методы и средства борьбы

УДК 504.6:537.212; 504.6:537.612; 504.6:537.53

ВАК 05.26.01, 01.04.03, 01.04.16

### 87.55.37 Нормирование. Стандарты по защите от шума, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений

УДК 504.6(083.74); 504.6:534.83(083.74); 504.6:537.212(083.74); 504.6:537.53(083.74)

ВАК 05.26.01, 05.02.23

### 87.55.81 Системы, приборы и методы контроля шумов, вибрации, электрических и магнитных полей и излучений

УДК 504.6:502.175; 504.6:628.5

ВАК 05.26.01, 05.11.13

# 89 Космические исследования

УДК 52(15)

ВАК 05.07.00

*Отс. от* 26.11 Глобальные проблемы

## 89.01 Общие вопросы исследования космического пространства

УДК 52(15)

### 89.01.01 Руководящие материалы

УДК 52(15)(094)

### 89.01.05 Материалы, характеризующие исследование космического пространства в целом и взаимосвязь этой проблемы с другими науками и областями деятельности

УДК 52(15)

### 89.01.07 Философские вопросы и методология

УДК 52(15):1; 52(15):001.8; 520.876

### 89.01.09 История космических исследований. Персоналия

УДК 52(15)(091); 52(15)(092)

### 89.01.11 Современное состояние и перспективы развития

УДК 52(15):001.12/.18

### 89.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары, выставки

УДК 52.(15):001.32; 52(15):005.745

### 89.01.14 Коммерческие вопросы, маркетинг, конъюнктура, реклама

УДК 52(15):339.13; 52(15):659.1

### 89.01.17 Международное сотрудничество

УДК 52(15):001.83(100)

### 89.01.21 Организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ

УДК 52(15):001.89

### 89.01.25 Патентное дело. Изобретательство и рационализаторство

УДК 52(15):347.77; 52(15):001.894/.895

### 89.01.29 Информационная деятельность

УДК 52(15):002.6

### 89.01.33 Терминология. Справочная литература. Учебная литература

УДК 52(15):001.4; 52(15)(03); 52(15)(075)

### 89.01.37 Стандартизация

УДК 52(15):006

### 89.01.75 Экономика, организация, управление и прогнозирование

УДК 52(15):33; 52(15):001.89; 52(15):001.18

### 89.01.79 Кадры исследователей космического пространства

УДК 52(15)-051; 52(15):331.108

### 89.01.80 Правовые вопросы

УДК 347.85

### 89.01.94 Загрязнение окружающей среды в результате эксплуатации космической техники. Охрана среды

УДК 502.17:629.78.004; 504:629.78

## 89.15 Приборы и методы научных исследований космического пространства

УДК 520.2/.4; 520.6.04/.08; 520.876

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00

*Отс. от* 41.51 Обсерватории. Инструменты, приборы и методы астрономических наблюдений

### 89.15.02 Общие проблемы и перспективы развития методов космических исследований

УДК 520.876; 520.876"313"

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00

### 89.15.15 Аппаратура и методы исследования тел Солнечной системы

УДК 520.2/.4:523.3/.4:520.6.04/.08; 523.3/.4; 520.876:523.3/.4

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.03

### 89.15.17 Аппаратура и методы исследования Солнца

УДК 520.24; 520.6.04/.08; 523.9; 520.876:523.9

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.03

### 89.15.25 Аппаратура и методы исследования объектов за пределами Солнечной системы

УДК 520.6.04/.08:524; 520.876:524

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00

### 89.15.35 Аппаратура и методы исследования межпланетной среды, околоземного пространства и земной атмосферы

УДК 520.6.04/.08:523.62; 520.6.04/.08:523.31-852; 520.876:523.62; 520.876:523.31-852

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00, 25.00.29/25.00.30; 25.00.34

### 89.15.45 Вспомогательное оборудование для научных космических исследований

УДК 520.6.04/.08:520.3

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00

### 89.15.71 Обработка результатов измерений, проведенных с искусственных спутников и космических аппаратов

УДК 520.6.05/.08-13/-17

ВАК 05.11.13, 01.04.01, 01.03.00

## 89.17 Планирование и осуществление запусков космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 629.78.075

ВАК 05.07.06, 08.00.05

### 89.17.15 Планирование запусков космических аппаратов и искусственных небесных тел. Планирование научных исследований

УДК 629.78:001.891

### 89.17.25 Запуски космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 629.78.075

## 89.21 Неуправляемое движение космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 521.1:629.78

ВАК 01.03.01; 05.07.09

*См. также* 30.15.31 Механика космического полета

36.16.35 Космическая геодезия

### 89.21.15 Основные астрономические данные для расчета движения космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 521.98:629.78

### 89.21.21 Невозмущенное движение космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 521.1:629.78

### 89.21.25 Задача N тел

УДК 521.131

### 89.21.29 Теоретические вопросы возмущенного движения космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 521.172:629.78

### 89.21.31 Негравитационные эффекты в движении искусственных небесных тел

УДК 521.1-325:[629.783:523.3/.4

### 89.21.33 Движение искусственных спутников Земли и планет

УДК 521.1:[629.783:523.3/.4

### 89.21.37 Движение межпланетных космических аппаратов

УДК 521.1:629.786/.788

### 89.21.41 Движение искусственных небесных тел относительно центра масс

УДК 521.1:629.78

### 89.21.45 Движение космических аппаратов и искусственных небесных тел в атмосфере Земли и планет

УДК 521.1:629.78:523.31-852; 521.1:629.78:523.4-852

### 89.21.51 Наблюдения космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 521.1-13:629.78

## 89.23 Управление движением космических аппаратов и искусственных небесных тел

УДК 629.78.086; 629.78.072/.077

ВАК 05.07.09; 05.07.06

*См. также* 41.03 Теоретическая астрономия. Небесная механика

### 89.23.15 Глобальные спутниковые системы навигации

УДК 629.783:527

ВАК 05.07.06, 05.12.04

### 89.23.21 Методы и системы наведения и навигации космических аппаратов

УДК 629.78.072.1; 629.78.072.1:351.814.3

ВАК 05.07.06, 05.12.04, 05.07.09

### 89.23.31 Методы и системы управления ориентацией космических аппаратов

УДК 629.78:351.814.3

ВАК 05.07.06, 05.07.09

### 89.23.41 ЭВМ в задачах управления

УДК 629.78.05:004

ВАК 05.07.09, 05.13.15

### 89.23.51 Эргатические системы управления космическими аппаратами

УДК 629.78.05:007.5

ВАК 05.07.09

### 89.23.99 Прочие системы управления движением

ВАК 05.07.09

## 89.25 Космическая техника и технология

УДК 629.78

ВАК 05.07.00

Проектирование, конструирование и производство космической техники

*см.* 55.49 Космическая техника и ракетостроение

### 89.25.15 Общие технические характеристики космических проектов и программ

УДК 629.78:005.21

ВАК 05.07.00, 08.00.05

### 89.25.21 Бортовые системы и элементы космических летательных аппаратов

УДК 629.78.05

### 89.25.25 Перспективные системы механизма движения космических аппаратов

УДК 629.78.03"313"

ВАК 05.07.02

### 89.25.35 Технические средства обеспечения космических полетов

УДК 629.78.085; 629.78.087

ВАК 05.07.06

### 89.25.39 Эксплуатация космической техники

УДК 629.78.083

ВАК 05.07.06

### 89.25.43 Космическая технология и материаловедение

УДК 629.78-03; 620.2(15)

ВАК 05.02.01, 05.07.00

### 89.25.47 Влияние условий космического полета на космическую технику

УДК 629.78

ВАК 05.07.03, 05.07.07

## 89.27 Безопасность и медико-биологи-ческие проблемы космических полетов

УДК 629.78.047/.048; 629.78.07-051:612.014.4; 52(15):61

ВАК 05.07.06, 05.26.01, 14.00.32

### 89.27.21 Безопасность и жизнеобеспечение человека в условиях космического полета

УДК 629.78.07:61

ВАК 05.07.06, 05.26.01, 14.00.32

*См. также* 76.35.29 Авиационная и космическая медицина

### 89.27.29 Медицинские проблемы космических полетов

УДК 52(15):61; 613.693

*См. также* 76.35.29 Авиационная и космическая медицина

### 89.27.31 Эксперименты с животными и растениями в ходе космического полета

УДК 629.78.07:57.084

ВАК 05.07.06, 03.00.16

### 89.27.36 Микробиологические исследования в космических полетах

УДК 629.78.07:579.65

*См. также* 34.51.17 Космическая микробиология

### 89.27.41 Психологические аспекты космических полетов

УДК 629.78.07:159.9

ВАК 05.07.06, 14.00.32, 19.00.03

*См. также* 15.81.39 Авиационная и космическая психология

### 89.27.60 Аппаратура для медико-биологических исследований в космических полетах

УДК 629.78:57.08

## 89.29 Использование космических систем для связи и навигации

УДК 621.396.946

ВАК 05.07.00, 05.12.13, 05.12.04

*См. также* 49.46 Оптическая связь в свободном пространстве и аппаратура

### 89.29.02 Общие проблемы и принципы работы систем космической связи

УДК 621.396.946

### 89.29.21 Влияние тропосферы и ионосферы на работу систем космической радиосвязи

УДК 621.396.946:551.510.52/.53

### 89.29.41 Эксплуатация систем космической связи

УДК 621.396.946-027.22

### 89.29.45 Наземные станции космической связи

УДК 621.396.946:621.396.7

### 89.29.55 Перспективы развития систем космической связи

УДК 621.396.946"313"

### 89.29.65 Спутниковые системы навигации

УДК 629.783:527

*См. также* 47.49 Радиотехнические системы зондирования, локации и навигации

## 89.35 Проблемы освоения внеземных территорий и перспективы космонавтики

УДК 52(15); 629.78"313"

### 89.35.15 Проблемы освоения тел Солнечной системы

УДК 523.2:629.78.07

### 89.35.25 Жизнь во Вселенной

УДК 573.52(15)

### 89.35.35 Внеземные цивилизации и связь с ними

УДК 52(15)::008

### 89.35.45 Межзвездные полеты

УДК 629.788.07(151.24)

### 89.35.55 Нетрадиционные проблемы исследований космического пространства

## 89.51 Исследования астрономических объектов космическими средствами

УДК 52-1:629.78

ВАК 01.03.00

*См. также* 41.51 Обсерватории. Инструменты, приборы и методы астрономических наблюдений

### 89.51.15 Исследования Солнца

УДК 523.9-1:629.78; 524.3-1:629.78; 524.7-1:629.78

ВАК 01.03.03

### 89.51.17 Исследования звезд и галактик

УДК 524-1:629.78

ВАК 01.03.00

### 89.51.21 Исследования Луны

УДК 523.34-1:629.78

ВАК 01.03.03

*См. также* 36.39 Селенодезия. Планетодезия. Картографирование Луны и планет

### 89.51.25 Исследования тел Солнечной системы

УДК 523.3/.6-1:629.78

ВАК 01.03.03

*См. также* 36.39 Селенодезия. Планетодезия. Картографирование Луны и планет

*См. также* 41.19.02 Общие проблемы исследований Солнечной системы

### 89.51.29 Исследования космических лучей

УДК 524.1-1:629.78

ВАК 01.03.02

### 89.51.33 Исследования межпланетной среды. Солнечный ветер и межпланетное магнитное поле

УДК 523.62-1:629.78; 523.62-726:629.78

ВАК 01.03.02

## 89.53 Геофизические исследования космическими средствами

УДК 550.3+551.5]:629.78

ВАК 25.00.10, 05.07.00, 25.00.34

*Отс. от* 37.15 Геомагнетизм и высокие слои атмосферы

### 89.53.21 Стационарные процессы в магнитосфере и ионосфере Земли

УДК 551.510.537:629.78; 551.510.535:629.78

ВАК 25.00.10, 05.07.00, 25.00.34

### 89.53.31 Нестационарные процессы в магнитосфере и ионосфере

УДК 551.510.537:629.78; 551.510.535:629.78

ВАК 25.00.10, 05.07.00, 25.00.34

### 89.53.41 Исследования атмосферы Земли

УДК 551.510/.513:629.78

ВАК 25.00.29/25.00.30, 05.07.00, 25.00.34

## 89.57 Исследования Земли из космоса

УДК 528.8(15)

ВАК +04.00.00, +11.00.00, +25.00.34

### 89.57.01 Общие вопросы

УДК 528.8(15)

### 89.57.15 Задачи и программы исследований Земли из космоса

УДК 528.8(15):001.891

### 89.57.17 Физические, геометрические и геодинамические основы исследований Земли из космоса

УДК 528.8(15)

### 89.57.21 Космические системы исследований Земли

УДК 528.8:52(15)

### 89.57.25 Методы и средства исследований Земли из космоса

УДК 528.8(15):629.78

### 89.57.35 Обработка данных исследований Земли из космоса

УДК 528.85/.87(15)

### 89.57.45 Использование аэрокосмической информации

УДК 528.88(15)

# 90 Метрология

УДК 006.91

ВАК 05.11.15

## 90.01 Общие вопросы метрологии

УДК 006.91

### 90.01.01 Руководящие и законодательные материалы

УДК 006.91(094)

### 90.01.05 Материалы общего характера

УДК 006.91

### 90.01.09 История метрологии. Персоналия

УДК 006.91(091); 006.91(092)

### 90.01.11 Современное состояние и перспективы развития метрологии

УДК 006.91:001.12/.18

### 90.01.13 Научные и технические общества, съезды, конгрессы, конференции, симпозиумы, выставки по метрологии

УДК 006.91:032; 006.91:005.745

### 90.01.17 Международное сотрудничество в метрологии

УДК 006.91:001.83(100)

### 90.01.21 Организация научно-исследователь-ских, опытно-конструкторских и проектных работ в метрологии

УДК 006.91:001.89

### 90.01.29 Информационная деятельность в метрологии

УДК 006.91:002.6

### 90.01.33 Терминология метрологии. Справочная литература. Учебная литература

УДК 006.91:001.4; 006.91(03); 006.91(075)

### 90.01.39 Научно-техническая пропаганда метрологии

УДК 006.91:001.92; 006.91:005.53

### 90.01.45 Преподавание, обучение, повышение квалификации в метрологии

УДК 006.91:372.8; 006.91:331.363

### 90.01.75 Экономика, организация, управление, планирование в метрологической службе

УДК 006.91:338; 006.91:658

### 90.01.79 Кадры метрологии

УДК 006.91-051; 006.91:331.108; 006.91:658.310.8

### 90.01.80 Правовые вопросы метрологии

УДК 006.91:34

### 90.01.82 Проектирование, строительство и реконструкция предприятий метрологии

УДК 006.91:658.2.016

### 90.01.85 Автоматизация и автоматизированные системы в метрологии

УДК 006.91:658.011.56; 006.91:004

## 90.03 Научные основы и технические средства метрологии и метрологического обеспечения

УДК 006.91

ВАК 05.11.15

### 90.03.03 Теоретические вопросы измерений, оценки точности и нормирования метрологи-ческих характеристик, средств измерений и информационно-измерительных систем

УДК 006.91-027.21

ВАК 05.11.15, 01.04.01

### 90.03.07 Системы единиц физических величин. Физические константы. Методы и средства воспроизведения и передачи размеров единиц физических величин

УДК 006.915; 53.081

ВАК 05.11.15, 01.04.01

### 90.03.19 Проверка, аттестация, сертификация эталонов, стандартных образцов и средств измерения

УДК 620.11:006

### 90.03.21 Градуировка и калибровка средств измерения

УДК 006.91; 681.2.089; 53.089

### 90.03.37 Стандартизация системы метрологического обеспечения. Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Метрологическая экспертиза нормативно-технических документов

УДК 006.91:006; 351.821; 351.89

ВАК 05.11.15, 05.02.23

## 90.21 Государственные, национальные и международные системы и службы метрологии

УДК 006.91:005

ВАК 05.11.15, 05.02.23

*См. также* 84.13 Системы и службы стандартизации

### 90.21.03 Теоретические основы создания и развития служб метрологии

УДК 006.91:005-027.21

### 90.21.05 Организация и деятельность метрологической службы СССР и России

УДК 006.92(47+57)

### 90.21.07 Организация и деятельность зарубежных и международных систем и служб метрологии

УДК 006.91(4/9); 006.91(100); 006.91(1-87)

### 90.21.29 Государственная служба времени и частоты

УДК 006.924; 531.73

*Отс. от* 59.33 Приборы для измерения времени и частоты

### 90.21.31 Государственная служба стандартных справочных данных

УДК 351.821:681.2

### 90.21.33 Государственная служба стандартных образцов

УДК 006.91:[620.11:006

## 90.27 Измерения отдельных величин и характеристик

ВАК 05.11.15, 05.11.01

Средства измерения величин и характеристик

*см.* 59 Приборостроение

### 90.27.27 Измерения геометрических величин

УДК 531.7

ВАК 05.11.01

### 90.27.28 Измерения механических величин

УДК 531.7; 534.1.08; 620.17.08

ВАК 05.11.01

### 90.27.29 Измерения параметров потока, расхода, уровня, объема веществ

УДК 532.57; 681.12

ВАК 05.11.13, 05.11.01

### 90.27.30 Измерения давления, вакуумные измерения

УДК 531.787; 531.788

ВАК 05.11.13, 05.11.01

### 90.27.31 Измерения состава и физико-химических свойств веществ

УДК 543.08

ВАК 05.11.13

*Отс. от* 45.09 Электротехнические материалы

47.09 Материалы для электроники и радиотехники

### 90.27.32 Теплофизические и температурные измерения

УДК 536.6.081; 536.5.081

ВАК 05.11.01

### 90.27.33 Измерения времени и частоты

УДК 531.76.081

ВАК 05.11.01

### 90.27.34 Измерения электрических и магнитных величин

УДК 621.317

ВАК 05.11.01

### 90.27.35 Радиоэлектронные измерения

УДК 621.317:621.37/.39

ВАК 05.11.08

*Отс. от* 47.61 Приборы для радиотехнических измерений

### 90.27.36 Измерения акустических величин

УДК 534.6; 681.88

ВАК 05.11.06

*Отс. от* 29.37 Акустика

### 90.27.37 Оптические и оптико-физические измерения

УДК 535.08; 681.7.08

ВАК 05.11.07

*См. также* 29.31.29 Формирование оптического изображения. Оптические приборы и оптические методы измерений

### 90.27.38 Измерения ионизирующих излучений и ядерных констант

УДК 539.1.08; 539.1.07; 621.386.82

ВАК 05.11.10

### 90.27.39 Биологические и биомедицинские измерения

УДК 57.08

ВАК 05.11.17

## 90.29 Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов

УДК 620.11:006-03

### 90.29.25 Создание стандартных образцов

УДК 620.11:006-03-027.31

### 90.29.27 Применение стандартных образцов

УДК 620.11:006-03-027.22