**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ХИМИИ -** (специальности: 02.00.03, 02.00.13, 02.00.17)

1. Соотношение истории, социологии, психологии науки и науковедения на примере истории химии.
2. Современные проблемы методологии и истории химии.
3. Развитие когнитивной, институциональной структуры и инфраструктуры конкретной области химии за фиксированный период.
4. Эволюция представлений о химическом элементе.
5. Развитие взглядов на понятие химического соединения.
6. История учения о молекуле. Основные моменты.
7. Ретроспективный анализ понятия «валентность».
8. От идей о сродстве до современного понимания химической связи.
9. Алхимия в трудах И.Ньютона.
10. М.Бертло как историк алхимии.
11. Роль алхимии в развитии химического эксперимента.
12. Химическая революция А.Лавуазье.
13. Значение конгресса в Карлсруэ для развития химии.
14. Труды отечественных историков химии по истории химической атомистики.
15. Рождение классической теории химического строения.
16. Три версии открытия периодического закона (Б.М.Кедрова, Д.Н.Трифонова и И.С.Дмитриева).
17. Основные этапы формирования теории химического равновесия.
18. История промышленного синтеза аммиака как фундаментальной проблемы химии и химической технологии.
19. Возникновение кристаллохимии и определяющие события в ее эволюции.
20. Создание хроматографического метода и его роль в истории химии.
21. Краткая история применения в химии физических методов исследования (РСА, электронно-и нейтронография, ЯМР.ЭПР и др.).
22. Революция в РСА и ее последствия для химии.
23. Возникновение нанохимии и мефтохимии как итог применения в химии новейших методов исследования.
24. Главные этапы в развитии химии высокомолекулярных соединений.
25. Современная биотехнология в ретроспективном аспекте.
26. Центральные проблемы в развитии химической кинетики и катализа.
27. Определяющие события в эволюции термохимии и химической термодинамики (включая идеи о химической самоорганизации).
28. Возникновение когерентной химии как нового уровня понимания явлений типа «колец Лизеганга», «реакции Белоусова-Жаботинского» и т.п. (т.е. свойства химических систем формировать колебательные режимы реакции).
29. Новейшие подходы к пониманию предмета химии и оценке периодического закона.
30. Новый уровень классификации химии.

Рекомендуемая основная литература

1. Арбузов А.Е. Избранные работы по истории химии. М., 1975.
2. Блох М.А. Биографический справочник: Выдающиеся химики и ученые ХIХ и ХХ столетий, работающие в смежных с химией областях. Л., 1929-1931.Т.1,2.
3. Блох М.А. Хронология важнейших событий в области химии и смежных дисциплин и библиографии по истории химии. Л.- М., 1940.
4. Бучаченко А.Л. Химия на рубеже веков: свершения и прогнозы. Успехи химии.1999.Т.68.
5. Быков Г.В. История электронных теорий органической химии. М., 1963.
6. Быков Г.В. История органической химии: Структурная теория. Физическая органическая химия. Расчетные методы. М., 1976.
7. Вальден П.И. Очерк истории химии в России. Одесса, 1917.
8. Вернадский В.И. Труды по истории науки в России. М., 1988.
9. Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира. М., 1991.
10. Всеобщая история химии. Возникновение и развитие химии с древнейших времен до ХУII в. М., 1980.
11. Всеобщая история химии Становление химии как науки. М., 1983.
12. Всеобщая история химии. История учения о химическом процессе. М., 1981.
13. Всеобщая история химии. История классической органической химии. М., 1992.
14. Дмитриев И.С. Охота на зеленого льва (алхимия в творчестве Исаака Ньютона). ВИЕТ, 1993.
15. Кедров Б.М. Микроанатомия великого открытия. К 100-летию закона Менделеева. М., 1970.
16. Кипнис А.Я. Развитие химической термодинамики в России. М.-Л., 1964.
17. Кошкин Л.В., Мусабеков Ю.С. История органического синтеза в России. М., 1967.
18. Кузнецов В.И. Диалектика развития химии. От истории к теории развития химии. М., 1973.
19. Кузнецов В.И. Развитие учения о катализе. М., 1964.
20. Ладенбург А. Лекции по истории развития химии от Лавуазье до нашего времени. Одесса, 1917.
21. Лукас А. Материалы и ремесленные производства Древнего Египта. М., 1958.
22. Лукьянов П.М. История химических промыслов и химической промышленности России до конца XIX в. М.-Л., 1948-1965. Т.1-6.
23. Меншуткин Б.Н. Химия и пути ее развития. М., 1973.
24. Морозов Н.А. В поисках философского камня. СПб., 1909.
25. Мусабеков Ю.С. История органического синтеза в России. М., 1958.
26. Оствальд В. Эволюция основных проблем химии. М., 1909.
27. Оствальд В. Великие люди. СПб., 1910.
28. Печенкин А.А. Методологические проблемы развития квантовой химии. М., 1973.
29. Рабинович В.Л. Алхимия как феномен средневековой культуры. М., 1979.
30. 30. Сабадвари Ф., Робинсон А. История аналитической химии. М., 1984.
31. Смолеговский А.М. Развитие представление о структуре силикатов. М., 1979.
32. Смолеговский А.М. К истории кристаллохимии. ВИЕТ, 1986
33. Соловьев Ю.И. История химии в России. Научные центры и основные направления исследований. М., 1985.
34. Фаерштейн М.Г. История учения о молекуле в химии. М., 1961.
35. Фигуровский Н.А. Открытие химических элементов и происхождение их названий. М., 1970.
36. Фигуровский Н.А. Очерк общей истории химии. М., 1969, 1979. Ч. 1 и 2.
37. Шептунова З.И. Историографический анализ работ по истории химии в России. М., 1995.

Дополнительная литература

1. Быков Г.В. История классической теории химического строения. М., 1960.
2. Дмитриев И.С. Периодический закон Д.И.Менделеева. История открытия. СПб., 2001.
3. Трифонов Д.Н. О количественной интерпретации периодичности. М., 1971.
4. Шептунова З.И. Химическое соединение и химический индивид (Очерк развития представлений). М., 1972.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ** – (специальности 03.00.16; 03.00.23)

1. Особенности эллинистической науки.
2. Александрия как исследовательский и образовательный центр на стыке восточной и древнегреческой цивилизаций.
3. Естественно-научные труды Аристотеля.
4. Знания первобытного человека о природе.
5. Протобиологическое знание древнейших цивилизаций Востока.
6. Биологическое знание в Древней Греции
7. Эллинизм и биологическое знание.
8. Теология и биологическое знание в раннем Средневековье.
9. Арабская наука и биологическое знание.
10. Эпоха Возрождения и возникновение предпосылок естественной истории.
11. Век систематики: от неупорядоченного многообразия к иерархическим построениям.
12. Преформизм и эпигенез.
13. Научные предпосылки теории эволюции.
14. Креационизм, трансформизм и первые концепции (конец ХVIII – начало ХIХ в.).
15. Учение Ч.Дарвина и борьба за утверждение эволюционной идеи в биологии.
16. Недарвиновские концепции эволюции.
17. Переоткрытие законов Менделя и кризис селекционизма.
18. Создание современного эволюционного синтеза в биологии.
19. Формирование концепций экономии и политики природы в трудах К.Линнея и Ч.Лайеля.
20. Возникновение эволюционной антропологии.
21. Изучение филогении гоминид и ее движущих сил.
22. Микроскопия и биологические открытия.
23. Демография как источник экологии.
24. Введение понятия экологии Э.Геккелем.
25. Холистская интерпретация экосистем.
26. Экосистема как сверхорганизм.
27. Концепция экосистемы А.К.Тэнсли.
28. Математические и экспериментальные методы в экологии популяций.
29. Программа популяционной биологии растений В.Н.Сукачева.
30. Развитие концепции биологической ниши.
31. Трофодинамическая концепция Р.Линдемана.
32. Эколого-ценотические стратегии Л.Г.Раменского
33. Естествознание и проблема белка.
34. Происхождение жизни на Земле.
35. Интеграционная роль физико-химической биологии в решении фундаментальных биологических проблем.
36. Зарождение менделизма.
37. Мутационная теория и становление генетики.
38. Т.Х.Морган и хромосомная теория наследственности.
39. Структура и функция гена: молекулярная парадигма.
40. Эпигенетическая наследственность.
41. Методы хромосомного анализа.
42. Прокариоты как объект микробиологии.
43. Эволюция взглядов на биологию бактерий.
44. Клеточная теория, ее формирование и развитие.
45. Изучение деления ядра клетки.
46. Исследование процесса оплодотворения.
47. Основные направления изучения биологии клетки в ХХ в.
48. Сравнительно-эволюционная эмбриология и ее влияние на развитие биологии.
49. Возникновение и развитие экспериментальной эмбриологии.
50. Механицизм и холизм.
51. Теория биологического поля.
52. Эмбриональная индукция.
53. Анализ явлений роста.
54. Эмбриология и генетика.
55. Проблема целостности организма.
56. Физиология кровообращения.
57. Физиология пищеварения.
58. Нейрофизиология.
59. Учение о биосфере В.И.Вернадского.
60. Ноосфера П.Тейяра де Шардена.
61. Эколого-ценотические стратегии.
62. Трофо-динамическая концепция экосистем.
63. Учение о трансмиссивных природно-очаговых заболеваниях.
64. Мегатаксономия.
65. Сохранение биоразнообразия.
66. Социокультурные проблемы развития биологии.
67. Изучение протоплазмы клетки и разработка новых методов цитологического исследования в ХХ в.
68. Изучение онтогенеза растений.
69. Исследование структуры биомолекул и путей их превращения в организме.
70. Мутационный процесс и стабильность генов.
71. Изучение онтогенеза растений.
72. Развитие молекулярных биотехнологий и проблемы биоэтики.
73. Трансформация СТЭ в конце ХХ в.

74. Экология и защита окружающей среды.

Рекомендуемая основная литература

1. Базилевская Н.А., Белоконь И.П., Щербаков А.А. Краткая история ботаники. М., 1968.
2. Бляхер Л.Я. Очерк истории морфологии животных. М., 1962.
3. Гайсинович А.Е. Зарождение и развитие генетики. М., 1988.
4. Джохансон Д., Иди М.Люси: Истоки рода человеческого. М., 1984.
5. История биологии: в 2 т. М. 1972. Т.1. 1975. Т.2.
6. Колчинский Э.И. Неокатастрофизм и селекционизм: Вечная дилемма или возможность синтеза? (Историко0кртические очерки). СПб., 2002.
7. Нидхэм Дж. История эмбриологии. М., 1947. Т.1.
8. Ноздрачев А.Д., Марьянович А.Т., Поляков Е.Л., Сибаров Д.А., Хавинсо В.Х. Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет. СПб., 2002.
9. Развитие эволюционной теории в СССР. Л., 1983.
10. Уотсон Дж. Двойная спираль. М., 1969.

Дополнительная литература

1. Воронцов Н.Н. Развитие эволюционных идей в биологии. М., 1999.
2. Канаев И.И. Избранные труды по истории науки. СПб., 2000.
3. Очерки истории естественнонаучных знаний в древности. М., 1982.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК – (**специальности: 05.02.01, 05.02.13, 05.11.16, 05.13.05, 05.13.06, 05.13.18, 05.14.04, 05.17.07,05.17.08, 05.23.02, 05.23.05, 05.23.08,05.26.03)

1. Место и специфика истории технических наук как направления в истории науки и техники
2. Основные периоды в истории развития технических знаний
3. Технико-технологические знания в строительной и ирригационной практике периода Древних царств (Египет, Месопотамия).
4. Развитие античной механики в Александрийском мусейоне.
5. Начала научно-технических знаний в трудах Архимеда.
6. Техническое наследие Античности в трактате Марка Витрувия «Десять книг об архитектуре».
7. Ремесленные знания и механические искусства в Средние века (V-XIV вв.)
8. Инженерные исследования и проекты Леонардо да Винчи.
9. Горное дело и металлургия в трудах Г.Агриколы и В.Бирингуччо.
10. Фортификация и артиллерия как сферы развития инженерных знаний в VI- VII вв.
11. Великие географические открытия и развитие прикладных знаний в навигации и картографии.
12. Фрэнсис Бэкон и идеология «индустриальной науки».
13. Галилео Галилей и инженерная практика его времени.
14. Техническая практика и ее роль в становлении экспериментального естествознания в ХVIII в.
15. Организационное оформление науки и инженерии Нового времени.
16. Вклад М.В.Ломоносова в горное дело и металлургию.
17. Гидротехника, кораблестроение и становление механики жидкости в ХVIII в.
18. Научные и практические предпосылки создания универсального теплового двигателя.
19. Паровой двигатель и становление термодинамики в ХIХ в.
20. Возникновение технологии как системы знаний о производстве в конце ХVIII – начале ХIХ в.
21. Парижская политехническая школа и формирование научных основ машиностроения.
22. Развитие теории и практики в архитектуре и строительстве в ХVIII – ХIХ в.
23. Формирование научных основ металлургии в ХIХ в.
24. Становление и развитие инженерного образования в ХVIII – ХIХ в.
25. Научная школа машиноведения МГТУ: история и современность.
26. И.А.Вышнеградский и отечественная школа машиностроения.
27. Классическая теория сопротивления материалов – от Галилея до начала ХХ в.
28. История отечественной теплотехнической школы.
29. А.Н.Крылов – основатель школы отечественного кораблестроения.
30. В.Г.Шухов – универсальный инженер.
31. Создание научных основ космонавтики. Значение идей К.Э. Циолковского.
32. Создание теоретических и экспериментальных основ аэродинамики. Вклад отечественных ученых – Н.Е.Жуковского, С.А.Чаплыгина и др.
33. Развитие машиноведения и механики машин в трудах отечественных ученых.
34. Становление и развитие технических наук электротехнического цикла в ХIХ – первой половине ХХ в.
35. Развитие математического аппарата электротехники в конце ХIХ – первой трети ХХ в.
36. Создание теоретических основ радиотехники. Идеи и достижения отечественных исследователей.
37. Технические науки в Российской академии наук: история Отделения технических наук.
38. История радиолокации и инженерные предпосылки формирования кибернетики.
39. Создание транзистора и становление научно-технических основ микроэлектроники.
40. Атомный проект СССР и формирование системы новых фундаментальных, прикладных и технических дисциплин.
41. Развитие теоретических принципов лазерной техники. Вклад А.М.Прохорова и Н.Г.Басова.
42. Вклад в решение научно-технических проблем освоения космического пространства С.П.Королева, М.В.Келдыша и др.
43. Системное проектирование и развитие системотехнических знаний в ХХ в.
44. Этапы компьютеризации инженерной деятельности в ХХ в.

Рекомендуемая основная литература

1. Боголюбов А.Н. Теория механизмов и машин в историческом развитии ее идей. М., 1976.
2. Веселовский И.Н. Очерки по истории теоретической механики. М., 1974.
3. Горохов В.Г. Знать, чтобы делать. История инженерной профессии и ее роль в современной культуре. М., 1987.
4. Иванов Б.И., Чешев В.В. Становление и развитие технических наук. Л., 1977. История электротехники/ Под ред. И.А.Глебова. М., 1999.
5. Козлов Б.И. Возникновение и развитие технических наук. Опыт историко-теоретического исследования. Л., 1988.
6. Мандрыка А.П. Взаимосвязь механики и техники: 1770-1970. Л., 1975.
7. Мандрыка А.П. Очерки развития технических наук. Л., 1984.
8. Научные школы Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана: История развития / Под ред. И.Б. Федорова и К.С. Колесникова. М., 1995.
9. Симоненко О.Д. Электротехническая наука в первой половине ХХ века. М., 1988.
10. Современная радиоэлектроника (50-80-е гг.) / Под ред. В.П.Борисова, В.М.Родионова. М., 1993.
11. Формирование радиоэлектроники (середина 20-х – середина 50-х гг.) / Под ред. В.М.Родионова. М., 1988.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ИНФОРМАТИКИ**

1. История информатики как основа современной информационной культуры. Понятие информационной культуры, основные компоненты современной культуры, историзм как необходимый компонент современной культуры мышления, роль информатики в формировании информационной культуры, исторические закономерности развития информатики.
2. Информационное общество и ноосфера. Определение и характеристики понятий «информационное общество» и «ноосфера», история их возникновения; исторические предпосылки формирования информационного общества; соотношение информационного общества и ноосферы.
3. Информатизация всех сфер человеческой деятельности как исторический процесс формирования информационного общества. Понятие «информационная потребность», объективность процесса ее развития; информатизация как процесс, направленный на удовлетворение информационных потребностей; основные проблемы и направления информатизации общества; роль информатики в реализации процесса информатизации общества; информационное общество как цель информатизации.
4. Информатика в системе наук. История становления понятия «информатика»; информатика, математика и семиотика; информатика и лингвистика; информатика и философия; информатика и техника; информатика и кибернетика.
5. Новые информационные технологии как основное средство информатизации общества. Понятие «информационные технологии»; история развития информационных технологий; современные виды информационных технологий; перспективы использования информационных технологий в процессе информатизации общества.
6. Историческая оценка становления мирового информационного рынка. Понятие «информационный рынок»; исторические предпосылки возникновения и развития мирового информационного рынка; становление российского информационного рынка; основные тенденции развития мирового информационного рынка.
7. История создания глобальной сети Интернет и проблемы ее развития. Исторические и технологические предпосылки создания сети Интернет; Основные этапы становления и развития Интернета; человек в пространстве Интернета; роль Интернета в общественном развитии.
8. Основные проблемы становления информационного общества. Проблема формирования информации пространства; проблема информационной безопасности; психологические проблемы человека в информационном пространстве; проблема информационного права.
9. Информатизация социальной сферы. Законодательство в области информатизации; пути преодоления информационного неравенства; роль образования в процессе информатизации; новые организационные формы образования; новые подходы к образованию; новые образовательные технологии.
10. Особенности развития информатики в СССР.
11. Формирование и развитие информационной индустрии.
12. Аналитическая машина Ч.Бэббиджа. История создания и принципы устройства.
13. А.Лавлейс – первая программистка.
14. Параллельное развитие аналоговой и цифровой вычислительной техники.
15. История логических машин.
16. Развитие применения алгебры логики в технических проектах.
17. Электромеханический этап эволюции вычислительной техники.
18. Технологические и социальные предпосылки создания ЭВМ.
19. Первые исследования в области ЭВМ.
20. Роль Дж.фон Неймана в создании электронной вычислительной техники.
21. С.А.Лебедев – крупнейший конструктор отечественных ЭВМ.
22. С.Крей – выдающийся конструктор суперкомпьютеров.
23. Сравнительный анализ поколений ЭВМ.
24. ИБМ-360 и проект Б.И.Рамеева серии «Урал».
25. Оценка проекта ЕС ЭВМ и его роли в отечественной информатике.
26. Развитие персональных ЭВМ и ноутбуков.
27. Развитие микрокалькуляторов.
28. Проект Государственной сети вычислительных центров СССР.
29. Создание сети Арпанет и ее преобразование в Интернет.
30. Развитие технологии полупроводниковых интегральных схем.
31. Создание первых языков высокого уровня – Фортрана, Алгола и Кобола.
32. Формирование и развитие программного обеспечения ЭВМ.
33. Основные направления исследований по созданию искусственного интеллекта. Сравнительный анализ результатов.
34. История шахматных программ и их «соревнований» с шахматистами.

Рекомендуемая основная литература

1. Апокин И.А. Кибернетика и научно-технический прогресс (история и перспективы). М., 1982.
2. Апокин И.А., Майстров Л.Е. История вычислительной техники. От простейших счетных приспособлений до сложных релейных систем. М., 1990.
3. Апокин И.А., Майстров Л.Е. Развитие вычислительных машин. М., 1974.
4. Арский Ю.М., Гиляревский Р.С., Туров И.С., Черный А.И. Ноосфера: Информационные структуры, системы и процессы в науке и обществе. М., 1996.
5. Винер Н. Кибернетика и общество. М., 1958.
6. Дорфман В.Ф., Иванов Л.В. ЭВМ и ее элементы. Развитие и оптимизация. М., 1988.
7. Кастельс Э. Информационная эпоха. Экономика, общество и культура. М., 2001.
8. Корогодин В.И., Корогодина В.Л. Информация как основа жизни. Дубна, 2000.
9. Очерки истории информатики в России / Ред.-сост. Д.А.Поспелов, Я.И.Фет. Новосибирск, 1998.
10. Ракитов А.И. Информация, наука, технология в глобальных исторических изменениях. М., 1998.
11. Ришар Ж.Ф. Ментальная активность. Понимание, рассуждение, нахождение решений. М., 1998.
12. Розин В.М. Философия техники М., 2001.

Дополнительная литература

1. Апокин И.А. Развитие вычислительной техники и систем на ее основе // Новости искусственного интеллекта. 1994. № 1.
2. Информационное общество: Информационные войны. Информационное управление. Информационная безопасность / Под ред. М.А.Вуса. СПб., 1999.
3. Малиновский Б.Н. История вычислительной техники в лицах. Киев, 1994.
4. Степин В.С. Эпоха перемен и сценарии будущего. М., 1996.
5. Частиков А. Архитекторы компьютерного мира. СПб., 2002.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

**ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИИ** – (специальности 25.00.10, 25.00.12, 25.00.15, 25.00.17, 25.00.19)

***Начальные этапы в истории геологии***

1. Геологические наблюдения в Древней Греции и в Римской империи.
2. Геологические и минералогические наблюдения и исследования в Средневековье.
3. Геологические знания в эпоху Возрождения и в Новое время (ХV – ХVII в.).
4. Становление научной геологии (ХVIII в.): полевые наблюдения и обобщающие концепции о строении и развитии Земли.
5. Роль основателя геологической школы А.Г.Вернера в развитии геологии. Его достижения и ошибки.
6. Вклад М.В.Ломоносова в развитие теоретической и прикладной геологии.
7. Достижения П.С.Палласа в изучении природы и геологического строения России.
8. Роль Ж.Кювье в становлении палеонтологии и разработке катастрофической концепции истории Земли.
9. Ч.Лайель и его роль в истории геологии.

***Стратиграфия и историческая геология***

1. История разработки стратиграфии палеозойских и мезозойских отложений европейскими геологами (ХIХ в.).
2. История разработки стратиграфии неоген-четвертичных отложений юга России (Черноморско-Каспийский регион) в конце ХIХ –ХХ в.
3. Создание русскими геологами стратиграфии мезозойских отложений бассейна р. Волги (конец ХIХ – первая половина ХХ в.).
4. История выделения пермской системы на материале Западной Европы и Предуралья (ХIХ в.).
5. Разработка стратиграфии четвертичных отложений по фауне млекопитающих.
6. История изучения ледниковых отложений западноевропейскими и русскими геологами ХIХ- ХХ вв. (разработка концепции о древних оледенениях). Современные представления.
7. История разработки микропалеонтологического метода расчленения палеозойских и мезозойских морских осадков.
8. История изучения палеозойской и мезозойской флоры.
9. История создания методов абсолютной геохронологии.
10. Эволюция взглядов на раннюю историю Земли.
11. Геохронология докембрийских отложений и разработка их стратиграфии палеонтологическими и изотопными методами.

***Литология, морская геология, палеогеография***

1. Роль стратиграфии в становлении учения о фациях, развитии палеогеографии и зарождении литологии осадочных пород.
2. История морской геологии от экспедиции «Челленджера» до современности (эволюция представлений об условиях глубоководного осадкообразования).
3. История палеогеографических реконструкций (от первых карт А.Штукенберга, А.Иностранцева, А.Карпинского до современных палеогеографических атласов мира).
4. История изучения внутриконтинентальных водоемов России (Черное, Каспийское, Аральское моря и озера севера Европейской России): Н.И.Андрусов, Л.С.Берг, А.Д.Архангельский, Н.М.Страхов.
5. История взглядов га биогенное породообразование ( Я.В.Самойлов, В.И.Вернадский, А.П.Виноградов, Н.М.Страхов).
6. Эволюция взглядов на происхождение осадочных пород в ХХ в.
7. Литологическая дискуссия 1950-х гг. и ее значение для развития отечественной литологии.
8. Основные закономерности распределения современных осадков в океанах.

***Тектоника***

1. Значение «Лика Земли» Э.Зюсса для становления тектоники как самостоятельной научной дисциплины.
2. Эволюция принципов тектонического районирования континентов, начиная с М.Бертрана и Г.Ога и кончая Международными тектоническими картами мира.
3. Эволюция понятия «геосинклиналь».
4. Эволюция представлений о платформах.
5. Эволюция представлений о линеаментах – глубинных разломах. Роль глубинных разломов в структуре земной коры. Вертикальные и горизонтальные смещения по глубинным разломам. Классификации глубинных разломов.
6. История изучения новейших тектонических движений. Роль В.А.Обручева, Н.И.Николаева, С.С.Шульца, Ю.А.Мещерякова в разработке геологических и геоморфологических методов реконструкций неоген-четвертичных движений. История инструментальных методов регистрации современных движений земной коры.
7. История экспериментальной тектоники. Тектонофизика. Разработка методов моделирования тектонических процессов.

***Минералогия и кристаллография***

1. История минералогии от Теофраста до начала использования поляризационного микроскопа в геологии.
2. История расшифровки структуры силикатов (ХХ в.).
3. Эволюция принципов классификации минералов.
4. История открытия минералов (роль новых методов в диагностике минералов).
5. История кристаллографии в ХVIII – ХIХ вв.
6. История кристаллографии в ХIХ- ХХ вв.

***Петрология***

1. Развитие точных методов в петрографии (от поляризационного микроскопа и столика Федорова до ионного микрозонда).
2. История представлений о происхождении гранитов.
3. Эволюция представлений о происхождении основных и ультраосновных пород.
4. История взглядов на происхождение магмы и магматических пород.
5. История экспериментальной петрологии в ХIХ- ХХ вв.
6. История изучения метеоритов и эволюция взглядов на их происхождение.
7. История отечественной вулканологии (от первой вулканологической станции Ключи – до крупнейшего в мире Института вулканологии).
8. История изучения метаморфизма горных пород. Эволюция представлений о метаморфических фациях. Причины метаморфизма (температура, давление, флюиды).

***Геохимия***

1. История становления геохимии как науки (вторая половина ХIХ- первая половина ХХ вв.).
2. Роль В.И.Вернадского, А.Е.Ферсмана, А.П.Виноградова в развитии геохимии.
3. История изотопной геохимии.
4. Становление и развитие биогеохимии.
5. История космохимии.
6. История геохимии углерода и углеводородов.
7. История открытия и изучения радиоактивных элементов и их поведения в земной коре.

***Рудная геология***

1. Становление учения о рудных месторождениях (осаждение руд из водных растворов, гидротермальное минералообразование, вынос рудных компонентов газами, связь рудообразования с интрузиями гранитов, основных и ультраосновных пород) ХIХ- ХХ вв.
2. Развитие методов поисков рудных месторождений.
3. Роль флюидов в формировании рудных месторождений.
4. Развитие металлогении.
5. История золота и темпы его добычи на протяжении истории человечества.

***Горючие полезные ископаемые***

1. История угольной геологии, разработка методов геологической разведки месторождений угля и сланцев. Школа Л.И.Лутугина и ее роль в развитии угольной геологии в России и СССР.
2. История развития нефтегазовой геологии в России и СССР. История открытия крупнейших месторождений.
3. История разработки комплекса геофизических, геохимических, литологических и тектонических методов при поисках месторождений нефти и газа.
4. История дискуссии о биогенном или неорганическом происхождении углеводородов.

***Геофизика***

1. История изучения магнитного поля Земли (ХVIII – ХIХ вв.).
2. Развитие гравиметрии (разработка приборов для измерения силы тяжести, интерпретация наблюдений, построение гравиметрических карт, обобщающие концепции) ХVIII – ХIХ вв.
3. Разработка теории изостазии (Д.Прат, Д.Эри, Ч.Деттон, Д.Лукашевич, А.Вегенер).
4. История формирования концепции оболочечного строения Земли (У.Гильберт, Р.Декарт, Ж.Бюффон, М.Ломоносов, Э.Зюсс, Э.Вихерт, Б.Голицын, Б.Гутенберг).
5. История геотермии.
6. Эволюция представлений об энергетике Тектонических процессов (солнечное вещество в недрах Земли, радиоактивная энергия, конвекция, Глубинная дегазация водорода, плюмтектоника, химическая энергия окисления).
7. История изучения внутреннего строения Земли геофизическими методами (ХХ в.).
8. Развитие сейсмологии с целью изучения сейсмического режима Земли (ХХ в.).
9. Эволюция представлений о земной коре.
10. Разработка отечественными учеными методов глубинного сейсмического зондирования земной коры (Г.А.Гамбурцев, Ю.Н.Годин, И.П.Косминская, И.В.Литвиненко, Н.Н.Пузырев и др.).
11. История разработки методов и результаты морских сейсмических исследований (вторая половина ХХ в.).
12. История палеомагнитных исследований (вторая половина ХХ в.).
13. История электромагнитного зондирования коры и мантии Земли.
14. История изучения солнечно-земных связей, влияние солнечной активности на процессы в Земле и в атмосфере.

***Инженерная геология, гидрогеология, геокриология***

1. Развитие инженерно-геологических исследований в России (ХIХ- ХХ вв.).
2. Геоэкология: становление, развитие, перспективы.
3. История изучения и использования минеральных источников.
4. История гидрогеологии
5. Эволюция представлений о генезисе подземных вод.
6. Влияние школы Ф.П.Саваренского на развитие инженерно-геологических и гидрогеологических исследований в нашей стране.
7. История изучения вечной мерзлоты в России.

***История основных теоретических концепций в науках о Земле***

1. Дискуссия между нептунистами и плутонистами в конце ХVIII начале ХIХ в. И ее влияние на последующую историю геологии.
2. Теоретические проблемы в истории геологии ХIХ в. (смена катастрофизма униформизмом, а затем эволюционизмом).
3. Разработка эволюционного направления в истории геологии в ХIХ и ХХ вв.
4. История мобилистской концепции в науках о Земле (дрейф материаков, тектоника плит).
5. История гипотез развития Земли, альтернативных тектонике плит.
6. История взглядов на происхождение Земли как планеты.

***История геологических учреждений и институтов***

1. Приказ рудокопных дел и Бергколлегия как первые организаторы изучения геологии России. Их роль в исследовании минеральных ресурсов в ХVIII-ХIХ вв.
2. Роль Минералогического общества и Общества испытателей природы в изучении геологии России в ХIХ в.
3. История Геолкома России, изучение геологического строения страны в конце ХIХ начале ХХ в. ЦНИГРИ-ВСЕГЕИ как координатор региональных геологических исследований в СССР.
4. История минералогических и геологических коллекций и музеев в России: от Кунсткамеры Петра I до современных геологических и минералогических музеев.
5. История Международных геологических конгрессов. Эволюция их задач, структуры. Роль Международного союза геологических наук. Международные научные программы исследрвания Земли.
6. История Московской геологической школы Г.Е.Щуровского, А.П.Павлова, А.Д.Архангельского, Н.С.Шатского.
7. История Аэрогеологического треста, осуществившего в 1950-1980 гг. геологическое картографирование удаленных территорий СССР (разработка методов Геологической съемки).

**Рекомендуемая основная литература**

1. Высоцкий Б.П. Проблемы истории и методологии геологических наук. М., 1977.
2. Глушкова В.Г., Макар С.В. Экономика природопользования. М., 2005.
3. История геологии. М., 1973.
4. Клубов С.В., Прозоров Л.Л. Геоэкология: история, понятия, современное состояние. М., 1993.
5. Равикович А.И. Развитие основных теоретических направлений в геологии ХIХ в. М., 1969.
6. Резанов И.А. Эволюция представлений о земной коре. М., 2002.
7. Смирнов В.И. Плутонизм и нептунизм в развитии учения о рудных месторождениях. М., 1987.
8. Тихомиров В.В. Геология Академии наук (от Ломоносова до Карпинского). М., 1979.
9. Хаин В.Е. Основные проблемы современной геологии. М., 2003.
10. Хаин В.Е., Рябухин А.Г. История и методология геологических наук. М., 2004.
11. Хэллем А. Великие геологические споры. М., 1985.
12. Шафрановский И.И. История кристаллографии ХIХ в. Л., 1980.

**Дополнительная литература**

1. Белоусов В.В. Очерки истории геологии. У истоков науки о Земле (геология до конца ХIII века). М., 1993.
2. Резанов И.А. История геотектонических идей. М., 1998.
3. Хомизури Г.П. Геотектоническая мысль в античности. М., 2002.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ (специальность - 08.00.05)**

1. Особенности зарождения экономической мысли Древнего Востока.
2. Основная проблематика экономической мысли Античности.
3. Основные итоги и направления экономической мысли Средневековья.
4. Меркантилизм как форма генезиса экономической теории.
5. Марксизм и «Экономикс» о содержании и роли классической школы политической экономии.
6. Роль А.Смита в развитии мировой экономической теории.
7. Д.Риккардо как лидер английской классической школы.
8. Специфика зарождения экономической мысли в России (XVI-XVIII вв.).
9. Основные итоги и направления эволюции отечественной экономической мысли в XIX в.
10. Современные дискуссии о содержании и значении экономического учения К.Маркса.
11. Предшественники маржинализма в мировой экономической литературе XVIII – первой половины XIX в.
12. Причины, ход и значение маржиналистской революции в экономической теории.
13. Институционализм вебленовской традиции и неоинституционализм: сопоставление методологий, общей теории и практических выводов.
14. Австрийская и неоавстрийская школа (конец XIX- XX в.): развитие традиции.
15. «Кейнсианская революция»: причины, содержание, итоги.
16. Основные школы кейнсианства во второй половине ХХ в.
17. Монетаризм как главная форма неоклассической макроэкономики.
18. Развитие неоклассической теории благосостояния в ХХ в.
19. Кризис Экономической теории в ХХ в.
20. Новейшие дискуссии об экономическом наследии В.И.Ленина.
21. Концепция социализма в экономическом наследии Ленина и Сталина.
22. Основные школы «политической экономии социализма» в СССР (1950-1980 гг.).
23. Борьба школ и направлений в отечественной экономической мысли (после 1991 г.).

Рекомендуемая основная литература

1. Блауг М. Экономическая мысль в ретроспективе. М., 1994.
2. Блауг М. Методология экономической науки. М., 2004.
3. Всемирная история экономической мысли: В 6 т./ Под ред. В.Н.Черковца. М., 1987-1997.
4. История экономических учений (современный этап) / Под ред. А.Г.Худокормова. М., 1998.
5. История экономических учений / Под ред. В.С.Автономова, О.И.Ананьина, Н.В.Макашевой. М., 2000.
6. Негиши Т. История экономической теории. М., 1995.
7. Селигмен Б. Основные течения современной экономической мысли. М., 1968.
8. Шумпетер Й. История экономического анализа: В 3 т. СПб., 2001.

Дополнительная литература

1. Аникин А.В. Путь исканий. М., 1990.
2. Аникин А.В. Юность науки. М., 1979.
3. Нобелевские лауреаты ХХ в. Экономика. Энциклопедический словарь. М., 2001.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ (специальность - 09.00.01)**

1. Значение истории философии для человеческой культуры и для самой философии.
2. Значение истории науки для конкретной научной деятельности и истории философии для профессионального творческого философствования.
3. Разделение истории философии на исторические этапы. Регионально-культурные образования. Философские направления и школы.
4. Античная философия, ее специфика.
5. Первые греческие мудрецы. Преднаучное и предфилософское знание в их синтезе.
6. Эволюция понятия первоначальна в ранней античной философии: ионийские философы, Гераклит, элейцы, атомисты, Эмпедокл, Парменид, Зенон.
7. Пифагор и пифагорейцы: единство древнегреческой математики и философии. Пифагорейский союз.
8. В чем специфика древнегреческого атомизма? «Атом» как результат видоизменения понятия первоначала. Значение понятия «атом» для истории науки.
9. Сократ, его жизнь, мученическая смерь, идеи его устного учения. Влияние Сократа на человеческую мысль.
10. Диалогическая форма сочинений Платона и платоновская диалектика.
11. Платоновское учение об идеях: мифологические и философские элементы. Мир идей, мир вещей, мир чисел.
12. Аристотель, его жизнь и сочинения. Энциклопедический ум Аристотеля. Синтезирование различных областей знания. Теоретическая и практическая философия.
13. Этика и социальная философия Аристотеля.
14. Эпикур и эпикуреизм: единство физики и этики.
15. Неоплатонизм. Своеобразие философии Плотина.
16. Патристика как философия раннего Средневековья. Разделение на раннюю, зрелую и позднюю патристику.
17. Аврелий Августин и его «Исповедь»: многовековое влияние на теологию, философию, культуру в целом. Августинизм в средневековой философии (Дунс Скот).
18. Борьба реализма и номинализма в средневековой философии.
19. Влияние Фомы Аквинского на религиозно-философскую мысль.
20. Специфические особенности философии Нового времени по сравнению с философией предшествующих и последующих периодов.
21. Р.Декарт: единство науки и философии.
22. Философия Спинозы как единство гносеологии, антропологии и этики.
23. Отражение эпохи войн и революций в социальной философии Т.Гоббса. Учение о «естественном состоянии человеческого рода» и возникновении государства, собственности в философии Гоббса и Дж.Локка.
24. Философы ХVII в. О роли общественного договора, о правах человека, разделении властей и веротерпимости.
25. Г.В.Лейбниц: путь от механицизма к динамической картине мира. Лейбниц как ученый и философ.
26. Историческая роль философии Просвещения.
27. Немецкая классическая философия как (относительно) единое философско-культурное образование. Особенности немецкой классической мысли.
28. Докритический период в развитии философии И.Канта: основные произведения и идеи.
29. «Критика чистого разума» - великое философское произведение И.Канта.
30. Учение И.Г.Фихте о человеке. Деятельная сущность человека. Свобода и равенство – главные социальные ценности.
31. Вклад Ф.В.Шеллинга в диалектическое понимание природы. Философия естествознания Шеллинга.
32. Философская система зрелого Гегеля, ее основные разделы и их внутреннее подразделение.
33. К.Маркс как идеолог, политик, экономист и роль философии в обосновании идеологии марксизма.
34. Специфические особенности русской философии и ее роль в развитии российской и мировой культуры.
35. Роль М.В.Ломоносова в развитии российской науки и культуры. Философские идеи Ломоносова.
36. Размежевание славянофилов и западников и его отражение в философских дискуссиях.
37. Специфика философского учения В.С.Соловьева о Всеединстве.
38. Критика «отвлеченных начал» и обоснование цельного знания в философии В.С.Соловьева.
39. Философское учение Н.А.Бердяева. Философия Бердяева в контексте западных философских учений ХХ в. (философия жизни, феноменология, экзистенциализм, персонализм).
40. Философия жизни, новая онтология, новый мистицизм С.Франка. Учение об идеальном бытии.
41. Специфика интуитивизма Н.О.Лосского.
42. Позитивизм в философии.
43. «Философия жизни» и ее реформы.
44. Влияние А.Шопенгауэра, С.Кьеркегора, Ф.Ницше на развитие философии ХIХ-ХХ в.
45. Неокантианские школы и их критическая ревизия философии И.Канта.
46. Феноменнннологическая философия Э.Гуссерля и его последователей. Причина ее усиливающегося влияния.
47. Экзистенциалистская философия в ХХ в.
48. Драма жизни и философия М.Хайдеггера. «Бытие и время» и основные проблемы онтологии ХХ-ХХI вв.
49. Философия науки в ХХ в., ее основные идеи и перспективы развития.
50. Отношение к науке и технике в философии ХХ в. Антитеза сциентизма и антисциентизма.
51. «Постмодернизм» в философии и культуре.
52. Современные споры по проблемам либерализма, прав и свобод человека, социальной справедливости, правового государства.
53. Современная философия науки и ее связь с историей философии.

Рекомендуемая основная литература

1. Августин Аврелий. Творения. СПб.; Киев, 1998. Т. 1-4.
2. Антология средневековой мысли (теология и философия европейского Средневековья): В 2 т. М., 2001-2002.
3. Аристотель. Сочинения: В 4 т. М., 1976-1984.
4. Бергсон А. Творческая эволюция. М., 1998.
5. Бердяев Н.А. Философия духа. М., 1994.
6. Бруно Дж. Жиалоги. М., 1949.
7. Бэкон Ф. Сочинения: В 2 т. М., 1977-1978.
8. Витгенштейн Л. Философские работы. М., 1994. Ч.1-2.
9. Гайденко П.П. Эволюция понятия науки (XVII-XVIII вв.).М., 1987.
10. Гегель Г.В.Ф. Собрание сочинений. М.-Л., 1929.Т.1.
11. Гегель Г.В.Ф. Феноменология духа. М., 2000.
12. Гоббс Т. Сочинения: В 2 т. М., 1989-1991.
13. Громов М.Н., Козлов Н.С. Русская философская мысль Х- XVII вв. М., 1990.
14. Гулыга А.В. Кант. М., 1977.
15. Гусейнов А.А. Античная этика. М., 2004.
16. Гуссерль Э. Логические исследования. М., 2001. Т.2. Ч.1.
17. Декарт Р. Сочинения: В 2 т. М., 1989. Т.1.!; М., 1994. Т.2.
18. Дидро Д. Сочинения: В 2 т.М., 1986-1988.
19. Драч Г.В. Рождение античной философии и начало антропологической проблематики. М., 2003.
20. Древнекитайская философия. М., 1972-1973. Т.1-2.
21. Жильсон Э. Философия и теология. М., 1995.
22. Избранные труды Карен Хорни и Эриха Фромма. М., 1995.
23. Ильин И.А. Сочинения: В 2 т. М., 1993-1994.
24. История философии. Запад-Россия-Восток: В 4 кн. М., 1995-1998.
25. История этических учений / Под ред. А.А.Гусейнова. М., 2003.
26. Кант И. Сочинения: В 6 т. М., 1963-1966.
27. Китайская философия. Энциклопедический словарь. М., 1994.
28. Лейбниц Г. Сочинения: В 4 т. М., 1983-1989.
29. Локк Дж. Сочинения: В 3 т. М., 1988.
30. Ломоносов М.В. Избранные философские произведения. М., 1950.
31. Монтень М. Опыты. М., 1992. Кн. 1-3.
32. Мотрошилова Н.В. История философии // Новая философская энциклопедия. М., 2001.
33. Мотрошилова Н.В. Философия Нового и Новейшего времени / Новая философская энциклопедия. М., 2001.
34. Николай Кузанский. Сочинения. М., 1979-1980. Т.1-2.
35. Ницше Ф. Сочинения: В 2 т. М., 1990.
36. Платон. Собрание сочинений: В 4 т. М., 1969-1971.
37. Плотин. Сочинения. Спб., 1995.
38. Рикер П. Герменевтика. Этика. Политика. М., 1995.
39. Руссо Ж.Ж. Избранные сочинения: В 3 т. М., 1961.
40. Сартр Ж.П. Избранные произведения. М., 1992.
41. Сенека. Философские трактаты. Спб., 2000.
42. Соколов В.В. Историческое введение в философию. М., 2004.
43. Соловьев В.С. Сочинения. М., 1989. Т. 1-2.
44. Спиноза Б. Избранные произведения: В 2 т. М., 1957.
45. Степанянц М.Т. Восточная философия. М., 2000.
46. Степин В.С. Теоретическое знание. Структура, историческая эволюция. М., 2000.
47. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы. М. (готовится к выходу в свет).
48. Столяров А.А. Патрология и патристика. М., 2001.
49. Фейербах Л. Избранные философские произведения: В 2 т. М., 1972.
50. Фихте И.Г. Сочинения. Работы 1792-1801 гг. М., 1995.
51. Фома Аквинский. Сочинения. М., 2002.
52. Фрагменты ранних греческих философов. М., 1989. Ч.1.
53. Фрагменты ранних стоиков. М., 1999-2002. Т. 1-2.
54. Франк С.Л. Реальность и человек. СПб., 1997.
55. Фрейд З. Психоанализ. Религия. Культура. М., 1992.
56. Фуко М. Слова и вещи. Археология гуманитарных наук. М., 1977.
57. Хабермас Ю. Демократия. Разум. Нравственность. М., 1995.
58. Хайдеггер М. Время и бытие. М., 1993.
59. Чаадаев П.Я. Полное собрание сочинений и избранные письма. М., 1991. Т.1-2.
60. Шеллинг Ф.В. Сочинения: В 2 т. М., 1989.
61. Шопенгауэр А. Сочинения: В 2 т. М., 1992.
62. Шпенглер О. Закат Европы. М., 1993-1998. Т. 1-2.
63. Юм Д. Сочинения: В 2 т. М., 1996.
64. Юнг К.Г. Архетип и символ. М., 1991.
65. Ясперс К. Смысл и назначение истории. М., 1991.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ СОЦИОЛОГИИИ** – (специальность 22.00.04)

1. Проект позитивной науки об обществе: сравнительный анализ взглядов А.де Сен-Симона и О.Конта.
2. Влияние английской политэкономии Х1Х в. На развитие эволюционной социологии Г.Спенсера.
3. Интеллектуальные истоки социологии Э.Дюркгейма: влияние идей Ш.Л.Монтескьё и С.Спенсера.
4. М.Вебер о методологии социальных наук.
5. Методологические взгляды Г.Зиммеля: сущность общества и методы его исследования.
6. Теории социальной дифференциации Г.Спенсера и Э.Дюркгейма: сравнительный анализ.
7. Проблема отчуждения в творчестве К.Маркса.
8. Теория социальных и экономических циклов В.Парето: основные понятия и механизмы циклических изменений.
9. Проблема стадий социетальной эволюции в трудах М.М.Ковалевского.
10. Классические истоки структурного функционализма Т.Парсонса: влияние Э.Дюркгейма и Б.Малиновского.
11. Социальные обследования конца Х1Х – начала ХХ в. И формирование современных методов социальных наук.
12. П.Сорокин о социлогическом реализме и номинализме.
13. Социологические интерпретации «аномии» от Э.Дюркгейма к Р.Мертону.
14. «Кризис европейских наук и тансцендентальная феноменология» Э.Гуссерля и анализ социальных структур жизненного мира в работах А.Шюца: формирование исследовательской программы социальной феноменологии.
15. Возникновение структуралисткой парадигмы в социологии: влияние культурной антропологии и лингвистики.
16. Концепция «искаженной коммуникации» в социальных науках: от З.Фрейда к Ю.Хабермасу.
17. Влияние В.Виндельбанда и Г.Риккерта на формирование современной социологической методологии.
18. Американский прагматизм и основные принципы символического интеракционизма Чикагской школы: сходство и различия.
19. Бихевиоризм Б.Ф. Скиннера и возникновение теории социального обмена.
20. Классическая социологическая традиция и формирование социальных теорий гендера.
21. Марксистские теории империализма (Р.Хильфердинг, Р.Люксембург, В.И.Ленин) и мир-системная теория И.Уоллерстайна.
22. Марксистская теория идеологии и возникновение исследовательной программы социологии знания.
23. Философия Л.Витгенштейна и современная социологическая теория.
24. Классическая эволюционная теория, неодарвинизм и перспективы социобиологии.
25. Эволюция идеи измерения в социологии: от А.Кетле к П.Лазарсфельду.

Рекомендуемая основная литература

1. Аристотель. Политика. Кн.1 (А) // Соч.: В 4 т. Т.4.М., 1984.
2. Ашин Г.К., Охотский Е.В. Курс элитологии. М., 1999.
3. Барт Р. Мифологии. М., 1996.
4. Беккре Г., Босков А. Современная социологическая теория. М., 1961.
5. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество: Опыт социального прогнозирования. М., 1999.
6. Бэкон Ф.О. О достоинстве и приумножении наук // Соч. М., 1977. Т.1.
7. Вебер М. Протестанская этика и дух капитализма // Избр. Произв. М., 1990.
8. Гайденко П.П. Социология Макса Вебера // Вебер М. Избр.произв. М., 1990.
9. Гелбрейт Дж. Новое индустриальное общество. М., 1969.
10. Гердер И.Г. Идеи о философии истории человечества // Избр. Соч. М.-Л., 1959.
11. Гирц К. Идеология как культурная система // Новое литературное обозрение.www/nlo.ru.
12. Гоббс Т. Левиафан, или Материя, форма и власть государства церковного и гражданского. М., 1936. Ч.2. (О государстве).
13. Гофман А.Б. Семь лекций по истории социологии. М., 2000.
14. Гроций Г. О праве войны и мира. М., 1956.
15. Давыдов Ю.Н. Макс Вебер и современная теоретическая социология.М., 1998.
16. Дильтей В. Сущность философии. М., 2001.
17. Дюркгейм Э. О разделении общественного труда. Метод социологии. М., 1991.
18. Дюркгейм Э. Самоубийство. М., 1998.
19. Дюркгейм Э. Социология. Ее предмет, метод, предназначение. М., 1995.
20. Зборовский Г.Е. История социологии. М., 2004.
21. Зомбарт В. Буржуа. М., 1924.
22. История теоретической социологии: В 4 т. Т.1.М., 1997.Т.2.М., 1998.Т.3.М., 1998.Т.4.СПб.,2000.
23. Кант И. Идея всеобщей истории во всемирно-гражданском плане // Соч.: в 6 т. М., 1966.Т.6.
24. Конт О. Дух позитивной философии // Тексты по истории социологии 19-20 веков: Хрестоматия. М., 1994.
25. Макиавелли Н. Избр.соч., М., 1982.
26. Мангейм К. Идеология и утопия. М., 1976. Ч.1.
27. Маркс К. Овеществление общественных отношений в условиях буржуазного общества // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т.46. Ч.1.
28. Мертон Р.К. Социальная структура и аномия // СОЦИС. 1992. № 2-4.
29. Мизес Л.фон. Бюрократия.М., 1993.
30. Милль Дж. О свободе // Антология западноевропейской классической либеральной мысли / Под ред. М.А.Абрамова. М., 1995.
31. Милль Дж. Система логики силлогической и индуктивной. М., 1914. Кн.6.
32. Моска Г. Метод в политической наук // Личность. Культура. Общество. М., 2001. Т.3. Вып. 3 (9).
33. Моска Г. Элементы политической науки // СОЦИС. 1995. № 4,5,8.
34. Парето В. О применении социологических теорий // СОЦИС. 1995. № 10. 1996. № 1,2,7,10.
35. Парето В. Социалистическая опасность // СОЦИС. 2001. № 4.
36. Парсонс Т. О структуре социального действия. М., 2000.
37. Парсонс Т. Система современных обществ. М., 1997.
38. Платон. Государство. Кн.1 // Соч.: В 3 т. М., 1971. Т.3.
39. Поппер К. Открытое общество и его враги. М., 1992. Т. 1-2.
40. Риккерт Г. Науки о природе и науки о культуре. М., 1998.
41. Руссо Ж.Ж. Об общественном договоре, или Принципы политического права // Руссо Ж.Ж. Трактаты.М., 1969.
42. Сен-Симон А. О теории общественной организации // Избр. Соч. М.-Л., 1948.Т.1.
43. Сорокин П.А. Социальная и культурная динамика. Спб., 2000.
44. Спенсер Г. Социология как предмет изучения. СПб., 1986.
45. Теоретическая социология: Антология / Под ред. С.П.Баньковской. М., 2002. Т.1,2.
46. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М., 1962.
47. Фромм Э. Богатство от свободы. М., 1990.
48. Хайек Ф.А. Пагубная самонадеянность. М., 1992.
49. Хоманс Дж. Социальное поведение как обмен // Современная зарубежная социальная психология: Тексты. М., 1984.
50. Юм Д. Трактат о человеческой природе. М., 1995. Т.1-2.
51. Смит А. Теория нравственных чувств. М., 1997.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**ИСТОРИЯ ПОЛИТИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ** – (специальность 23.00.01, 23.00.02)

1. Политическая мысль и политическая наука.
2. Периодизация истории политической мысли.
3. Междисциплинарные связи политической науки.
4. Проблема метода в политологии.
5. Политическая мысль Востока: правитель и подданный.
6. Политическая мысль Античности и ее влияние на новоевропейскую политическую мысль.
7. Дуализм «града земного» и «града Божьего» в политической мысли Средневековья.
8. Византийский идеал политического правления.
9. Политическая мысль средневековой Руси.
10. Политические идеи Возрождения и Реформации.
11. Концепция Г.Гроция как предпосылка создания Вестфальской системы национальных государств.
12. Теория Т.Гоббса о выходе из естественного состояния с помощью государства.
13. Необходимость ограничения государственного деспотизма в концепции Дж.Локка.
14. Политическая мысль эпохи Просвещения.
15. Политологические идеи И.Канта.
16. Учение И. Канта о вечном мире.
17. Суверенитет личности и суверенитет народа у И.Г.Фихте.
18. Гегелевская «философия права» и учение Г.В.Гегеля о гражданском обществе.
19. Основные политические идеологии нашего времени и их формирование в 19 веке.
20. Либерализм.
21. Консерватизм.
22. Идеология социализма, марксизма, социал-демократии.
23. Постметафизический этап в развитии политической мысли.
24. Бихевиоризм в политологии.
25. Проблема политического участия.
26. Субъект и система в современной политической теории.
27. Политическая культура.
28. Столкновение цивилизаций или диалог культур.
29. Проблема суверенитета и Вестфальская система национальных государств.
30. Закат Вестфальской системы сегодня.
31. Ограниченный суверенитет.
32. Сущность политики.
33. Демократии и диктатуры.
34. Авторитарные и тоталитарные формы правления.
35. Разделение властей.
36. Политические теории российских реформ.
37. Глобализация и мировой порядок.
38. С.Хантингтон о столкновении цивилизаций.
39. Война и ее политические функции.
40. Терроризм: основные концепции.

Рекомендуемая литература

1. Августин Блаженный. О граде Божием: В 4 т. М., 1994.
2. Алмонд Г. Политическая наука: история дисциплины // Полис. 1997. № 6.
3. Антология мировой политической мысли: В 5 т. М., 1999.
4. Аристотель. Большая этика. Политика // Соч. В 4 т. М., 1975-1984. Т.4.
5. Арон Р. Этапы развития социологической мысли. М., 1993.
6. Василенко И.А. Политическая философия. М., 2004.
7. Вебер М. Избранные произведения. М., 1990.
8. Гаджиев К.С., политическая наука. М., 1996.
9. Гоббс Т. Основы философии. Ч.3. О гражданине // Соч.: В 2 т. Т.1; Левиафан // Там же. Т.2.
10. Данилевский Н.Я. Россия и Европа. М., 1991.
11. Макиавелли Н. Государь // Соч., М., 1998.
12. Монтескьё Ш. О духе законов. М., 1999.
13. Панарин А.С. Политология: западная и восточная традиции. М., 2000.
14. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы. М. (готовится к выходу в свет).
15. Философия науки. Современные философские проблемы областей научного знания. М. (готовится к выходу в свет).

Дополнительная литература

1. Бурдье П. Социология политики. М., 1993.
2. Дюверже М. Идея политики. Применение силы (власти) в обществе. М., 1991.
3. Констан Б. О свободе древней в ее сравнении со свободой у современных людей. // Полис. 1993. № 2.
4. Крузье М. Основные тенденции современных сложных обществ //Социально-политический журнал. 1992. № 6,7.
5. Острогорский М.Я. Демократия и политические партии. М., 1999.
6. Хабермас Ю. Демократия. Разум. Нравственность. М., 1995.