Журнал «Вестник Естествознания» посвящен такой области науки, как, соответственно, естествознание и его подразделы. Это издание выходило в период с 1890 по 1894 год, причем издавалось оно, как указано в сведениях о выпуске, не менее 9 раз в год, почти каждый месяц, как сообщает сам журнал, «исключая вакационного времени, размером от 2-х печатных листов в каждом номере».

1. В своей работе я постаралась по возможности наиболее четко и полно проанализировать журнал за 3 года его выпуска (с 1891 по 1893 включительно), просмотрев также первый и последний годы его выхода в свет.
2. Издавался журнал в Санкт-Петербурге, в типографии Н.А.Лебедева, что находилась на Невском проспекте в доме №8. Бессменным редактором журнала в течение всех четырех лет был Ф.В.Овсянников. Издавало же журнал Петербургское Общество Естествоиспытателей.
3. Подписная цена журнала равнялась:

* Без доставки – 3 рублям в год;
* С доставкой в Санкт-Петербург и пересылкой в Российской Империи и за границу – 3 рублям 50 копейкам в год;
* Для студентов ВУЗов имелись скидки: без доставки – 2 рублям, с доставкой и пересылкой – 2 рублям 50 копейкам.

Все это говорит о следующих фактах: научные журналы в то время были сравнительно дорогим удовольствием, поскольку, например, для сравнения, средний заработок российского рабочего составлял 25 рублей в месяц, в среднем же российский рабочий получал 214 рублей в год. Научный же работник, в свою очередь, имел несколько большее финансирование, поэтому можно сказать, что приобретение журнала не было большой проблемой как для ученого, так и для студента, к тому же последнему предназначались вышеобозначенные скидки. Также, опираясь на отметку о подписке для студентов, можно отметить, что обучение и научная деятельность поощрялись, одобрялись и поддерживались, исходя из столь благосклонно предоставленной уступки в цене. К тому же очевидно, что широко поддерживались научные контакты, как внутри страны, так и за ее рубежом, о чем свидетельствует помета о распространении издания за пределами страны, а также довольно многочисленные статьи о проведенных за границей научных конференций и съездов с участием на них российских представителей.

**5.** Журнал был посвящен следующим областям естествознания:

1. Зоологии.
2. Ботанике.
3. Физиологии.
4. Палеонтологии и минералогии.
5. Микроскопической технике.

**6.** Содержание же журнала было следующим:

1. Указатель русской естественно-исторической литературы за истекший месяц (с переводом заглавий на французский язык).
2. Статьи общего содержания по естествознанию.
3. Оригинальные сообщения по естествознанию.
4. Статьи библиографического и критического характера, как по русской, так и по иностранной литературе естествознания.
5. Отчеты о съездах, заседаниях ученых обществ, научных выставках.
6. Известия о личном составе деятелей и учреждений по естествознанию.
7. Последние страницы посвящены краткому содержанию статей, помещенных в данном номере журнала, на французском языке.

Кроме этого имелись ежегодные списки публикаций.

**7.** Печатание статей.

Статьи в журнал печатались по мере их получения редакцией, которая, в свою очередь, оставляла за собой право располагать большие статьи по нескольким номерам, из чего следует, что зачастую в журнал поступали научные труды весьма серьезного характера, объемом своим напоминающие скорее глубинные и масштабные труды, нежели статьи в естественнонаучном журнале. Также мне кажется, что нужно отметить, что авторы статей, сотрудничающие с журналом, являлись исключительно научными работниками (зачастую известными учеными, либо студентами, занимающимися серьезной научной работой), как пример можно привести постоянно печатающегося в журнале известного ученого, ботаника В. Шимкевича, или, например, геолога А. Карножицкого и т.д. Также редакция еще в начале журнала сообщает, что «содержание статей строго научно».

**8.**Также небезынтересно отметить, что кроме оригинальных статей и критико-библиографических заметок в журнале непременно печатался список новых книг и изданий по естествознанию (т.е. журнал ко всему прочему мог служить помощником для занятий естествознанием и незаменимым проводником в мире литературы по этим вопросам), личные известия, список опечаток, ответы редакции, резюме, объявления, а также список лиц, принимавших участие в составлении библиографических обзоров, отчетов о деятельности ученых обществ (библиографический аспект весьма ярко выражен).

**9.** Касательно писем в редакцию нужно сказать, что часто встречаются таковые от авторов, печатающихся в самом журнале, например, несколько раз встречаются письма г-на Е.В.Жадовского, С.Васильева. В основном, они либо являются просьбой о помощи в нахождении какой-либо ценной для научного исследования литературы, либо носят научно-поисковый характер. Примером может послужить письмо г-на В.Н.Родзянко в Ромнах: «…прошу сообщить, какому названию соответствует в настоящее время старинное Arctium Bardana…Ни в одном из находившихся у меня ботанических сочинений я не нашел ни родового названия Arctium, ни видового названия Bardana…».

**10.** Говоря об «объявлениях», имеется в виду то, что ныне называется рекламой. Она, естественно, имелась и в те далекие времена. Объявления печатались о книгах, журналах, но основная их масса была посвящена изданию различных ученых записок многочисленных университетов, а также открывающимся подпискам на газеты и журналы. Также периодически встречались рекламные объявления о выходе в свет различных научно-технических пособий (например, «Таблицы для микроскопического определения породообразующих материалов» Ф.Левинсона-Лессинга и т.п.), реклама докладов, научных работ: «Ученые записки Императорского Казанского Университета», «Программы и наставления для наблюдения и собирания коллекций по геологии, почвоведению, зоологии, ботанике, сельскому хозяйству, меторологии и гидрологии», подписки на ежемесячные иллюстрированные журналы «Вестник виноделия», «Школьное обозрение», «Шашечница», очевидно, весьма познавательный (судя по описанию) ежемесячный журнал «Библиографические записки», в котором можно было найти материалы по библиографии, критике, книжному и типографскому делу, вопросам библиографии, летописи русского книгопечатания. Все это говорит о том, что журнальная культура была весьма широко распространена и популярна в России в то время. Кроме этого, единожды встречалось объявление о продаже рисунков: «Продам за умеренную цену до 800 рисунков растений, исполненных от руки акварелью. Адрес – Романов-Борисоглебск (Ярославской губернии), Григорию Абрамовичу Брылину».

**11.** Таким образом становится заметно, журнал предназначен не на широкий круг читателей, а на профессионалов, занимающихся освещаемыми в журнале вопросами, то есть журнал по своей типологии является научным. Целями же издания, очевидно, являются:

1. Ознакомление специалистов с новейшими исследованиями других ученых.
2. Поддержание связи между различными специалистами.
3. Объявления о новейших достижениях в мире науки, последних научных мероприятиях.

Видимо, авторы хотели закрыть мало заполненную в то время нишу информации по естественным наукам. Нужно отметить, что, хотя издания подобного толка и имелись на журнально-газетной сцене, они были лишь неполным, нечетким и размытым подобием этого издания широкого научного масштаба. С течением времени же тематика журнала не изменялась, а изменился лишь его внешний облик, а также пополнились некоторые его отделы:

* + Исчезла обложка!
  + Исчезло подробное оглавление к каждому номеру, осталось лишь общее оглавление ко всему годовому изданию и краткое оглавление в конце номера.
  + Появилось больше отчетов о заседаниях научных обществ.
  + Появился раздел рецензий на книги, полученные редакцией для отзыва.
  + Появился раздел от редакции, в котором также печатались научные статьи, присутствовавшие, однако, не во всех номерах журнала, а лишь появлявшиеся периодически.

**12.** Что касается объявлений о последних научных мероприятиях, то эти сведения печатались, в основном, в т.н. «Личных известиях». Они касались изменения состава различных научных обществ («Изменился состав дирекции императорского Московского Общества Испытателей Природы. Президент – Ф.А.Слудский, вице-президент – Н.М.Сеченов, секретари – А.П.Павлов, В.Н.Львов, члены совета – Ф.П.Шереметевский, А.П.Сабаньев и др.»), а также проведения новейших исследований, экспериментов и путешествий (Летом 1891 года, по поручению Отделения будут предполагаться следующие экскурсии: 1) Н.М.Книпович и И.К.Тарнани вместе со студентами Г.Г.Шлатером и С.Д.Лихачевым отпрааятся на Соловецкую биологическую станцию на Белом море, 2) Ю.И.Вагнер намерен осуществить путешествие в Сибирь и занятся зоологическим исследованием Байкальского озера, 3) Студенты А.М.Токтарев и А.В.Платонов едут с зоологическими целями на Каспийское море).

**13.** Объем издания варьировался в рамках от 40 до 85 страниц. В одном журнале могло иметься от 4 до 9 статей, не считая библиографического отдела, резюме и прочего.

**14.** По статистике более всего работ, печатаемых в журнале, было по зоологии и физиологии, на втором месте в этом списке – геология, минералогия и почвоведение, далее – ботаника и отчеты о съездах.

* О наблюдениях над развитием нервных узлов у человека / Е.Головин // Вестник Естествознания. – 1891. - №1. – С.16 – 20.
* О теменном органе зрения позвоночных в его отношении к боковым глазам / Н.Полежаев // Вестник Естествознания. – 1891. - №5. – С.178-187.
* К истории размножения стрекоз из рода Diplax Charp / В.Родзянко // Вестник Естествознания. – 1891. - №1. – С.29-33.
* О живучести жаб / И.Тарнани // Вестник Естествознания. – 1891. - №6. – С.225-230.
* Ушная раковина позвоночных / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1891. - №9. – С.317-320.

**15.** В основном наблюдаются работы теоретико-наблюдательного характера, несколько описаний методик работы по изучению описываемого предмета или явления. По большей части в журнале содержатся научные статьи (в каждом номере их не менее 2-3-х), а также около 5-6 кратких сообщений. Кроме того, некоторые статьи снабжались чертежами и рисунками, сделанными авторами статей.

**16.** Также имеются достаточно многочисленные ссылки к статьям и работам иных авторов, статьям в других журналах. Среди наиболее часто упоминаемых:

1. «Русский чернозем».
2. «Труды съездов естествоиспытателей и врачей».
3. «Записки Академии Наук».
4. Другие номера «Вестника Естествознания».
5. «Труды Харьковского Общества Естествоиспытателей».
6. «Труды Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей. Отделение зоологии и физиологии».
7. Зачастую ссылаются на различных зарубежных авторов.

**17.** Среди наиболее часто встречающихся авторов можно встретить такие фамилии, как В.Шимкевич, И.Пачоский, Н.Книпович и А.Карножицкий. Библиографическое описание работ вышеуказанных авторов смотри в приложении.

В каждом номере имеется библиографическое отделы, в которых наблюдается обзор работ по различным областям, освещенным в журнале, как, например, фито-география, фито-фенология, физиология, однако наиболее часто обзоры посвящены ботанике.

Библиографическое описание текущее, полное, ко многим документам имеется развернутая аннотация, наиболее часто встречающаяся на работы ботаников В.Н.Аггеенко, И.К.Пачоского, В.И.Липского, а также геоботаника Н.И.Кузнецова.

**18.** Материал в библиографических списках располагался по разделам; в них работы приведены не в алфавитном или хронологическом порядке, а, видимо, по усмотрению составляющего библиографический отдел. Вспомогательных ключей не имеется.

**19.** Что касается языкового охвата отображаемой литературы, то нужно сказать, что журнал печатается на русском языке, однако в каждом номере имеется краткое содержание статей (то есть резюме) на французском языке.

**20.** Что же касается географического охвата, то здесь нужно отметить, что журнал распространялся как в пределах Российской Империи, так и за ними, о чем свидетельствует сообщение о подписке на издание.

**21.** Художественных произведений в журнале в наличии не обнаружилось, однако в небольшом количестве присутствуют рисунки, схемы и таблицы.

**22.** В некоторых номерах встречаются очерки жизни и научной деятельности покойных ученых. Примером тому может послужить очерк о геологе-палеонтологе Иване Дементьевиче Черском (носящий, кстати, не художественный, а научный характер), к которому прилагается полный список его трудовых работ в хронологическом порядке.

**23.** Как уже упоминалось, во многих номерах журнала встречались статьи о заседаниях различных ученых обществ. В основном, это общества естествоиспытателей различных городов и стран. За 1893 год в номерах изданий печатались отчеты о конференциях следующих ученых обществ:

* Заседание Императорского Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии.
* Заседание Русского Энтомологического Общества.
* Заседание Дерптского Общества Естествоиспытателей.
* Заседание Варшавского Общества Естествоиспытателей.
* Заседание Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей (отделение зоологии и физиологии).
* Заседание Зоологического семинария при Санкт-Петербургском Университете.
* Заседание Новороссийского Общества Естествоиспытателей.

Из этого списка следует, насколько активно сотрудничало Петербургское Общество Естествоиспытателей с различными другими Обществами любителей естествознания и их отделениями.

**24.** Также в издании имеются коллективные статьи, написанные несколькими авторами сразу, как, например эта:

Несколько слов о собирании и пересылке коллекций насекомых / А.Я., Ю.В., Д.Г., Н.С. // Вестник Естествознания. – 1893. - №4. – С.124-129.

В этой статье приведены рисунки приспособлений для перевозки насекомых, но кроме того в ней имеются презабавнейшие специальные подразделы по описанию перевозки: а) Мух, б) Мягких нежных древесных клопов, в) Саранчи, кузнечиков, богомолов и других насекомых с мясистым брюшком.

Не менее забавно выглядит и следующая статья:

О живучести жаб / И.Тарнани // Вестник Естествознания. – 1891. - №7. – С.225-230.

Здесь повествование ведется о необыкновенной живучести жаб в «замкнутых полостях без видимого сообщения с внешней средой без пищи и питья». В конце статьи автор настоятельно советует для опытов «брать жабу молодую, как более способную приспособиться к перемене окружающих условий… а перед опытом ее необходимо исследовать – взвесить, измерить и подробно описать все наружные признаки».

**Приложение.**

**Библиографическое описание работ наиболее часто встречающихся авторов.**

1. **В.Шимкевич.**
   * О первых стадиях Chondrocanthus / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1893. - №1-2. – С.38-42.
   * О влиянии внешних условий на развитии / В.Шимкевич // Вестник Естествознания.- 1893. - №5-6. – С.161-186.
   * О первых стадиях развития Notopterophus / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1893. - №5-6. – С.200-202.
   * По поводу статьи Фильда / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1893. - №7-8. – С.275-277.
   * Старческое вырождение низших животных и смерть высших / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1893. - №9. – С.313-323.
   * Ушная раковина позвоночных / В.Шимкевич // Вестник Естествознания. – 1891. - №9. – С.317-320.
   * Зубы млекопитающего и человека / В.Шимкевич //Вестник Естествознания. – 1892. - №5. – С. 216-218.
2. **И. Пачоский.**

* Обзор новых работ по ботанике / И.Пачоский // Вестник Естествознания. – 1893. - №5-6. – С.203-213.
* Стадии развития флоры / И.Пачоский // Вестник Естествознания. – 1891. - №9. – С.261-270.

1. **Н. Книпович**

* Несколько слов относительно фауны долгой губы Соловецкого острова и физико-географических его условий / И.Книпович // Вестник Естествознания. – 1893. - №1-2. – С.44-45.
* В эмбриологии крылоногих (pteropoda) / И.Книпович // Вестник Естествознания. -1891. - №4. – С.148-151.
* К вопросу о зоогеографических зонах Белого моря / И.Книпович // Вестник Естествознания. – 1891. - №6-7. – С.201-206.
* Очерк современного состояния вопроса о роли фагоцитов при заразных болезнях / И.Книпович // Вестник Естествознания. – 1892. - №7. – С.206-208.

1. **А. Карножицкий**

* Об оптической структуре диоптаза / А.Карножицкий // Вестник Естествознания. – 1891. - №4. – С.163-165.
* О скручивании неделимых в связи с явлениями пироэлектричества у турмалина / А.Карножицкий // Вестник Естествознания. – 1891. - №4. – С.166-167.
* Краткий обзор новейших работ по кристаллографии и минералогии / А.Карножицкий // Вестник Естествознания. – 1893. - №3-4. – С.154-156.
* Краткий обзор новейших работ по геологии, петрографии и палеонтологии / А.Карножицкий // Вестник Естествознания. – 1891. - №9. – С.370-380.