

**О.В. Никитин**

**«ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ» БРОКГАУЗА И ЕФРОНА  
(РУССКАЯ ВЕРСИЯ 1890–1907 ГОДОВ): ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ,  
ПЕРСОНАЛИИ, ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА**

Статья посвящена истории знаменитого «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона (русская версия 1890–1907 годов) – первого в издательской практике России законченного фундаментального тезауруса, охватившего широкий круг вопросов политической, экономической, естественно-научной, производственной, финансовой, культурно-исторической, филологической направленности. Он зафиксировал достижения отечественных и зарубежных ученых практически во всех отраслях знания и при этом объективно и полно описал актуальные для того времени явления и процессы в общественной и научно-технической сферах. В работе затрагиваются вопросы вклада ученых в создание этого тезауруса, анализируется концепция и его культурная платформа, состав, проблематика и содержание отдельных статей. Некоторые очерки специально посвящены обзору деятельности ведущих редакторов и составителей «Энциклопедического словаря». Автор обращает внимание на оригинальность и новизну статей этого уникального тезауруса, которые были подготовлены выдающимися деятелями отечественной культуры и науки конца XIX – начала XX века. Особое внимание уделено материалам, освещающим лингвистическую проблематику «Энциклопедического словаря», который впервые в таком объеме в русской научной традиции представил терминологию языкознания в духе компаративистики рубежа XIX–XX веков, описал

и критически осмыслил новые идеи и концепции ученых, только входившие в научную практику и определившие специфику развития филологии в XX веке. Обозначенные в статье факты свидетельствуют об оригинальности этого издания (по сравнению с немецкой версией), научной ценности историко-лингвистических фактов, необходимости введения представленного материала в учебную и научную практику современного вузовского образования.

*лексикография, энциклопедия, история науки, философия языка и культуры, персонология, эсперанто, русский язык.*

## **1. Введение**

В 2017 году исполняется 110 лет со времени выхода в свет монументального лексикографического труда, ставшего венцом достижений российской науки, культуры и издательской деятельности конца XIX – начала XX века, – «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона. Он состоял из 82 «полутомов» и четырех дополнительных книг. Таким образом, за рекордно короткие по тем временам сроки, с 1890 по 1907 год, было издано 86 книг «ручной сборки», в твердом переплете, с золотым тиснением и очень качественным полиграфическим исполнением. Впервые в истории России был создан тезаурус (от греч. *thēsauros* – «сокровище», «сокровищница»), отражавший культурные срезы мировой цивилизации с древнейших времен до начала XX столетия в максимально полном, как это представлялось возможным тогда, объеме.

Издание выходило под известными фамилиями Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона, имевшими свою издательскую фирму, специализировавшуюся на подготовке и выпуске в свет энциклопедических словарей и многотомных книжных проектов.

**Фридрих Арнольд Брокгауз (1772–1823)** – основатель этой фирмы в Лейпциге. Первоначально в 1805 году в Амстердаме он организовал предприятие по торговле и изданию немецких книг. С 1814 года его компания получила официальное название «Ф.А. Брокгауз». Он издавал также словари, газеты, альманахи, сочинения писателей и др. Но основным трудом Ф.А. Брокгауза стал “Conversations Lexikon”, на который ориентировался и первоначальный проект российского «Брокгауза – Ефрона». После смерти его деятельность продолжили сыновья, расширившие поток и географию изданий под маркой этой фирмы. К 1870-м годам вышло уже 12-е издание ставшего популярным “Conversations Lexikon”, другие многотомные словари, «Библиотека иностранных авторов на языках подлинников» и др. Впоследствии дело продолжил внук Ф.А. Брокгауза Генри-Эдуард <sup>1</sup>.



Ф.А. Брокгауз



И.А. Ефрон

### **Илья Абрамович**

**Ефрон (1847–1917)** основал в 1890 году совместно с фирмой «Ф.А. Брокгауз» (Лейпциг) книгоиздательство в Санкт-Петербурге, которое, помимо этого словаря, с успехом реализовывало и другие издания под знаком «Брокгауз – Ефрон»: «Малый энциклопедический словарь» (выдержал два издания; второе – в 4 т. СПб., 1907–1909 гг.), «Библиотека великих писателей», «Библиотека естествознания», «Библиотека самообразования», «История Европы по эпохам и странам» и др. <sup>2</sup>

«Энциклопедический словарь» при всей его «популярности» – это прежде всего научный труд, над составлением которого работали выдающиеся отечественные ученые, опытниейшие редакторы, консультанты, верстальщики и т.д. Они смогли воплотить весьма амбициозный замысел создания самого авторитетного справочного словаря, который давал сведения практически из всех областей знания: математики, техники, логики, философии, биологии, географии, истории, политики, экономики, религии, искусства, антропологии, языкознания...

В предисловии к первому тому «Энциклопедического словаря» его главный редактор, профессор И. Е. Андреевский, так объяснял задачи данного издания:

«1) В основу Энциклопедического Словаря положить известное немецкое (XIII-е) издание *Брокгауза Conversations Lexikon*, со всеми его богатыми приложениями, как географических карт, так и рисунков <...>.

2) Полагая в основу немецкое издание Брокгауза, я извлекаю из него путем перевода все те статьи, которые, по моему мнению, вполне удовлетворительны и не требуют никаких изменений. Те же статьи его Лексикона, которые не могут удовлетворить предъявлению строгих требований, я предоставляю себе изменять, дополнять и совершенно заменять новыми статьями на основании других энциклопедий... и самостоятельных научных сочинений и специальных работ.

3) Все статьи, касающиеся России, а им отводится широкое место, помещаются в Словаре *совершенно самостоятельными* (курсив наш. – О. Н.), представляющие обширный и свежий материал, самобытно и совершенно заново обработанный почтенными русскими учеными, принявшими участие в составлении этого словаря. <...>» <sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Подробную биографию нескольких поколений Брокгаузов, сведения об их изданиях и другое см.: Энциклопедический словарь / изд. Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. СПб., 1891. Т. IVa (8). С. 702–704.

<sup>2</sup> См. о нем: Малый энциклопедический словарь. Изд. 2-е, вновь перераб. и знач. доп. СПб., 1907. Т. I. Вып. II. Стб. 1676.

<sup>3</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1890. Т. I. [С. I–II].

Но основная задача состояла в том, чтобы «дать соотечественникам по возможности полные, совершенно объективно поставленные данные как общечеловеческой культуры, так и специальных условий России...»<sup>4</sup>.

Естественно, что за семнадцатилетнюю практику составления и издания Словаря менялись не только штат его редакторов и сотрудников, но и сама концепция. Заключительный (как планировалось прежде) 82 полутом (1904) и первый дополнительный том (1905) содержали одинаковое предисловие «От редакции», в котором говорилось: «Законченный в настоящее время... Энциклопедический Словарь задуман и начат по типу немецких *Conversationslexica*. В основание его предполагалось положить известный Словарь Брокгауза, с более подробным лишь изложением всего касающегося России. Сообразно с этим были определены и количество томов Словаря (от 16 до 18), и период времени, в течение которого он будет приведен к концу (от 5 до 6 лет). Вскоре, однако – еще при жизни первого редактора Словаря И.Е. Андреевского – первоначальный план стал подвергаться изменениям. Убеждение в том, что русская публика, не располагающая специальными словарями, нуждается не столько в беглом взгляде на все области знания, сколько в более исчерпывающем их обозрении, привело к тому, что переводы и компиляции по предметам сколько-нибудь выдающимся уступили место *самостоятельным* (здесь и далее курсив наш. – О. Н.) статьям, часто имеющим характер *монографий*»<sup>5</sup>. Итак, главным изменением в процессе издания стал отход от «компиляций» и написание собственных оригинальных работ. Некоторые из них (например, статьи об отдельных странах мира, философских терминах, языках и лингвистических явлениях и др.) были полностью переписаны с учетом новых сведений. В полной мере это коснулось части словаря, посвященной России. Два полутома (54 и 55) составили подробнейший систематический очерк событий, фактов, терминов во всех областях знания, касающихся Российской империи, с древнейших времен и до начала XX века.

Соответственно обновленному замыслу перестраивалась и концепция всего Словаря. В том же пояснении «От редакции» говорилось: «Отсюда значительное увеличение объема издания и более позднее его окончание; отсюда и необходимость дополнения его всем тем, что в конце XIX-го и начале XX-го века создала, выдвинула вперед или новым светом осветила жизнь»<sup>6</sup>. Так, в Словаре были зафиксированы в том числе и новые институты государства, и явления, возникшие на рубеже веков: **Восточный институт** во Владивостоке; **Вперед** – русский журнал социалистического направления; **Всесловная волость** (I доп. полутом, с. 462–463) и др. Естественно, организаторы Словаря понимали, что невозможно объять необъятное, поэтому сделали такую оговорку: «К пополнению *всех* (курсив в подлиннике. – О. Н.) замеченных пробелов редакция стремиться не будет: это потребовало бы слишком много места и могло бы быть достигнуто не иначе как в ущерб статьям более крупным»<sup>7</sup>.

Ставилась новая задача: дополнить «Энциклопедический словарь» всем «существенно важным», что было пропущено в предыдущих томах. Так возникли еще четыре книги или два заключительных полутома, изданные в 1905–1907 годах. В них вошли статьи и уточняющего характера (например, с указанием даты смерти того или иного деятеля, расширенным комментарием по истории, культуре, статистике к имевшимся статьям «Абессиния», «Австралия», «Австрия» и др., с пополнением библиографии и т.п.), и *новые* словарные материалы. Вторых – значительно больше. Так, в I дополнительном томе, как, впрочем, и в остальных, был дан перечень «наиболее значительных по объему оригинальных статей»: **Авенариус** (Рихард), философ; **Автомобиль**; **Акмолинская и Амурская область**; **Андреев** (Леонид), беллетрист; **Аргон** (хим); **Атлетический спорт**; **Афинская полития Аристотеля**; **Бальмонт** (К.Д.), поэт; **Брюсов** (В.Я.), поэт; **Булгаков** (С.Н.), писатель и др. Во втором томе (IIа) появились статьи **Пулемет**, **Пешков**, **Реформа денежного обращения**, **Сатирические журналы 1904–1905 годов**, **Совесть**, **Средняя школа**, **Станиславский**, **Страхование**, **Фототропизм**, **Ценные бумаги**, **Юриспруденция** и др. Значительно пополнилась часть заключительного дополнительного тома, посвященная России: сюда вошли новые статьи о населении, государственном устройстве, церкви, вооруженных силах, хозяйственной деятельности, землевладении, аграрном вопросе, промышленности,

---

<sup>4</sup> Там же. С. II.

<sup>5</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1904. Т. XLIIa (82). Без указания страниц. То же см.: Энциклопедический словарь. Дополнительный том I. СПб., 1905. Без указания страниц.

<sup>6</sup> Там же.

<sup>7</sup> Там же.

революционном движении, истории страны в целом за 1895–1907 годы и некоторое другое. Часто такие статьи носили полемический характер. Так, последний полутом «Энциклопедического словаря», где речь шла о новейшей истории России, завершается следующей фразой: «На фабриках произошло несколько стачек. В июле в Самаре началась эпидемия холеры. С июля началась подготовка к выборам в третью Государственную Думу. Разъяснительная деятельность Министерства внутренних дел еще более суживает круг людей, имеющих избирательные права. Среди партий происходит обсуждение вопроса – принимать ли участие в выборах или бойкотировать их?»<sup>8</sup>.

Некоторые из статей были действительно «пропущены» редакцией, другие же отражали новые реалии, возникшие за последние годы. В этом отношении очень познавательна статья о «самодвижущейся повозке» – «**Автомобиль**», с изложением истории вопроса, устройством автомобиля и великолепными иллюстрациями видов первых машин. Интересно, что отдельно говорится об автомобильном спорте и мировых соревнованиях, о прессе. Здесь же авторы статьи делают примечательную ремарку: «Необходимым условием для более или менее значительного развития автомобилизма нужно считать наличность хороших шоссе дорог. Это обстоятельство служит главнейшим препятствием для распространения автомобильного передвижения в России. И поэтому у нас механические экипажи встречаются почти исключительно в столицах и лишь изредка в провинции»<sup>9</sup>.

Из других новшеств в целом «Энциклопедического словаря» и дополнительных томов стоит отметить богатый иллюстративный материал, в том числе и цветной (например, вклейка, рассказывающая о японском искусстве, в 82 полутоме; карта Берлина, помещенная в I дополнительном томе, и многое другое).

## 2. Редакторы «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона

Главным редактором «Энциклопедического словаря» с 1 по 6 полутома был профессор **Иван Ефимович Андреевский (1831–1891)**, при активном участии которого разрабатывался и получал реализацию начальный проект. Личность этого ученого и общественного деятеля во многом исключительна, поэтому необходимо сказать о нем отдельно. «Редакторы европейских энциклопедических словарей всегда дают в них биографические сведения и о себе. Но покойный Иван Ефимович так болезненно-брезгливо относился ко всему, что имело даже самую отдаленную тень “рекламы”, что между Андреевскими, вошедшими в I том «Энциклопедического словаря», себе совсем не уделил места»<sup>10</sup>, – так начиналась статья редколлегии об ученом, предварявшая седьмой полутом.

Вся сознательная деятельность И.Е. Андреевского была направлена на служение Отчизне. В 1852 году он окончил юридический факультет Императорского Санкт-Петербургского университета и занялся судебной практикой. В 1854 году молодой ученый защитил диссертацию «О правах иностранцев в России до половины XV столетия» (СПб., 1854), не потерявшую своей актуальности и до настоящего времени. Затем, уже в качестве приват-доцента, читал в alma mater лекции по государственному и полицейскому праву. В 1855 году он занял кафедру энциклопедии и истории русского права в Училище правоведения. В 1860-е годы была опубликована его докторская диссертация «О наместниках, воеводах и губернаторах» (СПб., 1864), которая имела не только сугубо научное, но и насущное практическое значение. И.Е. Андреевский решал в ней проблемы земских учреждений и самоуправления, рассуждал о реформах и государственной власти. По его мнению, для занятия должности губернатора, «стоящей рядом с органами самоуправления, необходим достаточно высокий политический ценз. Только при таком условии возможны гармония полицейской практики с деятельностью общества, земства и земской полиции»<sup>11</sup>. Коллеги вспоминали о нем так: «Одаренный большим ораторским талантом, своеобразной, но в высшей степени приятной дикцией, Иван Ефимович приковывал к себе всеобщее внимание слушателей, когда с высоты профессорской кафедры ратовал за великие начала свободы личности и общественного самоуправления... Глубоко западали в сердца будущих судей и администраторов великие начала законности и самоуправления, а приветливость любимого профессора, его неизменная готовность помочь в затруднениях, его снисходительность к ошибкам и

<sup>8</sup> Энциклопедический словарь. Дополнительный том IIа. СПб., 1907. С. ХСVIII.

<sup>9</sup> Энциклопедический словарь. Дополнительный том I. СПб., 1905. С. 35.

<sup>10</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1891. Т. IV (7). С. I.

<sup>11</sup> Там же. С. II.

увлечениям молодости вселяли любовь и уважение к деятелям науки и оставляли самые светлые воспоминания о годах студенчества»<sup>12</sup>.

Уже в 1870-е годы профессор И. Е. Андреевский в своих лекциях говорил «о свободе частной инициативы и о содействии общества и государства в тех случаях, когда силы частного лица оказываются недостаточными для всестороннего развития личности»<sup>13</sup>.

В 1883 году И.Е. Андреевский избирается ректором Императорского Санкт-Петербургского университета. Это было очень непростое время (в 1884 году был введен новый устав). «Ломка старых порядков и создание новых держало его в крайне напряженном состоянии. Потребовалась вся его неисчерпаемая энергия, вся его изумительная изобретательность и неиссякаемая любовь к молодежи, чтобы согласить противоположные интересы, умиротворить пылкие элементы»<sup>14</sup>. И.Е. Андреевский официально оставил ректорство и университет в 1887 году. С 1885 года и до конца жизни он был директором Археологического института, где занимал кафедру «науки об архивах». Он всемерно содействовал развитию ученых архивных комиссий, изучению и охране отечественной старины.

Другая сторона личности ученого – общественная деятельность. Его как опытного юриста не раз приглашали на заседания правительственных комиссий, он занимался городским самоуправлением, организацией санитарной части и общественного призрения. И.Е. Андреевский был вице-президентом Русского общества охранения народного здоровья, «которое выработало целый ряд мер к оздоровлению Петербурга... Нормальные столовые, с их дешевой и здоровой пищею, школы кулинарного искусства – все это создания энергии Ивана Ефимовича и его самоотверженного служения обществу»<sup>15</sup>. Во всех своих начинаниях он прежде всего думал об обеспечении жизни беднейших классов, неоднократно выступал по этому поводу с речами и докладами. Показательна идея ученого, который считал, что «современные города совершенно не подготовлены к той роли, к которой предназначили их экономические перевороты последнего столетия, создав из них крупные центры с громадным контингентом необеспеченного люда»<sup>16</sup>.

Еще много можно рассказать о жизни и деятельности этого замечательного человека. Но, как ни парадоксально, самую высокую оценку он получил не от покровителей и сановных особ, в числе которых были великий князь Сергей Александрович и принц Александр Петрович Ольденбургский, а от простых студентов, составивших такую надпись на серебряном венке: *«Идеальному ректору, любимому профессору и честному человеку Ивану Ефимовичу Андреевскому»*<sup>17</sup>.

Наконец, стоит сказать и о его работе в качестве главного редактора «Энциклопедического словаря», которой Иван Ефимович отдал последние два года своей жизни. Особое внимание он «приложил к улучшению и расширению гуманитарного отдела», предоставив естественно-научную и техническую часть другим специалистам. «Всю жизнь свою посвятив распространению в русском обществе гуманитарных знаний, он пожелал закончить это служение родине изданием Энциклопедического словаря, которое считал делом наиболее целесообразным и соответствующим потребностям времени, потому что оно дает возможность в объективной форме ознакомить русское общество с плодами западноевропейской мысли и культуры и подвести итоги всему, что сделано по изучению родной страны»<sup>18</sup>. Коллеги вспоминали, что «без усталы работал он как редактор, как рядовой сотрудник, как организатор обширного предприятия..., главное им сделано: выработан план издания, оно обеспечено литературными силами, приобрело известную физиономию»<sup>19</sup>.

Главным редактором отдела гуманитарных наук стал **Константин Константинович Арсеньев (1837–1919)** – известный публицист, юрист, литературный критик и общественный деятель. Некоторое время он работал в Министерстве юстиции. В конце 1850-х годов начал печататься в «Русском вестнике». С 1862 года отошел от официальных служебных занятий и посвятил себя литературному труду – «сделался постоянным сотрудником “Отечественных записок”, в которых поместил ряд статей об английской конституции и одно время заведовал

---

<sup>12</sup> Там же. С. III.

<sup>13</sup> Там же. С. III. Подробно об этом он писал в книге «Полицейское право» (2 тома. СПб., 1872).

<sup>14</sup> Там же. С. IV.

<sup>15</sup> Там же.

<sup>16</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1891. Т. IV (7). С. IV–V.

<sup>17</sup> Там же. С. VI.

<sup>18</sup> Там же. С. VIII.

<sup>19</sup> Там же.

иностранным обозрением»<sup>20</sup>. Работал он и в «Санкт-Петербургских ведомостях», где вел раздел иностранной политики. В 1867 году К.К. Арсеньев был избран председателем совета присяжных поверенных Санкт-Петербургской судебной палаты. Его перу принадлежат книги, в основном имевшие практический характер: «Предание суду и дальнейший ход уголовного дела до начала судебного следствия» (СПб., 1870); «Судебное следствие» (СПб., 1871) и «Заметки о русской адвокатуре» (СПб., 1875). Как указывалось в его биографическом очерке, «последнее сочинение посвящено обзору дисциплинарной деятельности совета присяжных поверенных округа СПб. судебной палаты и разбирает вопросы адвокатской этики, касающиеся как способов ведения дел, так и выбора их; в мире русской адвокатуры оно пользуется большим авторитетом»<sup>21</sup>.

С оставлением в 1874 году адвокатуры К.К. Арсеньев поступил на службу товарищем обер-прокурора гражданского кассационного департамента Сената. В 1880–1881 годах «состоял старшим чиновником при сенаторе И.И. Шамшине во время ревизии последним губ. Саратовской и Самарской, причем на обязанности его лежало изучение преимущественно начальной школы и земских учреждений»<sup>22</sup>. В 1882 году К.К. Арсеньев вторично вышел в отставку в чине действительного статского советника и занялся почти только литературной деятельностью. Он сотрудничал с «Вестником Европы», где печатал статьи по общественно-политическим и историческим проблемам, вел внутреннее обозрение и общественную хронику в этом журнале, опубликовал критические этюды о М.Е. Салтыкове-Щедрине, Г. Успенском, Ф. Достоевском, А. Майкове и др. Многие из работ вошли в отдельно изданную им книгу «Критические этюды по русской литературе» (СПб., 1888. Т. 1–2). В 1880-е годы он состоял членом и председателем Литературного фонда. В 1906–1907 годах К.К. Арсеньев был одним из руководителей партии демократических реформ. Его неоднократно избирали в уездные и губернские гласные, мировые судьи и иные должности земского самоуправления<sup>23</sup>.

В 1900 году К.К. Арсеньев избран почетным членом юридического общества при Санкт-Петербургском университете, в 1901 году – почетным академиком по разряду изящной словесности Императорской академии наук, в 1903 году – почетным членом Вольного экономического общества. В начале XX столетия он выпустил книги: «Законодательство о печати» (1903), «Свобода слова и веротерпимости. Сборник статей» (1904). А с осени 1891 года вместе с Ф.Ф. Петрушевским К.К. Арсеньев редактировал «Энциклопедический словарь». Он единственный из руководителей издания довел его до конца, проработав в нем, почти со времени основания, 17 лет. С 1911 года К.К. Арсеньев был главным редактором «Нового энциклопедического словаря»<sup>24</sup>.

Главным редактором отдела естественных наук являлся заслуженный профессор **Фёдор Фомич Петрушевский (1828–1904)**. Он окончил Императорский Санкт-Петербургский университет, где в 1851 году получил степень кандидата физико-математических наук. Некоторое время преподавал физику и математику в гимназиях Петербурга и Киева. А в 1862 году, по получении степени магистра (его сочинение называлось «Способы определения места полюсов магнитов и электромагнитов»), начал читать лекции в родном университете. В 1865 году защитил докторскую диссертацию по физике «О нормальном намагничивании». В биографическом очерке об ученом есть и такие сведения: «Кроме чтений в университет, преподавал физику в институтах технологическом и путей сообщения, в минном офицерском классе в Кронштадте, где устроил специальный физический кабинет»<sup>25</sup>. Ф.Ф. Петрушевский публиковался в «Бюллетене Петербургской Академии наук», «Вестнике математических наук», «Журнале русского физико-химического общества» и других изданиях. Он выпустил книги: «Краски и живопись» (1891), «Курс наблюдательной физики» (2-е изд., 1874), «Начальный курс физики» (1876), «Экспериментальный и практический курс электричества» (1876), «Современное состояние маячного освещения» (1878).

<sup>20</sup> Там же. СПб., 1890. Т. II (3). С. 175.

<sup>21</sup> Там же.

<sup>22</sup> Там же.

<sup>23</sup> Подробная характеристика К.К. Арсеньева как юриста, публициста и критика дана С. Венгеровым в его «Критико-биографическом словаре русских писателей и ученых» (СПб., 1889. Т. I).

<sup>24</sup> Эти сведения извлечены из дополнений к биографическому очерку, помещенному в изд.: Энциклопедический словарь. Дополнительный том I. СПб., 1905. С. 156; см. также: Философы России XIX–XX столетий: биографии, идеи, труды. Изд. 2-е, перераб. и доп. М., 1995. С. 34.

<sup>25</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1898. Т. XXIIIа (46). С. 479.



В «Энциклопедическом словаре», кроме непосредственного редактирования статей по отделам точных и естественных наук, чистых и прикладных, он также напечатал и свои – по физике, истории и технике живописи<sup>26</sup>.

Примечательно, что Ф.Ф. Петрушевский был сыном известного метролога и переводчика Эвклида и Архимеда Фомы Ивановича Петрушевского (1785–1848), главный труд которого «Общая метрология» (СПб., 1849) – первый сборник по данной проблематике, опубликованный на русском языке и удостоенный Демидовской награды. Его перу принадлежали почти все метрологические статьи в «Энциклопедическом лексиконе» Плюшара<sup>27</sup>. Вот такая связь времен и поколений!

На этих ученых лежала ответственность по формированию основной концепции издания. Не меньшую работу проводили редакторы отделов, входивших в компетенцию двух крупных тематических блоков – гуманитарного и естественно-научного. Среди них немало интереснейших личностей, уже одно имя которых составляло честь любому изданию и было своего рода «торговой маркой», знаком качества интеллектуальной «продукции».

Так, редакторами отдела биологических наук были профессора А.Н. Бекетов, Э.К. Брандт, В.Т. Шевяков (последний значился титульным редактором в дополнительных томах) и академик А.О. Ковалевский. Каждый из них был не только высококлассным специалистом в своей области, но и яркой личностью, общественным деятелем.

**Андрей Николаевич Бекетов (1825–1902)** – заслуженный профессор Императорского Санкт-Петербургского университета, занимался ботаникой. Он учился на факультете восточных языков, но «с 2-го курса вышел из университета и определился (1842) в военную службу юнкером в л.-гв. егерский полк»<sup>28</sup>. Вскоре будущий профессор вышел в отставку и переехал в Казань, где поступил вольнослушателем на естественный разряд Казанского университета. По окончании курса работал преподавателем естествознания в Тифлисской гимназии. В 1853 году в Петербурге получил степень магистра-ботаника за сочинение о тифлисской флоре. В 1858 году в Москве А.Н. Бекетов защитил диссертацию «О морфологических отношениях листовых частей между собой и со стеблем». Позднее он работал в харьковском университете, был экстраординарным профессором по кафедре ботаники в родной alma mater, а в 1878–1883 годах – там же ректором. Достоверно известно, что «по инициативе Бекетова»<sup>29</sup> устроен при университете ботанический сад, своим развитием много обязанный его трудам и заботам»<sup>29</sup>.



А.Н. Бекетов

А.Н. Бекетов преподавал также на Высших женских курсах и заведовал ими. Он принимал деятельное участие в работах съездов русских естествоиспытателей и врачей, где не раз избирался председателем.

Его перу принадлежат учебники по ботанике для университетов, один из них – «Курс ботаники для университетских слушателей» (СПб., ч. 1, 1862–1864; ч. 2, 1871; новое изд. 1889) – был первым в то время полным систематическим пособием по данному предмету. Он выпустил немало научно-популярных работ: «Беседы о земле и тварях» (СПб., 1864–1879); «Из жизни природы и людей» (1870); «Беседы о зверях» (1885); «Главнейшие съедобные и вредные грибы» (1889) и др. А.Н. Бекетов занимался и переводами иностранных сочинений по естественно-научной проблематике.

В 1861–1863 годах он состоял редактором «Вестника географического общества».

В 1870–1880-х годах был редактором «Трудов СПб. общества естествоиспытателей», а в 1890-е годы – «Трудов вольноэкономического общества» и его секретарем<sup>30</sup>.

С 1892 по 1897 год А.Н. Бекетов редактировал отдел биологических наук в «Энциклопедическом словаре»<sup>31</sup>.

<sup>26</sup> Там же. С. 479–480.

<sup>27</sup> Там же. С. 480.

<sup>28</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1891. Т. III (5). С. 338.

<sup>29</sup> Там же.

<sup>30</sup> Там же. С. 338–339.

<sup>31</sup> Там же. Дополнительный том I. СПб., 1905. С. 237.

**Эдуард Карлович Брандт (1839–1891)** – профессор зоологии и сравнительной анатомии в Военно-медицинской академии. Он воспитывался в петербургском Петропавловском училище. С 1867 года учился в Медико-хирургической академии, где занимался преимущественно зоологией и сравнительной анатомией под руководством академика Ф.Ф. Брандта. Он также слушал лекции по палеонтологии и споровым растениям в Императорском Санкт-Петербургском университете, занимался практическими исследованиями грибов и водорослей. С детства был увлечен энтомологией – изучал насекомых. В 1865 году Э.К. Брандт защитил диссертацию на степень доктора медицины, а в 1876 – магистра зоологии. В биографическом очерке об ученом приводятся интересные сведения о его научных занятиях за пределами России: «В свою первую заграничную поездку (1866) он занимался сравнительною анатомиею у Э. Бланшара и Г. Мильн Эдвардса в Париже

и у Оуэна в Лондоне, а также самостоятельно – в St. Vaast Lahogue, близ Шербурга, сравнительно-анатомическими исследованиями различных классов беспозвоночных животных. Во вторую поездку (1869 г.) слушал лекции Р. Лейкарта по медицинской зоологии и эмбриологии и производил сравнительно-анатомические исследования в Триесте»<sup>32</sup>. Отправлялся он за границу с научными целями и позднее, в 1873–1880-х годах.

В 1860–1870-е годы Э.К. Брандт занимал разные должности в Медико-хирургической академии, читая лекции по зоологии и сравнительной анатомии. В 1883 году его избрали ординарным профессором в Военно-медицинской академии, а в 1889 году он получил звание академика.

Э.К. Брандт преподавал также зоологию в Горном институте в 1874–1882 годах, читал различные дисциплины, в том числе и эмбриологию, на Женских врачебных курсах, в 1864–1880 годах – зоологию в Санкт-Петербургском коммерческом училище, в 1886 году – курс позвоночных животных в Санкт-Петербургском университете, а с 1889 года – естествоведение на Женских педагогических курсах.

За период научной деятельности он много печатался (было опубликовано более 50 работ) на русском, немецком, французском языках<sup>33</sup>, выпустил несколько практических пособий и учебников: «Руководство зоологии» (ч. I и II, СПб., 1874), «Очерки сравнительной анатомии» (СПб., 1874), «Атлас сравнительной анатомии» (СПб., 1874), «Учебник зоологии» (СПб., 1876; 2-е изд., 1880), «Начальные сведения из естественной истории» (4 вып., СПб., 1883–1884), «Анатомия домашних птиц» (СПб., 1875); «Учебник анатомии домашних млекопитающих животных» (СПб., 1883–1884); «Животные паразиты домашних млекопитающих и птиц» (СПб., 1890); «Популярная зоологическая энциклопедия, т. I, млекопитающие» (СПб., 1890) и др.

Таким образом, Э.К. Брандт, будучи исключительно компетентным специалистом в разных отраслях зоологии, анатомии и земной флоры в целом, оказал большую услугу «Энциклопедическому словарю» редактированием соответствующих данной проблематике статей, получивших компетентный анализ и современное звучание.

**Владимир Тимофеевич Шевяков (1859–1930)** был ординарным профессором зоологии в Императорском Санкт-Петербургском университете. Он поступил в столичный Горный институт, затем продолжил учебу в университете. «В 1885 г. перешел в число студентов Гейдельбергского университета и за все время студенчества работал в зоологическом институте профессора Бючли; в 1888 г. удостоен философским факультетом Гейдельбергского университета золотой медали за конкурсную работу о глазах медуз, а в 1889 г. по выдержании экзамена и представлении диссертации “Beiträge zur Kenntniss des Acalephenauges” – высшей степени (summa cum laude) доктора философии»<sup>34</sup>.

---

<sup>32</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1891. Т. IVa (8). С. 594.

<sup>33</sup> Там же. С. 595.

<sup>34</sup> Там же. СПб., 1903. Т. XXXIX (77). С. 364.





В.Т. Шевяков

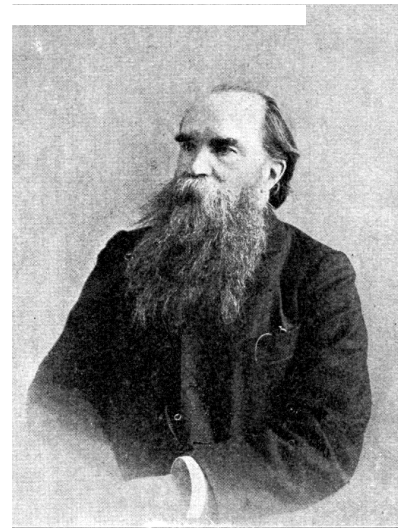
Интересны и другие сведения об ученом: «в 1889–1890 гг. он совершил под покровительством Императорского Русского географического общества кругосветное путешествие и посетил Северную Америку, Сандвичевы острова, Новую Зеландию, Австралию и Зондские острова с зоологической целью»<sup>35</sup>.

По возвращении он работал «ассистентом Зоологического института политехникума в Карлсруэ», затем там же был назначен исполняющим должность директора Зоологического института. В 1891 году перешел в Гейдельбергский университет и в 1893 году был утвержден в звании приват-доцента. В 1894 году В.Т. Шевяков защитил диссертацию «К биологии простейших» при Санкт-Петербургском университете. Затем он возвратился снова в Гейдельберг, где исполнял должность ординарного профессора зоологии и директора Зоологического института при Гейдельбергском университете.

В 1896 году В.Т. Шевяков получил степень доктора зоологии за диссертацию «Морфология и систематика Infusoria Aspirotricha» и был назначен экстраординарным, а в 1899 году ординарным профессором зоологии в Санкт-Петербургском университете. В 1900–1901 годах он состоял деканом физико-математического факультета того же университета<sup>36</sup>. В 1908 году В.Т. Шевякова избрали членом-корреспондентом Императорской Академии наук, а с 1917 – членом-корреспондентом РАН. Таковы основные даты биографии этого в высшей степени неординарного, яркого ученого.

С 1897 году В.Т. Шевяков работал редактором отдела биологических наук «Энциклопедического словаря», где также напечатал и ряд своих статей по зоологии. Эту деятельность он продолжил и при допечатке дополнительных томов издания, пополненных ценной и новой информацией столь авторитетного ученого с мировым именем.

Наконец, еще один редактор этого отдела, **Александр Онуфриевич Ковалевский (1840–1901)**, – видный зоолог, ординарный академик Императорской Академии наук. Он обучался в корпусе инженеров путей сообщения. Затем – в Петербургском университете по разряду естественных наук. В 1860–1862 годах занимался в Гейдельберге у Бунзена, Кариуса и Бронна, затем в Тюбингене у Лейдига, Моля, Лушки и Квенштета. В 1865 году А.О. Ковалевский защитил диссертацию по истории развития ланцетника и получил степень магистра. За сочинение «О развитии Phoronis» в 1867 году был удостоен степени доктора зоологии. В 1868 году он преподавал в Казанском университете. В 1869 году перешел в Университет св. Владимира в Киеве. В «Энциклопедическом словаре» приводятся и другие данные об этом ученом: «В 1870–73 гг. совершил поездку с ученой целью на Красное море и в Алжир; в том же году перешел в Новороссийский университет, где некоторое время состоял проректором. После новой заграничной экскурсии избран в 1890 г. в члены Имп. академии наук и утвержден в звании ординарного академика по зоологии и командирован с ученой целью на юг России. В 1891 г. занял кафедру гистологии в Петербургском университете. К. состоит почетным членом всех обществ естествоиспытателей при русских университетах и членом многих иностранных ученых обществ и директором севастопольской зоологической станции»<sup>37</sup>.



А.О. Ковалевский

<sup>35</sup> Там же.

<sup>36</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1903. Т. XXXIX (77). С. 364.

<sup>37</sup> Там же. СПб., 1895. Т. XVa (30). С. 500.

Основные научные интересы ученого заключались в изучении эмбриологии беспозвоночных. «...им получены в высшей степени важные результаты, пролагающие новые пути в области сравнительной физиологии»<sup>38</sup>.

А.О. Ковалевский опубликовал более 50 работ на нескольких иностранных языках в авторитетных российских и зарубежных изданиях<sup>39</sup>.

Редакторами отдела сельскохозяйственного и лесоводства были профессора В.Т. Собичевский (по 31 полутом) и А.В. Советов.



В.Т. Собичевский

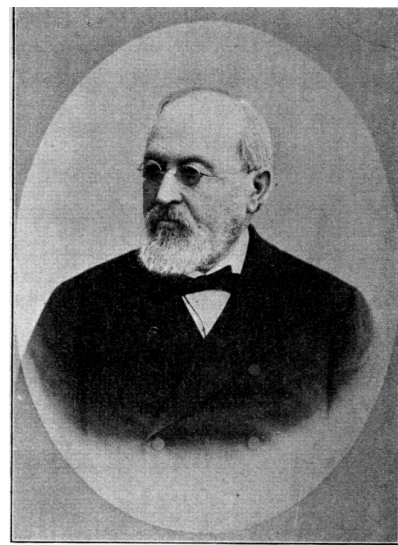
**Василий Тарасович Собичевский (1838–1913)** учился в Каменец-Подольской гимназии, а затем в Университете св. Владимира в Киеве. В 1859 году получил степень кандидата физико-математических наук. «По окончании “специального курса лесоводства”, в бывшем Лесном и межевом институте произведен в 1861 г. в чин поручика корпуса лесничих и командирован в Германию, Австрию, Францию и Швейцарию для изучения вообще лесных наук и лесной администрации»<sup>40</sup>. С 1865 года – ординарный профессор в Петровской земледельческой и лесной академии. В 1881–1887 годах он был директором Санкт-Петербургского лесного института, а затем членом лесного специального комитета при министре государственных имуществ.

В.Т. Собичевский принимал участие в трудах ученых обществ, съездов, работах по устройству выставок, музеев и т.п. В 1873 году он организовал лесной отдел в Московском музее прикладных званий и был избран пожизненным его директором. В 1874–1898 годах участвовал в съездах лесных хозяев в Липецке, Риге, Варшаве, Киеве и Самаре, где был избран председателем. С 1882 года – председатель лесного общества в Санкт-Петербурге.

Главные труды В.Т. Собичевского посвящены русскому сельскому хозяйству и лесоводству. Он также печатал многочисленные статьи по акклиматизации отдельных видов деревьев, об устройстве и ведении хозяйства в лесных дачах, вел статистику лесных насаждений, занимался патологией и растительными паразитами и др. Некоторые работы посвящены анализу лесохозяйственных отношений в Германии и США. Отдельные труды ученого рассказывали об истории лесного департамента в России<sup>41</sup>.

В 1891–1896 годах В.Т. Собичевский принимал участие в подготовке к изданию «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона. Им написаны «все статьи по лесному хозяйству на буквы В – К и отчасти Л», он «редактировал там же сельскохозяйственные статьи на буквы В – К»<sup>42</sup>.

**Александр Васильевич Советов (1826–1901)** – известный русский ученый-агроном и общественный деятель; сын священника. Первоначальное образование получил в Вифанской духовной семинарии. Затем учился в Горыгорецком земледельческом институте, «откуда, по окончании курса в 1850 г., был сначала командирован для изучения сельского хозяйства в некоторые внутренние и прибалтийские губернии, а позднее за границу, где занимался в Гогенгеймской земледельческой академии и затем изучал выдающиеся хозяйства в Бельгии, Германии и др.»<sup>43</sup>. В 1859 году А.В. Советов защитил в Императорском Московском университете магистерскую диссертацию «О разведении кормовых трав», которая имела большое значение для русского земледелия. «В этой книге впервые обстоятельно доказана настоятельная необходимость и возможность разведения кормовых трав не



А.В. Советов

<sup>38</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1895. Т. XVa (30). С. 500.

<sup>39</sup> Там же. С. 501.

<sup>40</sup> Там же. СПб., 1900. Т. XXXa (60). С. 643.

<sup>41</sup> Там же. С. 643–644.

<sup>42</sup> Там же. С. 644.

<sup>43</sup> Энциклопедический словарь. СПб., 1900. Т. XXXa (60). С. 686–687.

только в нечерноземной, но и в черноземной полосе России, и указаны для последней самые травы»<sup>44</sup>. В том же году Санкт-Петербургский университет избрал ученого на кафедру сельского хозяйства. Здесь в 1867 году он защитил докторскую диссертацию «О системах земледелия». «Главной задачей автор поставил исследовать связь между первобытными и современными формами земледелия, что и удалось ему после тщательного изучения многих исторических памятников древнерусского земледелия – летописей и законодательных актов»<sup>45</sup>. В 1888–1900 годах А.В. Советов занимал должность декана физико-математического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета.

Кроме научных трудов, он снискал уважение на общественной ниве, в среде Вольного экономического общества. А.В. Советов был также избран председателем 1-го сельскохозяйственного отделения этого общества. «Главная заслуга С. как председателя в том, что он умел привлекать в среду общества свежие силы, в лице молодых ученых, и располагать их к разработке разных сельскохозяйственных вопросов, которые вносились в виде докладов в отделение и, подвергаясь обсуждению, вызывали интерес в членах общества»<sup>46</sup>. Он был почетным членом ученого комитета Министерства земледелия и государственных имуществ, Императорского Московского общества сельского хозяйства, Новоалександровского института сельского хозяйства и лесоводства и других учреждений.

Научные интересы и изыскания А.В. Советова были обширны: он написал книгу по картофельному производству, выпустил «Агрономические заметки из путешествия по Англии летом 1862 г.», опубликовал очерк «О хищничестве в сельском хозяйстве» (1864), статьи «О плодосменности в природе» (1867), «О русских артельных сыроварнях» (1867); «О значении естественных наук для сельского хозяйства» (1868), «Красный клевер в смеси с другими травами» (1868), «К характеристике устройства подмосковных имений прежнего времени» (1875), «О русском черноземе» (1884), издал «Краткий очерк агрономического путешествия по некоторым губерниям центральной черноземной полосы России в течение лета 1876 г.» и др. При жизни ученый выпустил в свет «Публичные лекции о сельском хозяйстве, читанные в Императорском вольном экономическом обществе» (1861) и другие работы, в том числе по почвоведению и животным удобрениям<sup>47</sup>. А.В. Советова справедливо называли учителем современных агрономов.

С 1896 года А.В. Советов был редактором сельскохозяйственного отдела «Энциклопедического словаря» Брокгауза и Ефрона. Он принимал деятельное участие в этой непростой работе и подготовил для издания составленные им монографии (!) «Льна», «Пшеницы», «Сахарной свекловицы» и многие другие статьи.

*Продолжение в следующем номере журнала*

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Венгеров, С. Критико-биографический словарь русских писателей и ученых [Текст]. – СПб., 1889.
2. Малый энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона [Текст] : в 4 т. – Изд. 2-е, вновь перераб. и знач. доп. – СПб., 1907–1909.
3. Энциклопедический словарь [Текст] : в 82 и 4 доп. полутомах / изд. Ф.А. Брокгауз, И.А. Ефрон. – СПб., 1890–1907.
4. Философы России XIX–XX столетий: биографии, идеи, труды [Текст]. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М., 1995.

#### REFERENCES

1. Enciklopedicheskiy slovar' [Text] : v 82 i 4 dop. polutomah / izd. F.A. Brokhauz, I.A. Efron. – SPb., 1890–1907.
2. Filosofiy Rossii XIX–XX stoletij: biografii, idei, Trudy [Text]. – Izd. 2-e, pererab. i dop. – M., 1995.
3. Malyy enciklopedicheskiy slovar' Brokgauza i Efrona [Text] : v 4 t. – Izd. 2-e, vnov' pererab. i znach. dop. – SPb., 1907–1909.
4. Vengerov, S. Kritiko-biograficheskij slovar' russkih pisatelej i uchenyh [Text]. – SPb., 1889.

---

<sup>44</sup> Там же.

<sup>45</sup> Там же.

<sup>46</sup> Там же.

<sup>47</sup> Там же.

**O.V. Nikitin**

**THE BROCKHAUS AND EFRON ENCYCLOPEDIA DICTIONARY  
(RUSSIAN VERSION OF 1890–1907):  
COMPILATION, PERSONALITIES, LINGUISTIC PROBLEMS**

The paper focuses on the Russian version of the Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary (1890–1907), the first fundamental thesaurus published in Russia. The Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary covers a great number of political, economic, natural-scientific, industrial, financial, cultural, historical, philological issues. The dictionary covers the achievements of Russian and foreign scientists and scholars and describes topical processes and phenomena of social, academic, scientific and technical spheres. The article treats the scholars' contribution to the thesaurus compilation, analyzes its conceptual structure, the issues discussed in dictionary entries. Some entries treat the work of editors and compilers of the encyclopedic dictionary. The author highlights the originality and novelty of the unique thesaurus prepared by prominent scientists and scholars of the late 19<sup>th</sup> – early 20<sup>th</sup> centuries. The article focuses on linguistic issues presented in the Brockhaus and Efron Encyclopedic Dictionary, treated comparative linguistics of the late 19<sup>th</sup> – early 20<sup>th</sup> centuries and centered on Russian philologists of the 20<sup>th</sup> century. The article maintains that compared to the German version of the dictionary, the Russian one is a separate edition. The author maintains that the results of the research can be used in higher education.

*Lexicography, encyclopedic dictionary, history of science, philosophy of language and culture, personality, Esperanto, Russian.*