

**ДИВЕРСИФИКАЦИЯ
И ЭТАПНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ
ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА В СВЕТЕ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛЕТОПИСИ**

**LX СЕССИЯ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

*посвященная
100-летию со дня рождения академика
Б.С. Соколова*



Санкт-Петербург 2014

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.П. КАРПИНСКОГО (ВСЕГЕИ)

**ДИВЕРСИФИКАЦИЯ И ЭТАПНОСТЬ
ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА
В СВЕТЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЙ
ЛЕТОПИСИ**

**МАТЕРИАЛЫ LX СЕССИИ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**посвященной
100-летию со дня рождения академика
Б.С. Соколова**

7 – 11 апреля 2014 г.

Санкт-Петербург 2014

ОБРАЗОВАНИЕ РУССКОГО ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА – ПЕРВЫЙ ГОД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ*

А.И. Жамойда

Торжественное публичное открытие Русского Палеонтологического общества (РПО) состоялось в помещении Императорского Минералогического общества в Горном институте Императрицы Екатерины II 22 апреля (по новому стилю 5 мая) 1916 г. Этот день и считается началом деятельности Общества, хотя ему предшествовало два заседания.

Немного из предыстории Общества.

К началу XX века палеонтологические исследования в России насчитывали уже более столетия. Они проводились в учебных заведениях, прежде всего в университетах: Московском, Петербургском, Казанском, Харьковском и других, в Петербургском Горном институте. С 1820-х гг. в этих учреждениях началось преподавание палеонтологии как самостоятельного предмета. В Горном институте кафедра палеонтологии была создана в 1866 г.

Уделялось внимание палеонтологическим исследованиям и в различных научных обществах – Московском обществе испытателей природы (образовано в 1805 г.), Императорском Минералогическом обществе (1817 г.), Обществе любителей естествознания, антропологии и этнографии при Московском университете (1863 г.).

С образованием в Петербурге в 1882 г. Геологического комитета России, главными задачами которого были систематическое изучение геологии и полезных ископаемых страны и составление геологических карт, резко усилилось востребование знаний по древним фаунам и флорам для стратиграфии. Не случайно в «Трудах Геолкома» только за 1883-1890 гг. было опубликовано 16 палеонтологических монографий.

Идея создания общества палеонтологов в начале XX в., как говорится, витала в воздухе. И геолог Геологического комитета, выдающийся палеоботаник Михаил Дмитриевич Залесский, выступил с предложением о создании такого общества, подготовил проект его устава и провел необходимую организационную работу. Почетное и ответственное звание членов-учредителей Русского палеонтологического общества приняли на себя 52 человека, среди которых были не только палеонтологи, но и геологи, зоологи, ботаники. Это выдающиеся ученые, прославившие российскую науку: Н.И. Андрусов, В.П. Амалицкий, М.В. Баярунас, А.А. Борисьяк, А.Н. Криштофович, М.А. Мензбир, А.П. Павлов, П.А. Православлев, А.Н. Рябинин, П.И. Степанов, В.Н. Сукачев, П.П. Сушкин, Н.Н. Тихонович, Г.Н. Фредерикс, А.А. Чернов, Н.Н. Яковлев, М.Э. Янишевский и др. Две женщины были среди членов-учредителей: из Московского университета Мария Васильевна Павлова и ассистентка Московских высших женских курсов Анна Болеславовна Миссуна. Половина членов-учредителей (27 человек) работали в различных учреждениях Петрограда, десять – в Москве, девять в Харькове, четыре в Одессе, по одному в Нижнем Новгороде и Ростове-на-Дону.

9 февраля (по новому стилю 22) Петроградским Особым Городским Присутствием по делам об Обществах Устав Русского Палеонтологического общества был внесен в реестр обществ гор. Петрограда, т.е. утвержден. Устав содержал четыре раздела: I. Цель Общества и средства к ее достижению; II. Состав Общества; III. Управление Обществом; IV. О занятиях Общества (Ежегодник Русского..., 1917).

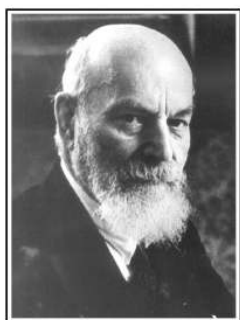
Приведем первые два параграфа Устава.

1. Общество имеет целью разработку палеонтологии (науки об ископаемых животных и растениях) вообще и распространения изучения ее и соприкасающихся с ней дисциплин (зоологии, ботаники и геологии) преимущественно в России. Район деятельности Общества распространяется на всю Российскую Империю.

* Из начала статьи А.И. Жамойды «Три тридцатилетия Палеонтологического общества» // Палеонтологический журнал. 2006. № 6. С. 100–110 (с дополнениями).

2. Означенная цель достигается: 1) собиранием и изучением остатков животных и растений; 2) изданием описаний их, исследований (сочинений); 3) сношениями с русскими и иностранными обществами, учреждениями и лицами, могущими быть полезными Обществу; 4) приобретением книг и необходимых для изучения предмета инструментов; 5) снаряжением экскурсий и экспедиций для собирания ископаемых остатков; 6) устройством платных и бесплатных лекций и чтений на палеонтологические темы, каждый раз с надлежащего разрешения правительственной власти; 7) объявлением задач и выдачей наград за успешное их выполнение; 8) совещаниями членов (Ежегодник Русского..., 1917, с. 116).

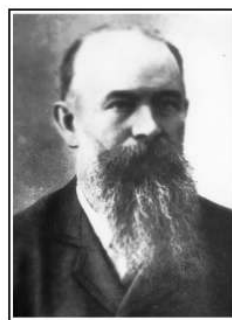
**Состав первого Совета
Русского палеонтологического общества (1916 г.)**



Яковлев
Николай Николаевич
(1870-1966)



Янишевский
Михаил Эрастович
(1871-1949)



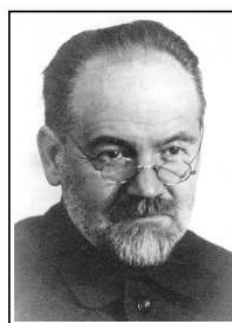
Андрусов
Николай Иванович
(1861-1924)



Павлова
Мария Васильевна
(1854-1938)



Борисяк
Алексей Алексеевич
(1872-1944)



Залесский
Михаил Дмитриевич
(1877-1946)



Рябинин
Анатолий Николаевич
(1874-1942)



Степанов
Павел Иванович
(1880-1947)



Криштофович
Африкан Николаевич
(1885-1953)

Общество состояло из действительных членов и почетных. Лица, оказывающие Обществу услуги, избираются в его корреспонденты.

Собрания Общества могут быть обыкновенные, годовые и чрезвычайные (назначаются председателем по желанию не менее 10 членов). Делами Общества управляет Совет,

избираемый на три года годовым собранием. Заседания Совета происходят по мере надобности. Здесь я должен сделать замечание секретарям Совета, поскольку далее слова *собрание* и *заседание* употребляются часто не по Уставу, и в опубликованных Журналах собрания Общества именуется заседаниями – годовыми и обыкновенными. Предусмотрена также ревизионная комиссия из трех членов.

Два первых заседания Общества состоялись в новом здании Геологического комитета (главное здание ВСЕГЕИ).

На действительно первом заседании Общества 17 февраля (1 марта), с участием членов-учредителей, М.Д. Залесский предложил «закрытою подачей записок» наметить лиц, которые могли бы быть кандидатами в члены Совета. Таковых оказалось пятнадцать. Было предложено провести тайное голосование с участием всех членов-учредителей, и избрана комиссия для подсчета голосов.

На втором заседании Общества 21 марта (3 апреля) были оглашены результаты выборов Совета и принято решение о двух видах издания: монографий и сборников статей, включающих рефераты, библиографии и т.п., получивших в дальнейшем название «Ежегодника».

В Совет РПО вошли Н.Н. Яковлев (председатель), М.Э. Янишевский (заместитель председателя и библиотекарь), Н.И. Андрусов (хранитель палеонтологических собраний), М.В. Павлова, А.Н. Рябинин (казначей), А.А. Борисяк (редактор по палеозоологии), М.Д. Залесский (редактор по палеофитологии) и секретари П.И. Степанов и А.Н. Криштофович.

Заседание 5 мая было Торжественное, но по своей содержательности подало пример, которому в дальнейшем и следовало Обществу. После сообщения секретаря А.Н. Криштофовича о «возникновении РПО» и о первых двух его заседаниях выступил председатель Н.Н. Яковлев с обстоятельным докладом (он назван речью): «Современные задачи палеонтологии и Палеонтологического общества». Докладчик оценивает палеонтологию как науку биологическую – как зоологию и ботанику прошлых геологических периодов, как палеозоологию и палеоботанику с соответствующими задачами. К ним он присоединяет отрасль знания, получившую название палеобиологии, под которым разумеет исследование жизни ископаемых организмов. Именно на них он и останавливается особо. Для тех групп, представители которых существуют сейчас, рекомендуется использовать принцип актуализма (приводит примеры по кораллам), а для тех, представители которых в настоящее время отсутствуют, предлагается три пути восстановления образа их жизни: 1) используя в какой-то мере близких по систематике современных организмов (например, наutilus при изучении аммоноидей); 2) учитывая фациальный состав вмещающих пород и, наконец, 3) оценивая особенности строения остатков организма с использованием законов механики. Докладчик предпочитает последний путь исследований.

Главную задачу Общества Н.Н. Яковлев видит «в разработке палеонтологии и содействии всему, что увеличивает круг людей, интересующейся этой наукой». Связь с геологией он называет «топографической», поскольку палеонтология получает от первой «свой материал и хронологию распределения его в прошлых геологических периодах. Затем, геологи пользуются данными палеонтологии для стратиграфии», разрабатывая так называемую *стратиграфическую палеонтологию*. Очевидно, этими рассуждениями первый председатель хотел особо подчеркнуть то, что палеонтология – самостоятельная наука, развивающаяся в тесном контакте как с геологией, так и с неонтологией, поскольку далее он выражает удовлетворение тем, что Общество объединило в себе в качестве членов-учредителей геологов и палеонтологов, зоологов и ботаников, и надеется «на сохранение связей, на установление товарищеского сотрудничества между учеными этих двух категорий; сотрудничества, которое будет плодотворно для представляемых ими областей науки».

После выступления председателя первым почетным членом Общества был единогласно избран А.П. Карпинский. Далее были заслушаны, как указано в протоколе, научные сообщения: А.Н. Криштофовича «о некоторых представителях китайской флоры в сармат-

ских отложениях юга России», А.А. Борисяка «о нуллипорах (известковые водоросли) верхнепермских отложений северной России» (зачитал Н.Н. Яковлев), М.Э. Янишевского «о некоторых каменноугольных формах азиатской России», И.И. Никшича «некоторые данные о келловее по р. Белой на Кавказе». Были избраны новые действительные члены, среди которых Б.К. Лихарев, В.Ф. Пчелинцев, В.П. Ренгартен.

В 1916 г. состоялись еще два Обыкновенных заседания: 4 (17) ноября и 9 (22) декабря. На первом были заслушаны два научных доклада, и обсуждался вопрос о возможных источниках дополнительного финансирования Общества, поскольку членские взносы не могли покрыть все необходимые расходы. Заметим, что вступительный взнос был установлен в размере 15 рублей, ежегодный членский взнос – 10 рублей. Взамен ежегодного взноса допускался пожизненный в размере 100 рублей. Этим правом воспользовались три члена-учредителя: Н.Н. Яковлев, А.Н. и В.Н. Рябиныны. Вообще, со взносами Устав был строг: действительные члены, не сдавшие взносы в течение двух лет, выбывали из Общества.

На втором заседании, кроме научных докладов П.А. Православлева «о термине *nova species* в палеонтологии позвоночных» и Г.Н. Фредерикса «о филетическом ряде подсемейства *Lyttoniinae* Waagen», было заслушано сообщение А.В. Фаса «от лица ревизионной комиссии», члены которой «нашли, что приходно-расходная книга Русского Палеонтологического Общества ведена правильно, приход и расход показаны верно, а сто пятьдесят один рубль, 15 копеек, оставшиеся от расходов ко дню ревизии, оказались у казначея в наличности» (Ежегодник Русского ..., 1917, с. 114).

Первый год существования Общества продолжался уже в 1917 г.

Был издан первый том «Ежегодника РПО». Он открывался вышеуказанной речью Н.Н. Яковлева на Торжественном заседании Общества. После ряда научных статей помещены следующие разделы: Библиография (обзорные статьи по выбранным темам, рефераты опубликованных работ, новая литература), Хроника и личные известия (значительные события для палеонтологии, юбилеи, некрологи), Журналы заседаний Общества (протоколы и отчеты). Том завершался публикацией Устава, состава Совета и списка членов Общества.

Не нашел я сведений об авторе печати Общества, которая как его символ помещена на титуле уже первого «Ежегодника». К 40-летию Общества был выпущен значок, повторивший, по предложению Б.П. Марковского, печать.

До мая месяца прошло одно Годовое заседание Общества и два Обыкновенных (напомню, что это официальные наименования заседаний). Все они проходили в Конференц-зале Горного института.

Годовое заседание 13 (26) января 1917 г. началось с выступления А.П. Карпинского, который благодарит за адрес, поднесенный Обществом «по случаю 100-летия Минералогического Общества».

Секретарь Общества П.И. Степанов зачитал годовой отчет за 1916 год. Далее следуют доклады и сообщения, в частности А.П. Рябина о динозавре с р. Амур, остатки которого были доставлены в Геолком в течение трех лет: А.Н. Криштофовичем в 1914 г., В.П. Ренгартеном в 1915 г. и после специальных раскопок П.И. Степановым в 1916 г.

Обыкновенные заседания 10 (23) февраля и 14 (27) апреля происходили обыкновенно. Были заслушаны и обсуждены научные доклады и сообщения, избраны новые действительные члены. На последнем заседании Н.Н. Яковлев сообщил, что Совет РПО предлагает к избранию в Почетные члены двух зарубежных ботаников и графа П.П. Игнатьева, бывшего министра Народного Просвещения.

Все, что касается 1917 года (включая протоколы следующих – ноябрьского и декабряского заседаний) помещено во II томе «Ежегодника», изданного в 1918 г. Военной типографией.

Итак, что же сумело Общество сделать за первый год своей деятельности?

Во-первых, известить различные геологические и биологические учреждения о своем, как сказал А.Н. Криштофович, возникновении.

Во-вторых, провести (кроме двух организационных) шесть собраний-заседаний – Торжественное, Годовое и четыре Обыкновенных, на которых было заслушано 11 научных докладов и сообщений, вместе с ними были опубликованы 4 большие обзорные статьи и 38 рефератов. Совет Общества собирался 7 раз.

В-третьих, подготовить и опубликовать первый том «Ежегодника», издание которых продолжалось до 1991 г. (т. XXXIV), т.е. 74 года.

В-четвертых, принять в свои члены 31 специалиста и, следовательно, увеличить свои ряды до 83 человек, включая четырех почетных членов.

И всё это всего за один год, да еще такой непростой год. Немало!

А откликалось ли Общество на всё, что происходило вокруг?

Конечно, члены Общества – граждане России и не могли остаться безучастными к происходившему в родной стране, однако посчитали, что научное общество должно заниматься прежде всего наукой. Они этим и занимались.

И все-таки в Годовом отчете (декабрь 1917 г.) есть один абзац, который приведу:

«Великие события, разразившиеся в России в феврале 1917 г., изменившие и так мучительно изменяющие до настоящего времени весь уклад русской жизни, косвенно отражались и на деятельности нашего Общества. Так, на ноябрьском заседании молчаливым вставанием почтена безвременная кончина двух молодых ученых, – геолога Симентовича и зоолога Северцева, убитых в Москве (они еще не были членами Общества). Тревожные события весны не позволили организовать общие собрания Общества в марте и в мае месяцах. Начиная с осени, заседания пришлось перенести на дневное время, так как стало затруднительно пользоваться электрическим освещением и небезопасно по вечерам на улицах столицы. Особенно в тяжелых условиях оказалась издательская деятельность Общества, так как стоимость набора и печати одного листа превысила 700 рублей» (Ежегодник Русского..., 1918, с. 127).

Закончим же мы оптимистическими заключительными словами доклада Н.Н. Яковлева на Торжественном собрании открытия Общества в 1916 г.:

«Подводя итог всему вышеуказанному, я полагаю можно сказать, что возникновение Палеонтологического общества отвечает назревшей необходимости, что Общество может рассчитывать на широкий круг деятельности в пользу дорогой нам науки и к чести для нашей родной страны – потому, бодро смотря на будущее, примемся энергично за работу!» (Ежегодник Русского ..., 1917, с. 12).

Наша святая обязанность – продолжать свою работу!