

**С.Ю. Липшиц**

**Московское общество испытателей природы  
за 135 лет его существования**

**1805-1940**

УДК 001  
ББК 72  
С11

С11 **С.Ю. Липшиц**  
Московское общество испытателей природы за 135 лет его существования: 1805-1940 / С.Ю. Липшиц – М.: Книга по Тре-  
бованию, 2014. – 172 с.

**ISBN 978-5-458-59217-8**

**ISBN 978-5-458-59217-8**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2014  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2014

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



**ЮБИЛЕЙНОЕ ИЗДАНИЕ  
К 135-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ**

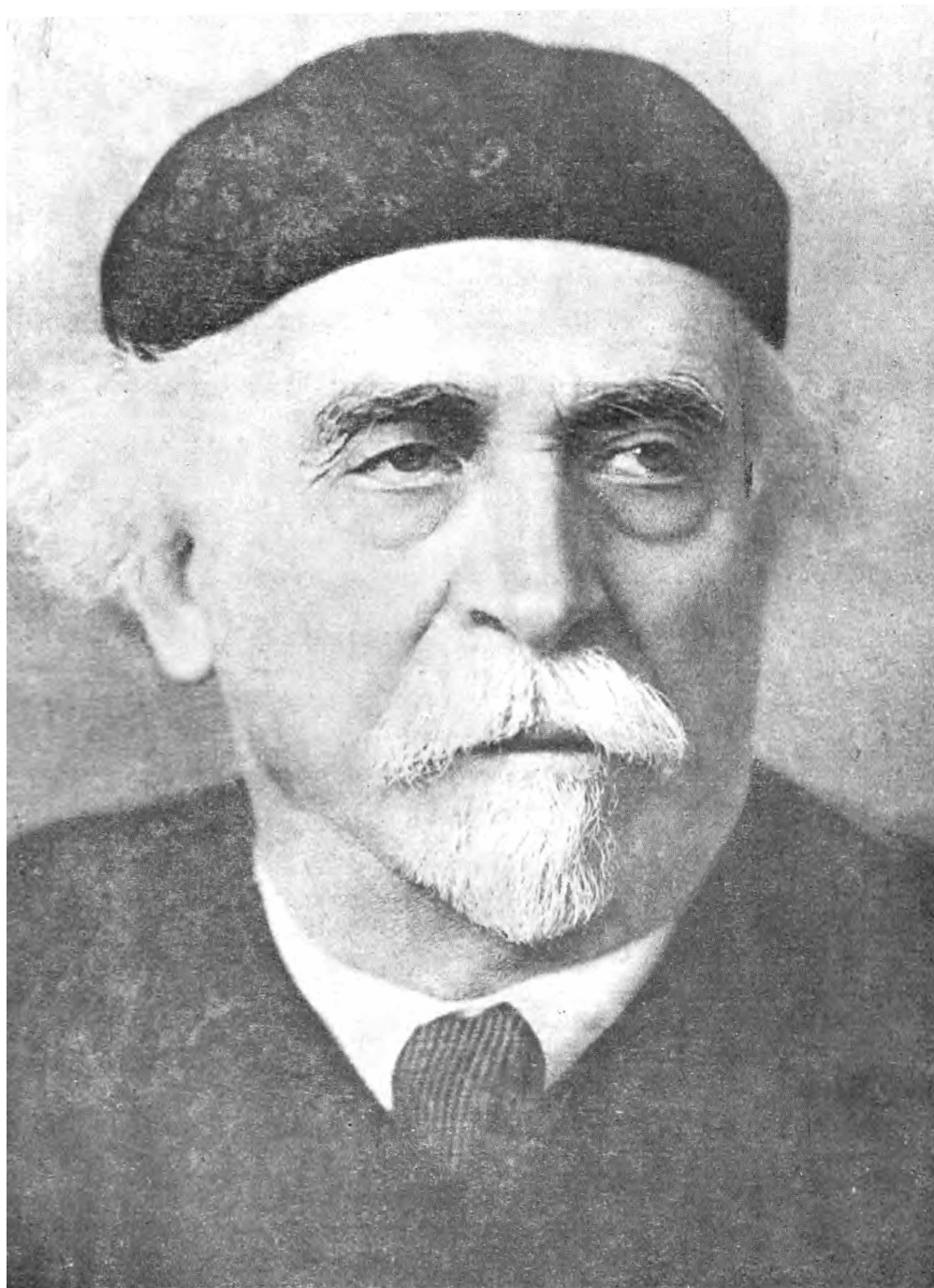
Напечатано по постановлению  
Совета Московского общества испытателей природы

Президент акад. *Н. Д. Зелинский*

Вице-президент акад. *В. И. Вернадский*

Вице-президент проф. *Л. И. Курсанов*

Ученый секретарь *С. Ю. Липшиц*



Президент Общества  
Николай Дмитриевич  
ЗЕЛИНСКИЙ



## ВВЕДЕНИЕ

В сжатом общедоступном очерке я пытаюсь дать изложение задач, структуры, деятельности и исторического значения, а также заслуг в развитии естествознания, старейшего естественно-исторического общества Союза ССР — Московского общества испытателей природы.

В последнее время наблюдается оживление интереса к истории науки в нашей стране. Накопленные десятилетиями богатства научной мысли, выраженные в многочисленных изданиях и рукописных материалах по естествознанию и огромном количестве коллекций, заслуживают самого тщательного критического анализа и должны стать знаковыми, доступными и любимыми для научной молодежи.

До сих пор находятся лица, по счастью очень немногочисленные, которые, игнорируя все положительные ценности, созданные в период господства капитализма, пытаются начинать историю культуры и науки в нашей стране с самих себя. Этим лицам мы отвечаем замечательными словами В. М. Молотова<sup>1</sup> в его докладе «Третий пятилетний план развития народного хозяйства СССР»<sup>2</sup>.

«Капитализм накопил немало материальных и культурных ценностей, но он не может уже использовать этого даже в своих интересах. Он уже превратился во многих случаях в душителя прогресса науки, искусства, культуры. Это действительно так, но тем хуже для капитализма. Теперь уже есть кому воспринять наследство капитализма. Коммунизм растет из того, что создано капитализмом, из его лучших и многочисленных достижений в области хозяйства, материального быта и культуры. Коммунизм по-своему перерабатывает все эти ценности и достижения,—но не в интересах верхушки общества, а в интересах всего народа и человечества. Надо, не жалея сил, изучать культурное наследство. Надо знать его всерьез и глубоко. Надо использовать все то, что дал капитализм и предшествующая история человечества, и из кирпичей, созданных трудом людей на протяжении многих веков, строить новое здание,—удобное для жизни народа, просторное, полное света и солнца».

Московское общество испытателей природы было организовано в 1805 г. известным зоологом, профессором Московского университета, Г. И. Фишером фон Вальдгеймом. Прежде, чем перейти к изложению основных задач, целей и истории Общества, необходимо кратко остановиться на отдаленной от нас эпохе, в которую оно было создано.

Это была тяжелейшая феодальная эпоха с едва возникающими

<sup>1</sup> В. М. Молотов является почетным членом Общества.

<sup>2</sup> Доклад и заключительное слово на XVIII съезде ВКП(б). Госполитиздат, 1939, стр. 51.

в недрах крепостнического, дворянско-помещичьего, строя капиталистическими формами хозяйства, которую один из лучших сынов великого русского народа, Радищев, незадолго до основания Общества, охарактеризовал в следующих словах: «Я глянул окрест себя, душа моя страданиями узвлена стала». Почти поголовная неграмотность населения (за исключением дворянско-помещичьей правящей верхушки), вызванная малочисленностью и недоступностью школ для народа; единственный на всю страну Московский университет с классовым приемом в него, ничтожное количество людей, интересующихся природой родной страны и ее производительными силами, господство в области науки заграничных ученых и иностранной по существу Академии наук, находящейся в чиновном, бюрократическом Петербурге, ограниченное количество научной литературы на русском языке, широкое поле деятельности для всех дисциплин естествознания (тогда еще не столь резко дифференцированного на множество наук) в почти необследованной России — вот та внешняя обстановка, та среда, в которой пришлось расти и развивать свою работу молодому Обществу испытателей природы.

Так дело в части просвещения и познания страны продолжаться не могло. Зарождающийся в недрах феодализма промышленный капитализм начал предъявлять свои социальные заказы. Это ясно вытекает из целей первого устава только что основанного Общества. Первой задачей Общества являлось усовершенствование сведений в естественной истории «обширной Российской империи» и науках к ней относящихся, «как-то... химии, физики, сельской экономии» и т. д. При этом подчеркнуто было, что особенно стараться оно (Общество) будет, по возможности, делать открытия в таких произведениях, которые могут составить отрасль торговли для нашего Отечества». Второй задачей ставилось собирание «в географическом порядке всех естественных произведений Российского государства по части минералогии, ботаники, зоологии, земледелия и промышленности».

В этой связи Общества с запросами практики — торговлей и сельским хозяйством — несомненно заключается объяснение первых успехов его деятельности и материальной поддержки, оказанной ему. Что это так, доказывает ряд докладов, сделанных Обществу его членами в первые годы деятельности его. Доклады эти касаются химических анализов таннина, хинной корки, хлеба, данных о рудах, минералах, полезных растениях и животных, об организации сети метеорологических наблюдений (К а р а з и н) и пр. В первые (иногда и в последующие годы) Обществу представлялись новые изобретения: плути, весы, барометры и другие инструменты и жертвовались коллекции приборов и инструментов, имеющие прикладной характер.

Я не могу попутно не отметить, на мой взгляд, не случайное совпадение того, что в начале XIX века, помимо Московского общества испытателей природы, возник ряд русских высших школ, с одной стороны, и ряд параллельных научных обществ — с другой. Так, в тот период, одновременно с Московским обществом испытателей природы (сокращенно МОИП), были основаны три старейших университета страны — в Харькове, Казани и Вильно.

Из научных обществ несколько ранее МОИП было основано Вольно-экономическое общество в Петербурге (1799), (ныне оно не существует), Физико-медицинское общество при Московском универ-

ситете (1804) [1]<sup>1</sup>. Кроме того были организованы Общество наук при Харьковском университете, Горенское фитографическое (1809) при Горенском ботаническом саде А. К. Разумовского (оно впоследствии в 1811 г. слилось с МОИП), Минералогическое общество в Петербурге (1817), Фармацевтическое там же (1819) и ряд других.

Очевидно назрела идея объединения разбросанных специалистов по естествознанию и другим наукам с целью проведения обширных коллективных исследований в своих областях для развития науки и практики.

Мне кажется, что помимо ответа на запросы практики, идея об объединении в научные общества не только профессиональных ученых, но и немногочисленных тогда любителей, есть отзвук (несколько запоздалый в условиях России) и тех значительных успехов в науке и культуре, импульсом которым послужила Французская буржуазная революция. Необходимость подъема общественной инициативы доказалась, несмотря на все препятствия, и до тогдашней России.

Значительные успехи естествознания, особенно во Франции, Англии и в Германии, странах представлявших более узкое поле в отношении изучения естественных производительных сил, не могли не вызывать у ряда приглашенных в Россию иностранных профессоров, в том числе и у упомянутого Фишера, идею организации специального добровольного естественно-исторического Общества при старейшем и крупнейшем очаге просвещения — Московском университете. Историю основания Общества сам Фишер излагает таким образом:

«Мысль основать склад (un dépôt) для открытий по естественной истории, делаемых в обширной Российской империи, соединить в одно целое друзей естествознания, сочувствующих основанию такого учреждения и в особенности сделать возможным опубликование открытий, находящихся в разных областях России, в самой стране, а не за границей — была задумана Фишером тотчас по приезде его в Петербург в 1804 г.» Во главе Московского университета стоял тогда весьма образованный М. Н. Муравьев<sup>2</sup> (отец декабриста), помогавший Фишеру в осуществлении его плана.

Соединившись с некоторыми другими, приехавшими в Россию в Московский университет иностранными профессорами, из которых нельзя не упомянуть ботаника Гофмана<sup>3</sup>, химика Рейсса, медика Гильдебрандта, замечательного ботаника, руководителя известного ботанического сада в Горенках, под Москвой, Фридриха Фишера, химика Ренера и пр., а также с немногочисленными тогда русскими любителями естествознания (например директором Московской гимназии Дружининым, Мещерским и некоторыми другими), Г. И. Фишер добился основания Московского общества испытателей природы при Университете.

Три основных цели, как уже частично упоминалось, входили при этом в программу основанного Общества: во-первых, исследовать «натуральную» продукцию обширной страны для новых открытий

<sup>1</sup> Цифры в квадратных скобках означают порядковые номера примечаний, помещенных в приложениях.

<sup>2</sup> Не смешивать с М. Н. Муравьевым — «вешателем».

<sup>3</sup> См. напечатанную в серии юбилейных изданий МОИП мою брошюру «Георг Франц Гофман, один из основателей Московского общества испытателей природы, и его ученик Л. Ф. Гольдбах».

в сельском хозяйстве и торговле, а также для проверки естественно-исторических тел, несовершенно описанных; во-вторых, продвинуть вперед прогресс естественных наук в стране и расширить его границы; в-третьих, возбудить вкус к естественным наукам в своих воспитанниках и привязать их к работам по естествознанию.

Учреждение Общества последовало 16 августа 1805 г., хотя устав был приготовлен к 25 июля того же года. Первый том научных трудов МОИП вышел в свет 23 декабря 1806 г. [2].

Считаю необходимым здесь же отметить, что с самого своего основания новая организация стремилась привлечь к своей работе молодежь, что явствует из следующего параграфа устава: «Общество с удовольствием позволяет находиться при своих собраниях молодым питомцам наук, имеющим склонность к тем занятиям, которыми оно занимается. Оно постарается еще больше возбудить в них склонность тем отличием, что будет принимать их в свои члены, если они окажут себя того достойными».

И действительно, как можно судить по протоколам заседаний первых лет, уже с самого начала своей деятельности, Общество стало приглашать из молодежи для работы в нем главным образом студентов Университета, а также некоторых лиц из провинциальной интеллигенции [3].

По уставу Общества действительными его членами были преимущественно лица самостоятельно работавшие в научной области. Лица же оказавшие Обществу материальные или другие услуги были избираемы обычно в число почетных членов. Кроме того в почетные члены были выбраны и многие выдающиеся иностранные и русские ученые (последние главным образом из числа академиков).

Научным руководителем Общества по первому уставу должен был быть директор. Эту должность занял сам Фишер, бывший в течение почти 50 лет (1805—1853) фактическим руководителем и вдохновителем Общества.

Помимо директора была учреждена и должность президента, которая в первом периоде существования МОИП, примерно до 1870 г. рассматривалась больше как почетная. Ее занимали представители высшей администрации, преимущественно университетской (попечители Университета), среди которых встречаются столь «громкие» фамилии, как князь А. Оболенский, Д. Голицын, С. Строганов, Е. С. Ковалевский и другие<sup>1</sup>.

Многие из этих людей, большей частью никакого отношения к подлинной науке не имевшие, подчас просто ненавидевшие ее, придали, особенно в годы падавшие на эпоху царствования Николая I, зловещий казенный бюрократический оттенок деятельности Общества.

Но наряду с этими чиновниками, в силу устава Общества стоявшими во главе его, были и другие представители господствовавшего тогда класса, которые, несомненно, содействовали расширению работ молодой организации. Они являлись, как тогда говорили, «меценатами», «ревнителями просвещения» и благодаря своему положению и связям помогли его работе. К таковым относится первый президент

---

<sup>1</sup> Лишь в 1869 г. Обществу было предоставлено право вместо попечителя Московского учебного округа избирать президента из своей среды. Добиться этого права в те времена было делом далеко нелегким.



Основатель Общества  
Г. И. ФИШЕР фон ВАЛЬДГЕЙМ  
(с портрета маслом, приписываемого кисти Левицкого)

