

Институты и музеи
Institutions and Museums

DOI: 10.31857/S0205960624030079

EDN: YRIOIV

**ПЕТРОГРАДСКОЕ (ЛЕНИНГРАДСКОЕ) ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО В 1921–1930 гг.: НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ
И ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ**

СИНЕЛЬНИКОВА Елена Федоровна – Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова РАН; Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 5, лит. Б; эл. почта: sinelnikova-elena@yandex.ru

© Е. Ф. Синельникова

В статье на основе архивных материалов рассматривается деятельность Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества в 1920-е гг. В центре внимания автора были научная, организационно-административная, издательская и международная деятельность этого объединения ученых. Несмотря на довольно непродолжительный период существования, его деятельность оказалась очень плодотворной: регулярно проводились заседания, на которых заслушивались и обсуждались научные доклады, издавался специализированный научный журнал, поддерживались научные связи как внутри страны, так и за ее пределами. В деятельности общества принимали активное участие видные отечественные ученые Я. В. Успенский, В. И. Смирнов, Б. Н. Делоне, Г. М. Фихтенгольц, В. А. Стеклов, А. А. Фридман, В. А. Фок, А. С. Безикович, С. Н. Бернштейн, Я. Д. Тамаркин, Р. О. Кузьмин, Н. И. Мухелишвили, Л. Г. Лойцянский, Б. Г. Галеркин. Члены общества принимали участие в международных конгрессах и конференциях, создавая и развивая важные научные контакты с зарубежными учеными, повышая авторитет советских математиков и физиков на мировой арене. Однако в 1930 г. общество приняло решение о самороспуске, которое было обусловлено рядом причин: введением новых нормативно-правовых актов, направленных на реорганизацию научных обществ, обострившимися конфликтами в математическом сообществе и начавшимися репрессиями против отдельных математиков. Несмотря на это, деятельность Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества внесла значительный вклад в развитие физико-математических наук в нашей стране.

Ключевые слова: Петроградское (Ленинградское) физико-математическое общество, история науки, наука и власть, история физико-математических наук, Петроград, Ленинград, научные общества, общественные организации, деятельность ученых, архивные источники.

Статья поступила в редакцию 5 июля 2023 г.

Принято к печати 26 сентября 2023 г.

PETROGRAD (LENINGRAD) PHYSICAL AND MATHEMATICAL SOCIETY IN 1921–1930: SCIENCE MANAGEMENT, PUBLISHING ACTIVITIES, AND INTERNATIONAL RELATIONS

SINELNIKOVA Elena Fedorovna – St. Petersburg Branch of S. I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology, Russian Academy of Sciences; Universitetskaia nab., 5, lit. B, St. Petersburg, 199034, Russia; E-mail: sinelnikova-elena@yandex.ru

© E. F. Sinelnikova

Abstract: Drawing on the archival materials, the article examines the activities of the Petrograd (Leningrad) Physical and Mathematical Society in the 1920s, focusing on those concerned with research, science management, publishing and international relations. Despite its relatively short lifespan, the Society's efforts proved to be very fruitful: regular meetings were held where scientific papers were presented and discussed, a dedicated scientific journal was published, and scientific links were maintained both domestically and internationally. Prominent Russian scientists took an active part in the Society's activities, including Ya. V. Uspensky, V. I. Smirnov, B. N. Delone (Delaunay), G. M. Fikhtengol'ts (Fichtenholz), V. A. Steklov, A. A. Fridman (Friedmann), V. A. Fok (Fock), A. S. Besikovich, S. N. Bernshtein (Bernstein), Ya. D. Tamarkin, R. O. Kuzmin, N. I. Muskhelishvili, L. G. Loitsyansky, B. G. Galerkin. Society members attended international congresses and conferences, establishing and promoting important scientific contacts with foreign scientists and enhancing the worldwide authority of Soviet mathematicians and physicists. However, in 1930, the Society decided upon self-dissolution due to a number of reasons: introduction of new regulation aimed at the reorganization of scientific societies, the escalation of conflicts among the mathematical community, and the beginning of repressions against some mathematicians. Nevertheless the Petrograd (Leningrad) Physical and Mathematical Society had made a significant contribution to the advancement of physical and mathematical sciences in our country.

Keywords: Petrograd (Leningrad) Physical and Mathematical Society, history of science, science and power, history of physical and mathematical sciences, Petrograd, Leningrad, scientific societies, public non-governmental organizations, scientists' activities, archival sources.

For citation: Sinelnikova, E. F. (2024) Petrogradskoe (Leningradskoe) fiziko-matematicheskoe obshchestvo v 1921–1930 gg.: ego nauchno-organizatsionnaia i izdatel'skaia deiatel'nost' i mezhdunarodnye sviazi [Petrograd (Leningrad) Physical and Mathematical Society in 1921–1930: Science Management, Publishing Activities, and International Relations], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 45, no. 3, pp. 585–600, DOI: 10.31857/S0205960624030079, EDN: YRIOIV.

Научные общества в России традиционно играли существенную роль в системе организации научных исследований, являясь также весьма важным фактором институционализации науки. Как представляется, значимость научных обществ для развития отдельных наук в России все еще остается недооцененной. Во многом это обусловлено трагичностью судеб обществ, закрытие которых в начале 1930-х гг. сопровождалось репрессиями. В результате документальное наследие переставших функционировать научных обществ оказалось распыленным по различным архивным фондам, и на протяжении десятилетий они оставались в зоне умолчания и забвения, так как исследовательский интерес к истории их деятельности мог стоять академической карьеры.

В конце 1980-х – начале 1990-х гг. в связи с происходившими преобразованиями в стране особой популярностью среди исследователей стали пользоваться вопросы истории развития форм общественной самоорганизации, кроме того, были возрождены некоторые научные общества – Вольное экономическое общество, Оптическое общество и др. Все это обусловило появления ряда исследований, посвященных отдельным научным обществам¹. Знаковым для осмысления феномена научных обществ в истории отечественной науки стало проведение в 1990 г. XVI конференции Ленинградского отделения Советского национального комитета по истории и философии науки и техники «Научные общества Петербурга – Петрограда – Ленинграда». На пленарных заседаниях конференции были заслушаны доклады о деятельности Петербургского – Петроградского – Ленинградского общества естествоиспытателей, Русского географического общества, Русского физико-химического общества и др. Кроме секционных заседаний, состоялось также заседание круглого стола «Трудные 1930-е годы».

Интерес к научным обществам не ослабевал и в последующем², но такие исследования преимущественно носили коммеморативный характер, а авто-

¹ Кричко В. А. Продолжая традиции... (к 125-летию Русского технического общества). М.: Знание, 1991; Соловьев С. П., Доливо-Добровольский В. В. История Всесоюзного минералогического общества и его роль в развитии геологических наук. СПб.: Наука, 1992; Очерки по истории Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей (125 лет со дня основания). СПб.: Изд-во СПбГУ, 1993 (Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 91. Вып. 1.); Акулин В. Н., Самылов О. В. Философское общество при Санкт-Петербургском университете (1897–1923). Новосибирск: Сибвнешторгиздат, 1994; Агафонов Н. Т. Русское географическое общество: 150 лет. СПб.: РГО; М.: Прогресс, 2002 и др.

² Жамойда А. И. Три тридцатилетия Палеонтологического общества // Палеонтологический журнал. 2006. № 6. С. 100–110; Дондуа А. К. Санкт-Петербургскому обществу естествоиспытателей 140 лет // Санкт-Петербургскому обществу естествоиспытателей 140 лет / Ред. А. К. Дондуа. СПб.: ООО «Издательство “Лема”», 2008. С. 3–9; Семьянов В. П. Русскому энтомологическому обществу – 150 лет // Защита и карантин растений. 2009. № 10. С. 16; Ждан А. Н. История Психологического общества при Императорском Московском университете (1885–1922). К 125-летию юбилею МПО // Национальный психологический журнал. 2010. № 1 (3). С. 34–38; Черемисин В. М. История Санкт-Петербургского радиологического общества. К 100-летию юбилею // Медицинская визуализация. № 1. 2014. С. 127–136; Жамойда А. И., Алексеев А. С., Розанов А. Ю., Суяркова А. А. Палеонтологическому обществу России – 100 лет. Исторический очерк. СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2016;

рами выступали, за редким исключением, представители науки, соответствующей специализации того или иного общества.

Тем не менее еще множество научных обществ продолжают оставаться за пределами внимания исследователей. Одним из ярких примеров в этом отношении является Петроградское (Ленинградское) физико-математическое общество, деятельность которого, бесспорно, заслуживает внимания исследователей, а вклад в развитие науки требует осмысления.

Первое специализированное научное математическое общество было организовано в Санкт-Петербурге только в 1890 г., став третьим в стране после московского (1867) и харьковского (1879). Новое общество возглавил ординарный академик по Физико-математическому отделению Санкт-Петербургской академии наук Василий Григорьевич Имшенецкий, который выступал одним из инициаторов создания организации. В 1890–1899 гг. были проведены около 80 заседаний³.

Тяжелое положение в стране в годы Первой мировой войны и революционного 1917 г. послужило поводом к самороспуску ряда научных обществ; одним из них стало Санкт-Петербургское математическое общество. Далее, в годы Гражданской войны, положение в науке еще более ухудшилось: имели место колоссальные человеческие потери, разрушение инфраструктуры, отсутствие нормальных условий для ведения научной работы, утрата международных контактов, отсутствие книгообмена даже внутри страны. Однако окончание гражданского противостояния и переход к новой экономической политике привели к активизации общественной и научной работы в стране.

Выдающийся философ Николай Онуфриевич Лосский в своих «Воспоминаниях» писал об этом времени так:

Прежде, когда мы были крайне истощены голодом и холодом, профессора могли только дойти пешком до университета, прочитать лекцию и потом, вернувшись домой, в изнеможении лежать час или два, чтобы восстановить силы. Теперь появилось у нас желание устраивать собрания научных обществ

Камелин Р. В. Русскому ботаническому обществу – 100 лет // Ботанический журнал. 2016. Т. 101. № 1. С. 3–12; *Демидов С. С., Тихомиров В. М., Токарева Т. А.* Московское математическое общество и развитие математики в России (к 150-летию создания) // Труды Московского математического общества. 2016. Т. 77. № 2. С. 155–183; *Марин Ю. Б., Рундквист Д. В.* 200 лет Императорскому Санкт-Петербургскому – Всесоюзному – Российскому минералогическому обществу // Записки Российского минералогического общества. 2017. Ч. 146. № 1. С. 3–14; Публичный статус российской химии. Русское химическое общество: история и традиции / Ред. Е. А. Баум, Т. В. Богатова. М.: Янус-К, 2019; *Козлов С. А.* «Служение интересам всей страны»: Московское общество сельского хозяйства (1820–1930 гг.): в 3 т. М.; СПб.: Институт Российской истории РАН, 2020; *Синельникова Е. Ф., Соболев В. С.* Санкт-Петербургское философское общество (1897–1923). СПб.: Дмитрий Буланин, 2020; *Синельникова Е. Ф.* Научные общества Петрограда – Ленинграда в 1920-е годы. СПб.: Скифия-принт, 2022 и др.

³ Протоколы С.-Петербургского математического общества. 1890–1899. СПб.: Тип. В. Киришама, 1899.

и вновь основать журналы взамен прекративших свое существование изданий⁴.

Действительно, многие общества возобновляли в 1921 г. свою работу, а также стали создаваться и новые организации ученых. Уже к началу 1922 г. в Петрограде существовали 42 подобные организации⁵.

В 1921 г. по инициативе известного математика Александра Васильевича Васильева также начался и процесс возрождения деятельности Петроградского математического общества, которое, расширив круг исследовательских проблем, стало именоваться Петроградским физико-математическим обществом. До своего отъезда в Москву в 1923 г. Васильев был председателем возрожденного общества, а 11 мая 1925 г. он был избран его почетным членом⁶. Следующим председателем стал Александр Александрович Фридман, а с 1925 г. — член-корреспондент Академии наук Николай Максимович Гюнтер.

Вскоре после начала своей работы Петроградское физико-математическое общество столкнулось с бюрократическими трудностями. Дело в том, что в августе 1922 г. было опубликовано постановление ВЦИК и СНК РСФСР «О порядке утверждения и регистрации обществ и союзов, не преследующих цели извлечения прибыли, и порядке надзора за ними»⁷, что привело к масштабной кампании по перерегистрации научных обществ. В мае следующего года НКВД, Наркомюст и Наркомпрос утвердили нормальный устав научных, литературных и научно-художественных обществ⁸, и всем научным обществам было необходимо зарегистрировать свои новые уставы, приведенные в соответствии с ним. У многих обществ процесс перерегистрации занимал несколько месяцев, а иногда даже и более года. Устав Петроградского физико-математического общества удалось зарегистрировать в отделе управления Ленгубисполкома только в июне 1924 г.⁹ Однако, несмотря на затянувшийся процесс перерегистрации, общество не переставало активно работать. Согласно новому уставу, целью общества являлось

⁴ Лосский Н. О. Воспоминания: жизнь и философский путь // Вопросы философии. 1991. № 11. С. 181.

⁵ Подсчет произведен на основе архивных данных и справочника: Наука в России. Справочник. Научные работники Петрограда. Данные к началу 1922 г. М.; Пг.: Госиздат, 1923. Вып. 3.

⁶ Центральный государственный архив Санкт-Петербурга (ЦГА СПб). Ф. Р-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 36.

⁷ Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «О порядке утверждения и регистрации обществ и союзов, не преследующих цели извлечения прибыли, и порядке надзора за ними» // Собрание узаконений и распоряжений рабочего и крестьянского правительства РСФСР (СУ РСФСР). 1922. № 49. Ст. 622. С. 787–788.

⁸ Нормальный устав научных, литературных и научно-художественных обществ, не преследующих целей извлечения прибыли и состоящих в ведении Главнауки Наркомпроса // Бюллетень НКВД. 1923. № 12. Ст. 158. С. 88–89.

⁹ ЦГА СПб. Ф. Р-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 3 об.

объединение лиц, интересующихся физико-математическими науками и научно работающих в этой области, для научной разработки относящихся к этой области вопросов, распространения ответственных сведений и пробуждения интереса к названным наукам в общественной среде¹⁰.

Основной формой деятельности Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества было проведение заседаний, на которых заслушивались и обсуждались оригинальные доклады по проблемам физико-математических наук. Заседания проходили один-два раза в месяц, как правило в субботу, в Малой аудитории Физического института Петроградского (Ленинградского) государственного университета и начинались в 19 час. С 1927 г. дополнительно раз в несколько месяцев по четвергам стали проводиться еще и заседания для заслушивания обзорных докладов, в том числе по истории физики и математики. Заседания не проводились в «каникулярное время», т. е. в летние месяцы. На заседаниях Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества помимо членов общества всегда присутствовали «гости», причем в целом на заседаниях было обычно от 15 до 50 чел., редко больше. С 1922 по 1930 г. состоялись около 150 заседаний, на которых были сделаны более 160 докладов и сообщений. Примечательно, что значительная часть докладов может быть отнесена к математической физике. В частности, только за период с 1922 по 1927 г. таких докладов было более 60 %.

Нельзя не упомянуть, что в деятельности Русского физико-химического общества в 1920-е гг. физики также оставались на вторых ролях, а после закрытия одного и реорганизации второго общества в начале 1930-х гг. вплоть до 1989 г. в стране не существовало объединений физиков, что свидетельствует о слабой способности физического сообщества к самоорганизации.

На заседаниях также происходили выборы новых членов общества, численный состав которых при этом постепенно увеличивался. Так, на 21 апреля 1924 г. в состав общества входили 68 чел.¹¹, среди них 7 женщин. На 1 апреля 1927 г. в обществе состояли 102 чел., из них 8 женщин¹². Все действительные члены общества проживали в Ленинграде. Активное участие в работе общества принимали В. И. Смирнов, член-корреспондент Академии наук Б. Н. Делоне, академик Я. В. Успенский, Г. М. Фихтенгольц и др., а также почетные члены – вице-президент Академии наук, академик В. А. Стеклов, Д. Гильберт, Ф. Клейн, академик А. Н. Крылов, член-корреспондент Академии наук О. Д. Хвольсон и др.

Помимо заседаний, общество устраивало платные научно-просветительские лекции, которые проходили в большой аудитории Института путей сообщения и пользовались большой популярностью у публики. Так, 31 марта

¹⁰ Там же. Л. 3.

¹¹ Там же. Л. 9–9 об.

¹² Список действительных членов Ленинградского физико-математического общества на 1/IV 1927 года // Журнал Ленинградского физико-математического общества. 1927. Т. 1. Вып. 2. С. VIII–XII.

1925 г. с лекцией «Об устройстве вселенной в связи с принципом относительности» выступил профессор Александр Александрович Фридман, причем общество выручило от лекции 82 руб. 58 коп.¹³ Интересно, что в отчете общества за 1925 г. относительно этого мероприятия указывалось, что «лекция столь выдающегося специалиста по столь модному вопросу не могла не иметь успеха»¹⁴. Также 13 февраля 1926 г. с большим успехом прошла лекция профессора Бориса Михайловича Кояловича «О так называемых неразрешенных задачах математики»; за нее обществом были получены 60 руб.¹⁵ 18 марта 1929 г. общество организовало лекцию академика Якова Викторовича Успенского «Полтора года в Америке». Через некоторое время Успенский отправился в очередную, третью по счету, командировку в США, из которой уже не вернулся.

Лекции, организованные Физико-математическим обществом, имели научно-популярный характер и, как правило, «собирали многочисленную аудиторию и были выслушаны с напряженным вниманием»¹⁶. Выход за рамки «чистой науки» делал научные общества более социально значимыми организациями и позволял поддерживать их высокий статус в научно-культурном пространстве Петрограда – Ленинграда.

Кроме того, о высоком статусе научных обществ бывшей столицы свидетельствует и тот факт, что в 1920-е гг. довольно распространенной была практика приглашения их представителей на совещания в различные государственные учреждения. Так, в мае 1927 г. представители Ленинградского физико-математического общества, Русского металлургического и Русского физико-химического обществ по просьбе Ленинградского отделения Главнауки должны были участвовать в совещании о работе Областного научно-технического совета и его конференциях¹⁷.

Большое значение Ленинградское физико-математическое общество придавало своему печатному органу. Начиная с 1924 г. правление общества предпринимало попытки приступить к изданию журнала, вело переговоры с типографиями, «выясняло формальности», однако попытки эти не имели успеха. Это не удивительно, так как первоначально предполагалось, что общество будет осуществлять издание на членские взносы, но вскоре стало очевидно, что собрать необходимые для осуществления издания средства с членов общества просто невозможно.

В 1925 г. обществом была предпринята новая попытка приступить к изданию своего журнала, которая увенчалась успехом во многом благодаря усилиям почетного члена общества, вице-президента АН СССР, академика Владимира Андреевича Стеклова. Было подано ходатайство в Главнауку о выделении средств на издание журнала. В результате в начале 1926 г. от Главнауки были

¹³ ЦГА СПб. Ф. Р-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 32

¹⁴ Там же. Л. 68.

¹⁵ Там же. Л. 75.

¹⁶ ЦГА СПб. Ф. Р-2555. Оп. 1. Д. 1096. Л. 8.

¹⁷ ЦГА СПб. Ф. Р-2555. Оп. 1. Д. 1046. Л. 79; ЦГА СПб. Ф. Р-2555. Оп. 1. Д. 1096. Л. 15.

получены 1500 руб. В последующем общество получало ежегодную субсидию в таком же размере. Был образован временный редакционный комитет в составе правления общества, причем Стеклов согласился стать ответственным редактором¹⁸, а после его смерти редколлегию возглавил Успенский.

Первый номер «Журнала Ленинградского физико-математического общества» увидел свет в середине 1926 г. Номера выходили раз в год. Всего вышли четыре номера: 1926 г. — Т. 1. Вып. 1; 1927 г. — Т. 1. Вып. 2; 1928 г. — Т. 2. Вып. 1; 1929 г. — Т. 2. Вып. 2. Интересно, что статьи публиковались не только на русском языке, но также на немецком (5 статей), английском (2 статьи) и французском языках (12 статей), а русскоязычные статьи непременно сопровождались резюме на французском или немецком. Статьи печатались по различной тематике: геометрии, математической физике, механике, теории чисел, топологии, математическому анализу. Авторами выступали Н. М. Гюнтер, Б. Н. Делоне, И. М. Виноградов, Е. Л. Николаи, В. А. Фок, В. И. Смирнов, Н. С. Кошляков, И. А. Лаппо-Данилевский, А. А. Марков (мл.), Л. В. Канторович и др. Помимо оригинальных статей (всего их было опубликовано 45) в журнале были опубликованы список докладов, сделанных на заседаниях общества, и список должностных лиц и членов общества. Тираж каждого номера превышал тысячу экземпляров. Цена за номер в 1926–1927 гг. составляла 2 руб. 50 коп., в 1928–1929 гг. — 3 руб. Журнал стал настоящим явлением в научной жизни страны и был хорошо известен в профессиональном математическом сообществе, что было обусловлено не только внушительными тиражами, но также и высоким научным уровнем статей, сильным составом авторов и высокопрофессиональной редколлекцией (Я. В. Успенский, Н. М. Гюнтер, Б. Н. Делоне, Г. М. Фихтенгольц, И. М. Виноградов, В. И. Смирнов, А. Ф. Гаврилов и К. В. Меликов).

Определенное количество экземпляров каждого выпуска журнала передавались в специализированную библиотеку общества, которая на начало 1926 г. насчитывала 348 томов¹⁹. Примечательно, что ввиду отсутствия достаточного места книги хранились у библиотекаря общества²⁰, Константина Венедиктовича Меликова, который был также сотрудником Библиотеки Академии наук, а с 1924 г. заведовал там отделами математики, астрономии и механики. Несмотря на нахождение книг у библиотекаря на квартире, они активно выдавались членам общества.

В 1923 г. СНК РСФСР было принято постановление о предоставлении права на свободный и беспошлинный обмен изданиями с зарубежными научными организациями и высшими учебными заведениями, а также исследовательскими институтами²¹. Научные общества встретили это распоряже-

¹⁸ ЦГА СПб. Ф. Р-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 35.

¹⁹ Там же. Л. 67 об.

²⁰ Там же. Л. 71.

²¹ Декрет СНК «О предоставлении высшим учебным заведениям и научным учреждениям права обмена изданиями с высшими учебными заведениями и научными учреждениями других стран» // СУ РСФСР. 1923. № 4. Ст. 67. С. 150.

ние с энтузиазмом, так как книгообмен был одним из способов пополнения их библиотек. В феврале 1924 г. правление Ленинградского физико-математического общества направило около 450 писем иностранным ученым и учреждениям с просьбой прислать свои труды, в первую очередь оттиски журнальных статей. В скором времени были получены работы от пяти иностранных ученых, взамен им были направлены труды членов общества²². Кроме того, правление общества организовало подготовку рефератов работ отечественных математиков для публикации их в берлинском ежегоднике *Fortschritte der Mathematik* («Успехи математики»), который издавался с 1868 г. по 1942 г. В 1926 г. была подготовлена статья о деятельности общества за последние годы для издания *Der Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung* («Годовой отчет Немецкой ассоциации математиков»; издание представляет собой «витрину» немецкой и мировой математики, публикуется с 1890 г. до настоящего времени).

В 1927 г. Ленинградское физико-математическое общество предоставляло свои издания уже 147 иностранным корреспондентам (профессорам из Германии, Дании, Польши и США), в него же поступали книги из Мюнхена, Берлина, Лейпцига, Копенгагена, Кракова, Варшавы, Парижа, Тулузы, Болоньи и Рима²³.

О передовых достижениях науки можно было узнать не только из публикаций, поступавших в результате книгообмена из-за границы, но и непосредственно от носителей передового научного знания, в частности, на международных конференциях и конгрессах, происходивших за границей. В течении 1920-х гг. членам Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества удалось принять участие в ряде международных научных мероприятий. Так, на Первом международном конгрессе по прикладной механике, проходившем в Дельфте (Нидерланды) 22–28 апреля 1924 г.²⁴, советскую науку представляли и члены Ленинградского физико-математического общества — Борис Григорьевич Галеркин и Александр Александрович Фридман. Последний совместно со Львом Васильевичем Келлером сделал на конгрессе доклад «Корреляция теории турбулентности в сжимаемой жидкости»²⁵. В конгрессе принимали участие двести ученых из Европы и Америки, обсуждавших на его заседаниях широкий круг вопросов, связанных с теорией эластичности и исследованиями в области пластичности, гидродинамики и аэродинамики²⁶. 7 июня 1924 г. на очередном общем

²² ЦГА СПб. Ф. Р-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 31.

²³ ЦГА СПб. Ф. Р-2556. Оп. 3. Д. 11. Л. 5–6.

²⁴ См.: Proceedings of the First International Congress for Applied Mechanics, Delft, 1924 / C. V. Biezeno, J. M. Burgers (eds.). Delft: Technische boekhandel en drukkerij J. Waltman Jr., 1925.

²⁵ Keller L. V., Friedmann A. A. Differentialgleichungen für die turbulente Bewegung einer kompressibelen Flüssigkeit // Ibid. P. 395–405; Яковлев В. И. К нам приехал А. А. Фридман // Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2013. № 2 (21). С. 127.

²⁶ E. G. C. International Congress on Applied Mechanics // Nature. 1924. No. 113. P. 802–803.

собрании Ленинградского физико-математического общества Галеркин и Фридман представили отчет о своей поездке²⁷.

Председатель общества Н. М. Гюнтер принимал участие в Международном конгрессе математиков, проходившем в Торонто (Канада) 11–16 августа 1924 г.²⁸ В конгрессе участвовали более 500 ученых со всего мира, за исключением немцев, а больше всего было англичан. Участниками были представлены на конгрессе 180 докладов по 6 секциям, причем русскими учеными были сделаны 9 докладов²⁹. Доклад Гюнтера был посвящен 15 работам членов Ленинградского физико-математического общества за период 1921–1924 гг. — Б. М. Кояловича, Г. М. Фихтенгольца, А. Ф. Гаврилова, В. И. Смирнова, А. С. Безиковича, Б. Н. Делоне, В. А. Фока, А. А. Фридмана, Б. И. Извекова, Ю. А. Круткова, Л. Г. Лойцянского, В. Д. Львовского, Ю. В. Успенского, В. А. Сперанского и Я. Д. Тамаркина. Докладчик не просто изложил полученные советскими учеными результаты, но и дал пояснения к использованным в исследованиях методам. Это выступление имело важное значение для представления отечественной математики на международной арене, так как некоторые работы, о которых шла речь в докладе, еще не были напечатаны. Гюнтер также кратко рассказал о некоторых своих работах и особо упомянул результаты, полученные им в отношении решения уравнения $s = f(x, y, u, p, q, r, t)$ ³⁰.

В отчете общества за 1924 г. особо подчеркивалось, что поездка Гюнтера «могла состояться только благодаря вниманию к обществу со стороны почетного члена общества, вице-президента Российской академии наук, академика В. А. Стеклова», так как канадское правительство предоставило в его распоряжение сумму, достаточную для поездки четырех русских математиков на конгресс, одним из которых и стал председатель Ленинградского физико-математического общества. В связи с этим общество вынесло Стеклову благодарность³¹.

В 1928 г. в Болонье под покровительством короля Италии Виктора Эммануила проходил Международный конгресс математиков³². К сожалению, в силу различных причин не все советские ученые, чьи доклады были включены в программу, смогли лично принять участие в мероприятии. Вследствие этого председатель и еще несколько членов Ленинградского физико-математического общества не только выступили со своими докладами, но также зачитали доклады своих коллег, которые не смогли приехать в Италию³³.

²⁷ ЦГА СПб. Ф. Р.-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 16.

²⁸ Conway A. W. Proceedings of the International Mathematical Congress Held in Toronto, August 11–16, 1924 // Nature. 1929. No. 124. P. 255–257.

²⁹ ЦГА СПб. Ф. Р.-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 18.

³⁰ Günther M. N. Quelques récents travaux de mathématiciens de Leningrad // Proceedings of the International Mathematical Congress Held in Toronto, August 11–16, 1924 / J. C. Fields (ed.). Toronto: The University of Toronto Press, 1928. Vol. 1. P. 684.

³¹ ЦГА СПб. Ф. Р.-7383. Оп. 1. Д. 9. Л. 31.

³² Tonelli L. Report on the 1928 International Congress of Mathematicians // Bulletin of the American Mathematical Society. 1929. Vol. 35. P. 201.

³³ ЦГА СПб. Ф. Р.-2556. Оп. 3. Д. 60. Л. 10–11.

Однако, несмотря на успешные международные контакты Ленинградского физико-математического общества, иногда имели место и негативные явления. В частности, приходилось выступать в качестве защитников авторских прав своих членов за рубежом. Диссертация члена общества М. И. Акимова, защищенная им в 1922 г., была переведена на французский язык В. П. Жеховским и представлена им в Парижский университет в 1928 г. в качестве его собственной работы. Тогда с помощью Ленинградского физико-математического общества удалось заставить его распространить в математических изданиях письмо о «восстановлении приоритета М. И. Акимова»³⁴.

В конце 1920-х гг. руководство страны вновь поставило перед общественными организациями вопрос о перерегистрации. В феврале 1928 г. ВЦИК и СНК РСФСР утвердили «Положение об обществах и союзах, не преследующих целей извлечения прибыли»³⁵, которое устанавливало детальную регламентацию внутренней жизни обществ и всеобъемлющий контроль над их деятельностью. Процедура регистрации новых объединений и перерегистрации уже существующих становилась более сложной. Перерегистрация научных обществ проводилась на основе новых типовых уставов научных, литературно-художественных, научно-технических и т. п. обществ, имеющих филиальные отделения и не имеющих таковых, опубликованных 1 августа 1928 г.³⁶ Одновременно с кампанией по перерегистрации в 1928–1930 гг. проводились масштабные обследования научных обществ, в результате которых произошла их реорганизация.

Начавшееся после «великого перелома» наступление социализма по всему фронту потребовало пересмотра существовавших законодательных основ существования общественных организаций, реорганизации их на новых началах. 30 августа 1930 г. ВЦИК и СНК РСФСР утвердили новое «Положение о добровольных обществах и союзах»³⁷, которое имело ярко выраженный идеологический характер и поднимало регламентирование и надзор за деятельностью общественных организаций на новый уровень. Они отныне должны были активно участвовать в социалистическом строительстве «на основе широкого вовлечения» в свою деятельность «трудящихся масс и обеспечения пролетарского руководства»³⁸. Были утверждены

³⁴ Там же. Л. 11.

³⁵ Положение об обществах и союзах, не преследующих цели извлечения прибыли // СУ РСФСР. 1928. № 22. Ст. 157. С. 270–276.

³⁶ Типовой устав научных, литературно-художественных, научно-технических и т. п. обществ, имеющих филиальные отделения // Бюллетень НКВД. 1928. № 27. Ст. 247. С. 535–541; Типовой устав научных, литературно-художественных, научно-технических и т. п. обществ, не имеющих отделений (местного характера) // Бюллетень НКВД. 1928. № 27. Ст. 247. С. 542–546. Тексты уставов приводятся в Приложениях № 10 и 11.

³⁷ Постановление ВЦИК и СНК РСФСР «Об утверждении Положения о добровольных обществах и союзах (объединениях, клубах, ассоциациях, федерациях)» // СУ РСФСР. 1930. № 44. Ст. 527. С. 686; Положение о добровольных обществах и союзах // СУ РСФСР. 1930. № 44. Ст. 527. С. 687–690.

³⁸ Постановление ВЦИК и СНК «Об утверждении Положения о добровольных обществах и союзах (объединениях, клубах, ассоциациях, федерациях)» // СУ РСФСР. 1930. № 44. Ст. 527. С. 686.

и опубликованы типовые уставы добровольных обществ, имеющих отделения (не имеющих отделений)³⁹, и вновь началась кампания по перерегистрации. Новые нормативные акты сводили на нет специфику организации работы научных обществ, демонтировав остатки демократических принципов, лежащих в ее основе, и требуя от них массовости.

Многие научные общества не смогли продолжить функционирование в новых условиях: одни были ликвидированы, другие самораспустились. Ленинградское физико-математическое общество оказалось в числе тех, что самостоятельно приняло решение о прекращении своего существования.

Определенно, на решение актива распустить общество повлияли также события, происходившие внутри математического сообщества. В Москве группа «молодых советских ученых» сформировала инициативную группу по реорганизации Московского математического общества, чтобы подготовить предложения, которые должны были быть представлены к предстоящему 21 ноября 1930 г. общему собранию⁴⁰. Председатель общества, выдающийся математик, член-корреспондент и затем почетный член АН СССР Дмитрий Федорович Егоров решительно выступил против его реорганизации на новых началах. Он был арестован по сфабрикованному делу об участии в контрреволюционной организации и сослан в Казань. Статьи о «деле Егорова» появились в журналах «Большевик», «Научный работник», «Научное слово» и др. Несколько позже ученик Егорова — академик Николай Николаевич Лузин также подвергся репрессиям. Печально знаменитое «дело Лузина» началось в 1936 г.⁴¹

В Ленинграде в это время обстановка также обострилась. Общество математиков-материалистов, созданное в конце 1928 г. при Ленинградском отделении Коммунистической академии, высказывалось неодобрительно о деятельности других ленинградских математиков, обвиняя их в отрыве теории от практики и т.п. В изданной математиками-материалистами в 1931 г. брошюре «На ленинградском математическом фронте» отчетливо прозвучали обвинения в адрес «гюнтеровщины» — Ленинградского физико-математического общества и его руководства, и в особенности председателя Николая Максимовича Гюнтера. Было даже предложено, по примеру московской инициативной группы, реорганизовать Ленинградское физико-математическое общество. Гюнтер, пытаясь спасти общество, написал письмо в редакцию газеты «Ленинградский университет», в котором

³⁹ Типовой устав добровольных обществ, имеющих отделения // Бюллетень НКВД. 1930. № 36а. С. 11–17; Типовой устав добровольных обществ, не имеющих отделений (местного характера) // Бюллетень НКВД. 1930. № 36а. С. 18–22. Тексты уставов представлены в Приложениях № 12 и 13.

⁴⁰ См. подробнее о реорганизации Московского математического общества: *Смирнова Г. С.* На Московском математическом фронте: из истории реорганизации Московского математического общества в 1930 г. // Вопросы истории естествознания и техники. 2020. Т. 41. № 2. С. 280–310.

⁴¹ См. подробнее: Дело академика Николая Николаевича Лузина / Ред. С. С. Демидов, Б. В. Левшин. СПб.: РХГИ, 1999.

выразил сожаление, что в свою бытность председателем общества «не смог установить связи его деятельности с нуждами социалистического строительства, так что общество фактически оставалось на почве старого лозунга “наука для науки”»⁴².

В этих условиях решение правления Ленинградского физико-математического общества о самороспуске, возможно, спасло Гюнтера от дальнейших преследований, и он продолжил преподавательскую деятельность. Несмотря на отсутствие в научном ландшафте Ленинграда соответствующего общества, математика интенсивно развивалась в 1930–1940-е гг. В 1953 г. по инициативе Владимира Ивановича Смирнова был организован Ленинградский общематематический семинар в Доме ученых. Активная работа кружка привела к созданию в 1959 г. при университете Ленинградского математического общества, которое в известной степени можно рассматривать как приемника Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества, функционировавшего в 1921–1930 гг. С 1990 г. издаются «Труды Санкт-Петербургского математического общества», и в настоящий момент общество продолжает свою работу. Таким образом традиция самоорганизации математического сообщества города успешно поддерживается.

Несмотря на довольно непродолжительный период существования, деятельность Петроградского (Ленинградского) физико-математического общества оказалась очень плодотворной: издавался уникальный по своему содержанию журнал, проводились собрания, на которых заслушивались и обсуждались доклады по актуальным проблемам физико-математических наук, создавались и развивались научные связи как внутри страны, так и за ее пределами. В деятельности общества принимали активное участие видные отечественные ученые Я. В. Успенский, В. И. Смирнов, Б. Н. Делоне, Г. М. Фихтенгольц, В. А. Стеклов, А. А. Фридман, В. А. Фок, Я. В. Успенский, А. С. Безикович, С. Н. Бернштейн, Я. Д. Тамаркин, Р. О. Кузьмин, Н. И. Мухелишвили, Л. Г. Лойцянский, Б. Г. Галеркин. Приведенный в данной статье фактический материал позволяет сделать вывод о том, что Петроградское (Ленинградское) физико-математическое общество было значимым явлением в истории отечественной науки раннесоветского периода.

References

- Agafonov, N. T. (2002). *Russkoe geograficheskoe obshchestvo. 150 let [Russian Geographical Society. 150 Years]*. Sankt-Peterburg: RGO and Moskva: AO Progress.
- Akulin, V. N., and Samylov, O. V. (1994) *Filosofskoe obshchestvo pri Sankt-Peterburgskom universitete (1897–1923) [Philosophical Society at St. Petersburg University (1897–1923)]*. Novosibirsk: Sibvneshtorgizdat.

⁴² Гюнтер Н. М. Письмо в редакцию газеты «Ленинградский университет» // На ленинградском математическом фронте. М.; Л.: Государственное социально-экономическое издательство, 1931. С. 38.

- Baum, E. A., and Bogatova, T. V. (2019) (eds.) *Publichnyi status rossiiskoi khimii. Russkoe khimicheskoe obshchestvo: istoriia i traditsii [Public Status of Russian Chemistry. Russian Chemical Society: History and Traditions]*. Moskva: Ianus-K.
- Biezeno, C. B., and Burgers, J. M. (eds.) (1925) *Proceedings of the First International Congress for Applied Mechanics, Delft, 1924*. Delft: Technische boekhandel en drukkerij J. Waltman Jr.
- Cheremisin, V. M. (2014) Istoriia Sankt-Peterburgskogo radiologicheskogo obshchestva. K 100-letnemu iubileiu [The History of the St. Petersburg Radiological Society. Towards Its Centenary], *Meditsinskaia vizualizatsiia*, no. 1, pp. 127–136.
- Conway, A. W. (1929) Proceedings of the International Mathematical Congress Held in Toronto, August 11–16, 1924, *Nature*, no. 124, pp. 255–257.
- Dekret SNK “O predostavlenii vysshim uchebnym zavedeniiam i nauchnym uchrezhdeniiam prava obmena izdaniiami s vysshimi uchebnymi zavedeniiami i nauchnymi uchrezhdeniiami drugikh stran” [Decree of the Council of People’s Commissars “On Granting Higher Educational Establishments and Scientific Institutions the Right to Exchange Publications with Higher Educational Establishments and Scientific Institutions of Other Countries”] (1923), *Sobranie zakonov i rasporyazhenii rabocheho i krest’ianskogo pravitel’sva RSFSR*, no. 4, art. 67, p. 150.
- Demidov, S. S., and Levshin, B. V. (eds.) (1999) *Delo akademika Nikolai Nikolaevich Luzin [The Case of Academician Nikolai Nikolaevich Luzin]*. Sankt-Peterburg: RKhGI.
- Demidov, S. S., Tikhomirov, V. M., and Tokareva, T. A. (2016) Moskovskoe matematicheskoe obshchestvo i razvitie matematiki v Rossii (k 150-letiiu sozdaniia) [Moscow Mathematical Society and the Development of Mathematics in Russia (Towards the 150th Anniversary of Its Foundation)], *Trudy Moskovskogo matematicheskogo obshchestva*, vol. 77, no. 2, pp. 155–183.
- Dondua, A. K. (2008) Sankt-Peterburgskomu obshchestvu estestvoispytatelei 140 let [St. Petersburg Society of Naturalists Turns 140 Years of Age], in: Dondua, A. K. (ed.) *Sankt-Peterburgskomu obshchestvu estestvoispytateley 140 let [St. Petersburg Society of Naturalists Turns 140 Years of Age]*. Sankt-Peterburg: OOO “Izdatel’stvo ‘Lema””, pp. 3–9.
- E. G. C. (1924) International Congress on Applied Mechanics, *Nature*, no. 113, pp. 802–803.
- Giunter, N. M. (1931) Pis’mo v redaktsiiu gazety “Leningradskii universitet” [Letter to Editor of the Newspaper “Leningradskii Universitet”], in: *Na leningradskom matematicheskome fronte [On the Leningrad’s Mathematical Front]*. Moskva and Leningrad: Gosudarstvennoe sotsial’no-ekonomicheskoe izdatel’stvo, p. 38.
- Gunther, N. M. (1928) Quelques récents travaux de mathématiciens de Leningrad, in: Fields, J. C. (ed.) *Proceedings of the International Mathematical Congress Held in Toronto, August 11–16, 1924*. Toronto: The University of Toronto Press, vol. 1, p. 684.
- Iakovlev, V. I. (2013) *K nam priekhal A. A. Fridman [A. A. Friedmann Came to Us]*, *Vestnik Permskogo universiteta. Serii: Matematika. Mekhanika. Informatika*, vol. 21, no. 2, pp. 121–129.
- Kamelin, R. V. (2016) Russkomu botanicheskomu obshchestvu – 100 let [Russian Botanical Society Turns 100 Years of Age], *Botanicheskii zhurnal*, vol. 101, no. 1, pp. 3–12.
- Keller, L. V., and Friedmann, A. A. (1925) Differentialgleichungen für die turbulente Bewegung einer kompressibelen Flüssigkeit, in: Biezeno, C. B. and Burgers, J. M. (eds.) *Proceedings of the First International Congress for Applied Mechanics, Delft, 1924*. Delft: Technische boekhandel en drukkerij J. Waltman Jr., pp. 395–405.
- Kozlov, S. A. (2020) “Sluzhenie interesam vsei strany”: Moskovskoe obshchestvo sel’skogo khoziaistva (1820–1930 gg.): v 3 t. [“Serving the Interests of the Whole Country”: Moscow Society of Agriculture (1820–1930): in 3 vols.]. Moskva and Sankt-Peterburg: Institut Rossiiskoi istorii RAN.
- Krichko, V. A. (1991) *(Prodolzhaia traditsii... (k 125-letiiu Russkogo tekhnicheskogo obshchestva) [Carrying on the Traditions... (Towards the 125th Anniversary of the Russian Technical Society)]*. Moskva: Znanie.
- Losskii, N. O. (1991) Vospominaniia: zhizn’ i filosofskii put’ [Memories: Life and Philosophical Journey], *Voprosy filosofii*, no. 11, pp. 116–191.

- Marin, Iu. B., and Rundkvist, D. V. (2017) 200 let Imperatorskomu Sankt-Peterburgskomu – Vsesoiuznomu – Rossiiskomu mineralogicheskomu obshchestvu [Bicentenary of the Imperial St. Petersburg / All-Union / Russian Mineralogical Society], *Zapiski Rossiiskogo mineralogicheskogo obshchestva*, vol. 146, no. 1, pp. 3–14.
- Nauka v Rossii. Spravochnik. Nauchnye rabotniki Petrograda. Dannye k nachalu 1922 g. [Science in Russia. Reference Book. Scientific Workers of Petrograd. Data as of the Beginning of 1922] (1923)*. Moskva and Petrograd: Gosizdat, vol. 3.
- Normal'nyi ustav nauchnykh, literaturnykh i nauchno-khudozhestvennykh obshchestv, ne presleduiushchikh tselei izvlecheniia pribyli i sostoiashchikh v vedenii Glavnauki Narkomprosa [Standard Constitution for Scientific, Literary, and Science and Art Societies That Do Not Seek Profit and Are under the Jurisdiction of the Glavnauka of the People's Commissariat of Education] (1923), *Biulleten' NKVD*, no. 12, art. 158, pp. 88–89.
- Ocherki po istorii Sankt-Peterburgskogo obshchestva estestvoispytatelei (125 let so dnia osnovaniia) [Essays on the History of the St. Petersburg Society of Naturalists (125 Years since Its Foundation)] (1993), *Trudy Sankt-Peterburgskogo obshchestva estestvoispytatelei*, vol. 91, no. 1.
- Polozhenie o dobrovol'nykh obshchestvakh i soiuзах [Regulation on Voluntary Societies and Unions] (1930), *Sobranie uzakonenii i rasporiazhenii rabocheho i krest'ianskogo pravitel'stva RSFSR*, no. 44, art. 527, pp. 687–690.
- Polozhenie ob obshchestvakh i soiuзах, ne presleduiushchikh tseli izvlecheniia pribyli [Regulation on Societies and Unions That Do Not Seek Profit] (1928), *Sobranie uzakonenii i rasporiazhenii rabocheho i krest'ianskogo pravitel'stva RSFSR*, no. 22, art. 157, pp. 270–276.
- Postanovlenie VTSIK i SNK “Ob utverzhdenii Polozheniia o dobrovol'nykh obshchestvakh i soiuзах (ob'edineniakh, klubakh, assotsiatsiakh, federatsiakh)” [Resolution of the All-Russian Central Executive Committee and the Council of People's Commissars “On Approval of the Regulation on Voluntary Societies and Unions (Alliances, Clubs, Associations, Federations)”] (1930), *Sobranie uzakonenii i rasporiazhenii rabocheho i krest'ianskogo pravitel'stva RSFSR*, no. 44, art. 527, p. 686.
- Postanovlenie VTsIK i SNK RSFSR “O poriadke utverzhdeniia i registratsii obshchestv i soiu-zov, ne presleduiushchikh tseli izvlecheniia pribyli, i poriadke nadzora za nimi” [Resolution of the All-Russian Central Executive Committee and the Council of People's Commissars of the RSFSR “On the Procedure for Approving and Registering Societies and Unions That Do Not Seek Profit, and the Procedure for Oversight of Them”] (1922), *Sobranie uzakonenii i rasporiazhenii rabocheho i krest'ianskogo pravitel'stva RSFSR*, no. 49, art. 622, pp. 787–788.
- Postanovlenie VTsIK i SNK RSFSR “Ob utverzhdenii Polozheniia o dobrovol'nykh obshchestvakh i soiuзах (ob'edineniakh, klubakh, assotsiatsiakh, federatsiakh)” [Resolution of the All-Russian Central Executive Committee and the Council of People's Commissars of the RSFSR “On the Approval of the Regulation on Voluntary Societies and Unions (Alliances, Clubs, Associations, Federations)”] (1930), *Sobranie uzakonenii i rasporiazhenii rabocheho i krest'ianskogo pravitel'stva RSFSR*, no. 44, art. 527, p. 686.
- Protokoly S.-Peterburgskogo matematicheskogo obshchestva. 1890–1899 [Minutes of the St. Petersburg Mathematical Society. 1890–1899] (1899)*. Sankt-Peterburg: Tipografiia V. Kirshbauma.
- Sem'ianov, V. P. (2009) Russkomu entomologicheskomu obshchestvu – 150 let [The Russian Entomological Society Has Turned 150 Years of Age], *Zashchita i karantin rasteniy*, no. 10, p. 16.
- Sinelnikova, E. F. (2022) *Nauchnye obshchestva Petrograda – Leningrada v 1920-e gody [Scientific Societies of Petrograd/ Leningrad in the 1920s]*. Sankt-Peterburg: Skifiia-print.
- Sinelnikova, E. F., and Sobolev, V. S. (2020) *Sankt-Peterburgskoe filosofskoe obshchestvo (1897–1923) [St. Petersburg Philosophical Society (1897–1923)]*. Sankt-Peterburg: Dmitrii Bulanin.
- Smirnova, G. S. (2020) “Na moskovskom matematicheskom fronte: iz istorii reorganizatsii Moskovskogo matematicheskogo obshchestva v 1930 g.” [At the Moscow's Mathematical Front: From the History of the Reorganization of the Moscow Mathematical Society in 1930], *Voprosy istorii estestvoznaniia i tekhniki*, vol. 41, no. 2, pp. 280–310.

- Solov'ev, S. P., and Dolivo-Dobrovol'skii, V. V. (1992) *Istoriia Vsesoiuznogo mineralogicheskogo obshchestva i ego rol' v razvitiu geologicheskikh nauk [History of the All-Union Mineralogical Society and Its Role in the Development of Geological Sciences]*. Sankt-Peterburg: Nauka.
- Spisok deistviteĭnykh chlenov Leningradskogo fiziko-matematicheskogo obshchestva na 1/IV 1927 goda [List of Full Members of the Leningrad Physical and Mathematical Society as of 1/IV 1927] (1927), *Zhurnal Leningradskogo fiziko-matematicheskogo obshchestva*, vol. 1, no. 2, pp. VIII–XII.
- Tipovoi ustav dobrovol'nykh obshchestv, imeiushchikh otdeleniia [Standard Constitution of Voluntary Societies Having Branches] (1930), *Biulleten' NKVD*, no. 36a, pp. 11–17.
- Tipovoi ustav dobrovol'nykh obshchestv, ne imeiushchikh otdelenii (mestnogo kharaktera) [Standard Constitution of Voluntary Societies without Branches] (1930), *Biulleten' NKVD*, no. 36a, pp. 18–22.
- Tipovoi ustav nauchnykh, literaturno-khudozhestvennykh, nauchno-tekhnicheskikh i t.p. obshchestv, imeiushchikh filial'nye otdeleniia [Standard Constitution of Scientific, Literary and Art, Engineering, etc. Societies That Have Branches] (1928), *Biulleten' NKVD*, no. 27, art. 247, pp. 535–541.
- Tipovoi ustav nauchnykh, literaturno-khudozhestvennykh, nauchno-tekhnicheskikh i t.p. obshchestv, ne imeiushchikh otdelenii (mestnogo kharaktera) [Standard Constitution of Scientific, Literary and Art, Engineering, etc. Societies Without Branches (Local)] (1928), *Biulleten' NKVD*, no. 27, art. 247, pp. 542–546.
- Tonelli, L. (1929) Report on the 1928 International Congress of Mathematicians, *Bulletin of the American Mathematical Society*, no. 35, p. 201.
- Zhamoida, A. I. (2006) Tri tridtsatiletiia Paleontologicheskogo obshchestva [Three Thirty-Year Periods of the Paleontological Society], *Paleontologicheskii zhurnal*, no. 6, pp. 100–110.
- Zhamoida, A. I., Alekseev, A. S., Rozanov, A. Iu., and Suiarkova, A. A. (2006) *Paleontologicheskomu obshchestvu Rossii – 100 let. Istoricheskii ocherk [Russia's Paleontological Society Has Turned 100 Years of Age. Historical Sketch]*. Sankt-Peterburg: Izdatel'stvo VSEGEI.
- Zhdan, A. N. (2010) Istoriia Psikhologicheskogo obshchestva pri Imperatorskom Moskovskom universitete (1885–1922). K 125-letnemu iubileiu MPO [The History of the Psychological Society at the Imperial Moscow University (1885–1922). Towards the 125th Anniversary of the Moscow Psychological Society], *Natsional'nyi psikhologicheskii zhurnal*, vol. 3, no. 1, pp. 34–38.

Received: July 5, 2023.

Accepted: September 26, 2023.