

А. М. Вершик

О ЛЕНИНГРАДСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Санкт-Петербургское математическое общество возникло в 1890 г. Оно было третьим математическим обществом в России — после московского (1867 г.) и харьковского (1879 г.). Таким образом, в текущем году можно отмечать столетие Общества. Однако действующее в настоящее время Ленинградское математическое общество, воссозданное тридцать лет назад (в сентябре 1959 г.), является хронологически третьим в нашем городе, и столь прерывистая история его не является случайной.

Устав Санкт-Петербургского математического общества был утвержден лишь в 1893 г., и к этому времени оно насчитывало 98 членов. Может показаться странным, что в Петербурге, который в XIX в. и начале XX в. был, бесспорно, главным математическим центром России, математическое общество было создано столь поздно и, видимо, не играло существенной роли, будучи менее известным, чем, например, московское. Однако следует помнить, что Академия наук, подавляющее число членов которой, как и она сама, находившихся в тогдашней столице, по существу, выполняла и функции Математического общества, такие, как проведение научных заседаний, обсуждение работ, присуждение премий и т. д. По-видимому, это объясняет причину большей роли Московского математического общества в научной жизни Москвы по сравнению с петербургским.

Социальные потрясения 1917 г. и последующих лет разрушили многие прежние научные учреждения и структуры. Хотя мы не располагаем точными данными, но, видимо, в это время прекратило существование и Математическое общество. Избранный в 1919 г. вице-президент Российской Академии наук Владимир Андреевич Стеклов начинает работу по организации Общества заново. Это удалось ему сделать в 1921 г., когда было воссоздано Петроградское физико-математическое общество. Председателем Правления был избран Николай Максимович Гюнтер.

Активную роль в работе Общества играли Я. В. Успенский (позже эмигрировавший в США), В. И. Смирнов, Б. Н. Делоне,

Г. М. Фихтенгольц и др. Среди почетных членов Общества — В. А. Стеклов, Д. Гильберт, Ф. Клейн, А. Н. Крылов, Ю. В. Сохоцкий, О. Д. Хвольсон и др. Регулярные заседания начались в 1922 г. (список докладов приводится в т. 2 «Журнала Ленинградского математического общества». Он производит внушительное впечатление). С докладами выступали В. А. Стеклов, А. А. Фридман, В. А. Фок, Я. В. Успенский, А. С. Безикович, С. Н. Бернштейн, В. И. Смирнов, Я. Д. Тамаркин, Б. Н. Делоне, Н. М. Гюнтер, Р. О. Кузьмин, Н. И. Мухелишвили, Л. Г. Лойцянский, Ю. А. Крутков, Б. Г. Галеркин и многие другие. Всего за время существования Общества состоялось около 150 заседаний. На 1 апреля 1927 г. оно насчитывало 102 члена.

В 1926 г. В. А. Стеклову удалось, наконец, основать «Журнал Ленинградского физико-математического общества», о котором он мечтал еще с 1910 г. К сожалению, ученый не дождался выхода в свет первого тома*, редактированием которого и подготовкой к печати руководил сам.

Первый выпуск «Журнала» открывается некрологом В. А. Стеклова и умершего несколько ранее известного математика и физика А. А. Фридмана. С 1926 по 1929 г. вышло лишь четыре выпуска «Журнала» (два тома по два выпуска в каждом с периодичностью один раз в год). Они содержали статьи по математической физике, механике, теории чисел, топологии, анализу, геометрии. Среди авторов были 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. В редколлегии входили Я. В. Успенский (редактор после смерти В. А. Стеклова), Н. М. Гюнтер, Б. Н. Делоне, Г. М. Фихтенгольц, И. М. Виноградов, В. И. Смирнов, А. Ф. Гаврилов и К. В. Меликов. «Журнал» начал выходить в те времена, когда математические журналы в стране почти не издавались. Высокий научный уровень и сильный состав авторов сделали его, хотя и на короткое время, весьма известным. В настоящее время о нем почти забыли.

К концу 20-х годов ситуация в стране становилась все более тяжелой для независимо мыслящих людей, и ученых в частности; начиналась открытая охота за реальным или сочиненным инакомыслием. Она не обошла и такую, казалось бы, стоящую вне политики науку, как математика. Различные общества были не в почете. История гонения, в которую включились как полуграмотные активисты, так и некоторые серьезные математики, нуждается в особом рассмотрении. Объектами этих гонений в Москве были, например, замечательный математик Д. Ф. Егоров (президент Московского математического общества с 1922 по 1931 г.), который был сослан в Казань, где умер в спецбольнице, и несколько позже его ученик — выдающийся математик и основатель



* В. А. Стеклов умер 30 мая 1926 г.

современной московской школы Н. Н. Лузин и др. В Ленинграде очень сложное положение было у председателя Правления Н. М. Гюнтера, независимый характер и смелость которого давно раздражали тех, кто «присматривал» за положением в науке. В этих условиях по инициативе В. И. Смирнова — заместителя Н. М. Гюнтера как председателя Правления — на собрании Общества было принято решение о самороспуске Ленинградского физико-математического общества. Возможно, это необычное решение предупредило обычный для того времени ход событий. Во всяком случае Н. М. Гюнтер продолжал работать и преподавать. Он скончался в Ленинграде 4 мая 1941 г.

Таким образом, в истории математических обществ нашего города в 1930 г. наступил второй перерыв.

Начиная с середины 30-х годов в связи с перенесением в Москву Академии наук и ее институтов в столицу переезжают многие математики, основатели научных направлений. Этот процесс продолжался и позже — в 50-х и 60-х годах многие ведущие математики переезжают в Новосибирск. Хотя все это и наносило урон ленинградской математике, тем не менее и 30-е, и послевоенные годы были годами ее интенсивного развития, математическая жизнь города не ослабевала. В 1953 г. по инициативе Владимира Ивановича Смирнова был организован Ленинградский общематематический семинар, заседания которого проходили два раза в месяц в течение учебного года в Доме ученых. Председателем семинара был В. И. Смирнов. Организация семинара воспринималась как образование по существу Ленинградского математического общества (см. информацию о работе семинара в «Успехах математических наук» — Приложение VI). За шесть лет его работы заслушано около 150 докладов обзорного и оригинального характера, информационные доклады об издании математической литературы, юбилейные доклады. Среди докладчиков А. Д. Александров, А. А. Марков, С. М. Лозинский, Л. В. Канторович, О. А. Ладыженская, П. С. Новиков и многие другие. В состав президиума семинара кроме В. И. Смирнова входили Ю. В. Линник, Б. А. Венков, С. М. Лозинский, А. А. Марков, А. А. Иванов, М. Ф. Широхов.

Все это время не прекращались попытки организовать Ленинградское математическое общество (ЛМО), и, наконец, через шесть лет (!) они увенчались успехом: 13 апреля 1959 г. Министерством высшего образования СССР был утвержден Устав Общества*, а 29 сентября 1959 г. состоялось учредительное собрание ЛМО. Большую помощь В. И. Смирнову и другим по воссозданию Общества оказал тогдашний ректор ЛГУ А. Д. Александров. Ленинградское математическое общество было создано при университете, а не при АН СССР и не как самостоятельное общество —

такое решение вопроса позволило упростить процедуру учреждения Общества, а, может быть, другой возможности создать его в тот момент не было. По Уставу ЛМО — добровольное научное общество, имеющее целью содействие развитию математических наук. Его можно рассматривать как прямого воспреемника Ленинградского физико-математического общества (1921—1930 гг.) и тем самым в определенной степени Санкт-Петербургского математического общества.

При основании Общества в него вошло 49 человек — в основном все доктора физико-математических наук по математике и механике Ленинграда. Почетным президентом был избран В. И. Смирнов, а президентом — Ю. В. Линник. Состав правления Общества и других выборных органов за все годы читатель найдет в Приложении V. К 1963 г. в составе ЛМО насчитывалось уже 92 члена. Членами Общества состояли, как правило, ленинградские математики. Однако были и исключения, например М. Г. Крейн (1907—1989 гг.). По Уставу члены Общества должны иметь ученую степень, но и здесь были исключения. Устав предусматривал институт почетных членов (Приложение II). Во второй половине 60-х годов активность Общества резко спала. Сказывались различные причины, одна из них состояла в том, что не было интенсивного пополнения членов Общества — с 1963 г. по май 1970 г. было принято всего шесть человек. В мае 1970 г. был обновлен состав Правления, решено было организовать цикл обзорных докладов о современных проблемах математики и широко приглашать иногородних ученых, а также принять в члены Общества большую группу молодых математиков. К маю 1973 г. ЛМО насчитывало 123 члена, в 1978 г. — 150, в 1984 — 209, в 1985 — 224. На 1 января 1990 г. в Обществе состоит 241 член (Приложение I).

За все годы существования Общества (с 1959 г.) членами его было около 350 человек. Помимо скончавшихся выбыли из Общества математики, переехавшие в другие города или эмигрировавшие из страны. Нынешний состав Общества объединяет большинство активных математиков города.

С 1962 г. практически ежегодно за выдающиеся работы присуждается премия молодому математику (до 30 лет). Список лауреатов приводится в Приложении V. С 1987 г. ЛМО организует конкурс студенческих научных работ.

Основная работа Общества по-прежнему проходила на заседаниях, посвященных научным проблемам. За 30 лет существования Общества было заслушано около 350 докладов на самые разные темы: приблизительно две трети из них прочитано ленинградскими математиками, остальные — москвичами, а также математиками из других городов и иностранными учеными. Отчеты обо всех заседаниях Общества, за исключением весеннего семестра 1969 г., публикуются в «Успехах математических наук» (Приложение VI). Анализ этих материалов за период до 1984 г.

* В настоящее время Устав Общества пересматривается. Новая редакция его будет опубликована в ближайшем томе «Трудов ЛМО».

был сделан президентом ЛМО С. М. Лозинским на заседании, посвященном 25-летию Общества (см. «Успехи математических наук», 1986. Т. 1, вып. 1).

Мы не собираемся давать в первом томе подробный анализ тематики, а также обзор наиболее интересных докладов, дискуссий, мемориальных и юбилейных заседаний за все эти годы, равно как и описывать все виды деятельности Общества. Возможно, это будет сделано позже. Ограничимся рассмотрением лишь нескольких фактов.

В 1976 г. организован Математический лекторий для студентов при ЛМО, где читаются специальные популярные лекции для широкой аудитории. Перечень лекций также можно найти в отчетах, печатающихся в «Успехах».

В 1980 г. с переездом математико-механического факультета ЛГУ в Петергоф встал вопрос о месте работы семинаров. До этого они всегда проводились по вторникам два раза в месяц на факультете. Решение было найдено в организации секции математики при Доме ученых АН СССР, куда и решено было перенести одно из двух заседаний. Некогда здесь проходил Общегородской математический семинар. Председателем секции с момента ее создания в октябре 1981 по 1985 г. был С. М. Лозинский, с мая 1985 г. — А. М. Вершик. Перенос заседаний и организация секции придали работе Общества более «открытый» характер: заседания посещаются не только математиками, но и специалистами из других научных секций.

В 1988 г. создан школьный совет ЛМО (Приложение III). В его задачи входит работа с учителями, постановка математического образования в школе, проведение олимпиад и др.

Наконец, следует упомянуть, что долгие годы руководство и члены ЛМО старались добиться организации Ленинградского математического журнала, и эти усилия были бесплодны до самого последнего времени (почти 30 лет!). И только сейчас читатель держит в руках первый том «Трудов Ленинградского математического общества».

6 февраля 1990 г. президентом Ленинградского математического общества избрана О. А. Ладыженская.