

В САНКТ-ПЕТЕРВУРГСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ



A. M. Вершик

Со времени выхода в свет первого тома "Трудов" (1990 г.) в жизни и структуре нашего математического общества, как, впрочем, и в жизни всей страны, произошли важные перемены, о которых мы кратко упомянем здесь.

Зимой 1992 г. было принято решение вновь переименовать Ленинградское математическое общество в Санкт-Петербургское (сокращенно ПМО), вернувшись, тем самым, к исходному названию, под которым фигурировало первое математическое общество в Петербурге, созданное 100 лет назад (см. статью в I-м томе "Трудов"). На том же заседании общества (11 февраля 1992 г.) было решено зарегистрировать ПМО как самостоятельное научно-общественное объединение, а также поддержано предложение о вступлении общества в Европейское математическое общество. В течение весны того же года был разработан новый устав общества, который приводится ниже, и 4 августа Санкт-Петербургское математическое общество было зарегистрировано управлением юстиции мэрии Санкт-Петербурга как добровольное общественное объединение.

В июле 1992 г. на заседании совета Европейского математического общества ПМО было принято как коллективный член в ЕМО.

15 декабря 1992 г. состоялось распорядительное заседание Петербургского математического общества. На нем были избраны новые составы Правления и других органов Общества:

Президент: О.А.Ладыженская

Вице-президенты: А.М.Вершик, Ю.А.Лавыдов

Правление: А.Д.Александров, М.И.Башмаков, В.С.Буслاءв, О.Я.Виро, И.А.Ибрагимов, С.В.Керов, Г.А.Леонов, А.А.Лодкин, Ю.А.Матиясевич, А.С.Меркуьев, Г.И.Натансон (ученый секретарь), Н.Ю.Нецеваев, М.А.Семенов-Тян-Шанский.

Ревизионная комиссия: О.А.Иванов, Б.В.Лурье, А.А.Семенов, В.Н.Судаков, В.Н.Фомин, В.П.Хавин.

Научный совет: В.М.Бабич, М.С.Бирман, В.С.Буслاءв, А.М.Вершик, С.А.Виноградов, С.В.Востоков, И.А.Ибрагимов, О.А.Ладыженская, Г.А.Леонов, Ю.А.Матиясевич, Н.Ю.Нецеваев (ученый секретарь), А.П.Осколков, Н.Н.Уральцева, Л.Д.Фаддеев, В.П.Хавин, В.А.Якубович.

Редакционная коллегия Трудов ПМО: О.А.Ладыженская (главный редактор), А.М.Вершик (заместитель главного редактора), В.П.Оревков (ответственный секретарь), С.А.Виноградов, Г.А.Леонов, Б.С.Павлов, В.А.Пламеневский, М.А.Семенов-Тян-Шанский.

Кроме того, продолжают действовать в прежнем составе школьный совет: (председатель М.И.Башмаков), совет по работе со студентами (председатель С.В.Востоков) и бюро секции математики Дома Ученых (председатель А.М.Вершик, секретарь С.В.Керов).

В функции вновь образованного научного совета входит (по соглашению с фондами "Математика" РАН, Американского математического общества и другими) координация помощи этих фондов математикам Петербурга, научное руководство спец. группой мат.-меха, поддержка других научных инициатив.

Скончались члены Общества:

Михлин Соломон Григорьевич (1908–1990)
 Бондарева Ольга Николаевна (1937–1991)
 Гавурица Марк Константинович (1911–1992)
 Милин Исаак Моисеевич (1919–1992)

В члены общества принято 31 человек:

Карпушев С.И., Велопольская Я.И., Спорышев П.В., Захаров В.К., Ермолова Н.С., Меклер А.А., Походзей Б.Б., Бураго Д.Ю., Громов А.Л., Назаров А.И., Гусаров М.Н., Фесенок И.В., Семенов А.А., Мусаев Э.А., Мекеев В.В., Костин И.Н., Жуков И.В., Будаев Б.В., Олейник В.Л., Изергин А.Г., Карп А.П., Лифшиц Б.А., Чистов А.Л., Нежинский В.М., Евдокимов С.А., Лисицкий А.Д., Пономаренко И.Н., Прокскури Н.В., Серегин Г.А., Смородина Н.В., Денисова И.В.

Лауреатами премий общества стали:

1991 г. Г.Я.Перельман. Пространства Александрова с ограниченной снизу кривизной.

1992 г. Д.Ю.Бураго. Геодезические потоки на многообразиях с предельной метрикой.

И.Б.Фесенок. Теория полей классов.

Публикации отчетов о заседаниях общества в журналах "Успехи математических наук": 1991 г., т.46, вып.2(278), 233–234; 1992 г., т.47, вып.3(285), 191–192; 1993 г., т.48, вып.2(290).

Приводим список докладов.

Н.А.Вавилов. Максимальные подгруппы конечных простых групп.

А.П.Беселов (Москва). Интегрируемые соответствия.

А.И.Барвинок. Методы теории представлений в оптимизации.

О.Я.Виро. Новые инварианты в теории трехмерных многообразий.

А.Ч.Олевский (Москва). Свободная интерполяция в классическом и гармоническом анализе.

Г.Б.Шабат (Москва). О реализации программы Гротендика.

Г.Л.Литвинов (Москва). Рациональные аппроксимации и автокоррекция погрешности.

А.Г.Хованский (Москва). Число целых точек в целочисленных многоугольниках. Теорема Римана–Роха и многомерное обобщение формулы Эйлера–Маклорена.

Г.Я.Перельман. Пространства А.Д.Александрова с ограниченными снизу кривизнами.

В.А.Якубович. Линейно-квадратичные задачи оптимального управления с квадратичными ограничениями.

Н.Н.Уральцева. Об эволюции поверхностей под действием средней кривизны.

А.М.Вершик. Гидродинамические пределы классических алгебр Ли.

И.А.Панин. Векторные расслоения на однородных пространствах.

Г.Я.Перельман. Сходимость и коллапс римановых многообразий.

С.В.Керон. Асимптотика взаимного разделения.

М.И.Граев, В.С.Ретах (Москва). Новейшее развитие теории гипергеометрических функций.

И.Б.Фесенок. О высшей теории полей классов.

Марсель Берже (Париж). Упаковка кругами.

Ю.В.Матиясевич. Интерактивные доказательства (я Вам докажу...).

А.Волибрек (Москва). XXI проблема Гильберта для фуксовых линейных систем

Заседание, посвященное памяти президента Общества с 1985 года Дмитрия Константиновича Фаддеева.

Заседание, посвященное математическому творчеству Марка Григорьевича Крамера (1907–1989).

Заседание, посвященное 75-летию со дня рождения Юрия Владимировича Линника (1915–1972).

На заседании рассказывалось о впечатлениях о постановке математического образования и организации математических исследований в университетах США и Европы; выступили А.М.Вершин, О.Я.Виро, Н.К.Никольский и др.

Заседание, посвященное памяти Соломона Григорьевича Михлина (1898–1990).

Заседание, посвященное памяти профессора ЛГУ Юрия Александровича Волкова (1930–1981).

Заседание посвящено 100-летию со дня рождения лауреата Государственной премии СССР, профессора университета, члена-корреспондента Академии наук СССР Николая Сергеевича Кошлякова (1891–1958).

Были прочитаны лекции в рамках Математического лектория для студентов:

Н.А.Вавилов. Классификация конечных простых групп.

Н.В.Иванов. Дискретные группы как геометрические объекты.

А.П.Беселов (Москва). Полиномы Чебышева, алгебры Ли и интегрируемые отображения.

О.И.Рейнов. Базисы и проблема аппроксимации в банаховых пространствах.

В.Г.Осмоловский. Эволюция принятия решения в классических задачах математической физики.

Г.Л.Литвинов (Москва). Вычисление функций на ЭВМ и рациональные приближения.

Н.Н.Петров. Новые инварианты в задачах поиска на графах.

А.Н.Бородин. Математическое решение задачи о распространении тепла.

Д.Ю.Бураго. Геометрические задачи в теории динамических систем.

А.Л.Смирнов. Диофанты геометрия. Проблемы и успехи.

Н.Ю.Нецветаев. 90 лет гипотезе Пуанкаре.

А.М.Вершик. Что такое предельный рисунок в геометрических задачах.

Ю.В.Матиясевич. Интерактивные доказательства (я Вам докажу...).

С.Ю.Пилюгин. Что такое хаос.

Е.П.Голубева. Знаменитая нерешенная проблема Гаусса об одноклассости и непрерывности дроби.

УЧСТАВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (ПМО)

1. ОВШИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Санкт-Петербургское математическое общество (в дальнейшем Общество) является добровольным общественным объединением, созданным в результате свободного волеизъявления научных работников, объединившихся на основе общих интересов, и действующим на территории г.Санкт-Петербурга.

1.2. Общество осуществляет свою деятельность в соответствии с законом СССР "Об общественных объединениях", действующим законодательством России, настоящим Уставом.

1.3. Общество является юридическим лицом, обладает обособленным имуществом, имеет самостоятельный баланс, счета в банковских учреждениях, вправе от своего имени приобретать имущественные и личные неимущественные права и нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде, арбитраже и третейском суде.

1.4. Общество имеет печать, штамп, бланки.

1.5. Адрес Общества: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9, ПМО.

1.6. Общество является полным правопреемником Ленинградского математического общества при Ленинградском государственном университете, созданного в 1959 году.

1.7. Принципами деятельности Общества являются самоуправление, индивидуальность членства, открытость информации и равноправие всех его членов.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью создания и деятельности Общества являются всемерное содействие развитию математических наук и их приложений, а также использование достижений этих наук в смежных дисциплинах; популяризация математики и ее достижений, содействие контактам ученых-математиков и реализации их творческих возможностей; содействие подготовке научной молодежи; повышение роли и авторитета науки и статуса ученых в обществе; утверждение принципов свободы научного творчества и независимости научных исследований; установление тесных контактов с подобными математическими обществами и организациями.

2.2. Задачи Общества:

- содействовать развитию фундаментальной и прикладной математики и практическому применению ее достижений;
- способствовать совершенствованию организации научной деятельности на основе принципа самоуправления и уважения к творческой индивидуальности ученого;
- содействовать повышению уровня преподавания математики в средней и высшей школе;
- участвовать в подготовке научных кадров и повышении их квалификации;
- содействовать преодолению разобщенности ученых различных специальностей вне зависимости от места их работы и проживания;
- помогать социальной и правовой защите членов Общества и их деятельности;
- популяризовать результаты и достижения исследователей, в первую очередь членов Общества.

2.3. Для выполнения своих целей и задач Общество:

- проводит научные заседания, конференции, семинары, а также принимает участие в них как на территории страны, так и за рубежом;
- участвует в мероприятиях, отвечающих целям и задачам Общества, а также в международных движениях и организациях, формируя и изграждая для этих целей делегации Общества;
- создает временные творческие коллективы;
- осуществляет издательскую деятельность (выпуск научной, научно-популярной, учебной, справочной литературы, а также информационных

методических материалов) в соответствии с законодательством Российской Федерации;

-проводит лекции, выставки и культурно-просветительские мероприятия;

-учреждает негосударственные образовательные учреждения в соответствии с действующим законодательством, способствует совершенствованию деятельности государственной системы образования;

-владеет, пользуется и распоряжается принадлежащими Обществу материальными и финансовыми ресурсами;

-принимает денежные вклады и пожертвования в отечественной и иностранной валюте от общественных организаций, предприятий, граждан, как российских, так и иностранных;

-заключает от своего имени как внутри страны, так и за рубежом различного рода договоры и иные юридические акты в установленном действующим законодательством порядке с учреждениями, предприятиями, организациями, различного рода товариществами и обществами, включая акционерные, кооперативные организации и отдельными гражданами;

-в благотворительных целях учреждает стипендии и премии Общества, направляет на учебу и стажировку членов Общества, студентов и специалистов в российские и зарубежные высшие учебные заведения и научные учреждения;

-осуществляет творческие контакты и обменивается информацией в установленном порядке с зарубежными учеными и организациями в соответствии с целями и задачами Общества;

-направляет в установленном порядке за границу российских и принимает иностранных специалистов для выполнения работ в соответствии с целями и задачами Общества;

-осуществляет благотворительную деятельность, оказывает материальную помощь своим членам;

-принимает участие в проведении математических олимпиад;

-разрабатывает новые формы работы школьников и студентов в математических школах и кружках.

3. ЧЛЕНСТВО

3.1. Членом Общества может быть любой гражданин России или другого государства (а также лицо без гражданства), достигший 18 лет, профессионально занимающийся научной деятельностью, могущей содействовать задачам Общества, и признающий настоящий Устав и, как правило, имеющий ученую степень и известный своими трудами в области математики и ее приложений.

Общество состоит из почетных и действительных членов.

В почетные члены могут быть избраны ученые-математики, известные Обществу выдающимися научными и общественно-научными заслугами, преимущественно из ученых-математиков Санкт-Петербурга.

3.2. Прием в члены Общества осуществляется Общим собранием Общества по представлению Правления на основании письменного заявления вступающего. Решение принимается простым большинством, присутствующих на собрании действительных членов.

Фамилии кандидатов в члены Общества предварительно сообщаются в повестках о заседании Общего собрания Общества. Принятые в Общество уплачивают вступительный взнос.

Почетные члены избираются Общим собранием Общества по представлению Правления. Решение принимается простым большинством присутствующих на собрании действительных членов. Почетные члены освобождаются от уплаты вступительных и членских взносов.

3.3. Член Общества имеет право:

- участвовать в заседаниях Правления с правом совещательного голоса;
- участвовать в любых мероприятиях Общества;
- обращаться в Общество за консультацией и содействием в получении правовой и материальной помощи;
- обращаться в Правление Общества за поддержкой в случае материальных и организационных затруднений в работе;
- избирать и быть избранным в состав руководящих органов Общества;
- представлять Общество при наличии полномочий, данных Правлением или Общим собранием Общества, в организациях, учреждениях;
- публиковаться в изданиях Общества;
- использовать всю имеющуюся информацию Общества;
- вносить в руководящие органы Общества предложения, связанные с его деятельностью;
- давать заявки о постановке научных сообщений на научных заседаниях Общества;
- пользоваться имуществом Общества в установленном порядке.

3.4. Член Общества обязан:

- соблюдать Устав Общества;
- своевременно уплачивать членские взносы.

3.5. Членство в Обществе прекращается на основании письменного заявления о выходе из Общества или в случае исключения.

Исключение из членов Общества производится Общим собранием по представлению Правления в случае несоблюдения членом Общества его Устава.

4. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ И ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

4.1. Общество в порядке, определенном законодательством, осуществляет производственную и хозяйственную деятельность и создает лишь в целях выполнения уставных задач предприятия и хозрасчетные организации, обладающие правами юридического лица.

4.2. Доходы от производственной и хозяйственной деятельности Общества не могут перераспределяться между его членами и используются только для выполнения уставных задач.

4.3. Создаваемые Обществом предприятия и организации вносят в бюджет платежи в порядке и размерах, установленных законом.

5. СРЕДСТВА

5.1. Средства Общества формируются из вступительных и членских взносов, доходов от производственной, издательской и хозяйственной деятельности, добровольных взносов и пожертвований (в том числе целевых), поступлений от проведения лекций, выставок, культурно-просветительских мероприятий, иных поступлений, не запрещенных законом.

Размеры вступительного и ежегодного членского взносов устанавливаются Общим собранием Общества.

5.2. Средства Общества расходуются по смете, утвержденной Правлением.

5.3. Общество и его организации могут иметь в собственности здания, сооружения, жилищный фонд, оборудование, инвентарь, имущество культурно-просветительного и оздоровительного назначения, денежные средства, акции, ценные бумаги и иное имущество, необходимое для материального обеспечения деятельности, предусмотренной Уставом Общества. В собственности Общества могут также находиться издательства, другие предприятия, благотворительные заведения, создаваемые за счет средств Общества в соответствии с целями, указанными в настоящем Уставе.

6. СТРУКТУРА ОБЩЕСТВА,

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

6.1. Высшим органом Общества является его Общее собрание.

6.2. Общие собрания Общества регулярно созываются Правлением в устанавливаемые им сроки не реже одного раза в год.

6.3. Общее собрание:

- а) принимает Устав Общества и вносит в него при необходимости изменения;
- б) избирает Президента, Вице-президентов, Ученого секретаря, Правление, Ревизионную комиссию сроком на 3 года;
- в) утверждает отчеты Правления и Ревизионной комиссии;
- г) рассматривает вопросы членства в Обществе;
- д) организует секции Общества по основным направлениям его деятельности;
- е) устанавливает размер вступительных и ежегодных взносов.

6.4. Все решения на Общем собрании принимаются большинством голосов присутствующих на них действительных членов Общества. Баллотировки на Общих собраниях производятся простым закрытым голосованием. Общее собрание созывается рассылкой всем членам Общества довесток и при этом правомочно при условии присутствия не менее половины всех действительных членов Общества, живущих в Санкт-Петербурге. В случае отсутствия кворума Правление назначает новое Общее собрание, извещая об этом присутствующих.

6.5. В период между Общими собраниями деятельность Общества руководит Правление Общества, избираемое на срок три года тайным голосованием. В Правление по должности входят Президент, Вице-президенты, Ученый секретарь.

Заседания Правления проводятся не реже двух раз в год.

Правление Общества

- а) проводит в жизнь решения Общих собраний Общества;
- б) созывает Общие собрания;
- в) готовит отчеты, проекты и пр.;
- г) принимает решения о создании предприятий и хозрасчетных организаций в соответствии с правами Общества;
- д) определяет направления и формы международных научных связей;
- ж) утверждает смету;
- з) определяет численный состав и порядок оплаты работников аппарата;
- и) организует издательскую, лекционную и пропагандистскую деятельность Общества;
- к) содействует правовой и социальной защите научных работников;

л) осуществляет взаимодействие и сношения с государственными общественными и научными организациями, а также с другими математическими обществами;

м) решает другие вопросы, не относящиеся к исключительной компетенции Общего собрания.

6.6. Президент Общества избирается общим собранием сроком на три года.

Президент Общества:

- осуществляет оперативное руководство деятельностью Общества и его Правления;

- представляет интересы Общества в государственных органах, общественных организациях, в отношениях с другими организациями, гражданами;

- распоряжается имуществом и средствами Общества в пределах сметы;

- подписывает финансовые документы, открывает счета в банках, заключает договоры и соглашения;

- без доверенности действует от имени Общества.

В отсутствие Президента его обязанности выполняет и его правами пользуется один из Вице-президентов, определенный Правлением.

6.7. Ученый секретарь помогает Вице-президентам осуществлять работу между Общими собраниями, готовить и проводить Общие собрания Общества, а также отвечает за организационную работу, делопроизводство и архив Общества.

6.8. Ревизионная комиссия избирается Общим собранием сроком на три года в количестве пяти человек из лиц, не входящих в состав Правления.

6.9. Ревизионная комиссия осуществляет контроль финансово-хозяйственной деятельности Общества. Не реже одного раза в год Ревизионная комиссия отчитывается перед Общим собранием.

7. МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

7.1. Общество может вступать в международные научные (неправительственные) объединения, поддерживать прямые международные контакты и связи, заключать соответствующие соглашения.

7.2. Общество поддерживает и развивает международные связи математиков Санкт-Петербурга с зарубежными научными обществами, ассоциациями ученых, компаниями, фондами, научными организациями и университетами.

7.3. Общество содействует обмену студентами, аспирантами и молодыми учеными между высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими учреждениями России и зарубежных государств.

7.4. Общество проводит совместные конференции, семинары, заседания рабочих групп, организует поездки членов Общества на совещания, конференции, семинары и др.

8. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

8.1. Общество прекращает деятельность по решению Общего собрания Общества.

8.2. Общество может быть ликвидировано по решению суда в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

8.3. Для ликвидации Общества по решению Общего собрания назначается ликвидационная комиссия, которая оценивает имущество, рас-

тывается с кредиторами, составляет ликвидационный баланс и предъявляет его Общему собранию Общества. После ликвидации имущество Общества направляется на цели, предусмотренные настоящим Уставом.

Вся информация дана на 1 января 1993 года.