

*ХРОНИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НИЖЕГОРОДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
И НИЖЕГОРОДСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА*

**НИЖЕГОРОДСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО —
11 ЛЕТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Впервые мысль о необходимости создания в Нижнем Новгороде математического общества я услышал от моего учителя профессора Д. А. Гудкова в восьмидесятые годы прошлого века. Когда после 1985 года (т. е. с наступлением “перестройки”) создание независимой общественной организации стало реальным, Гудков стал постепенно продумывать детали (обсуждал эту идею с разными людьми, по его просьбе коллеги прислали ему уставы Московского и Ленинградского математических обществ и т. п.), но приступить непосредственно к организации общества не успел: последние годы жизни (Д. А. Гудков умер в 1992 г.) он был поглощен работой над своей замечательной книгой [1] о биографии Н. И. Лобачевского.

В 1995 году группа нижегородских математиков — М. А. Антонец, Е. И. Гордон, М. В. Долов, И. С. Емельянова, Г. М. Жислин, Л. Н. Кривоносов, М. И. Кузнецов, В. И. Сумин, В. Н. Шевченко, Л. П. Шильников и автор этой заметки — организовала Учредительное собрание (оно состоялось 17 апреля), которое приняло решение о создании Нижегородского математического общества (ННМО) и Устав общества. На основании этого Устава было избрано правление общества в вышеперечисленном составе. Президентом ННМО был избран Л. П. Шильников, вице-президентом — М. И. Кузнецов, ученым секретарем — Г. М. Полотовский (с 2001 г. президентом ННМО является М. И. Кузнецов, вице-президентом — Л. М. Лерман).

ННМО было официально зарегистрировано Управлением юстиции Нижегородской области 3 августа 1995 года, о чем было получено Свидетельство № 773. На момент организации общество насчитывало 57 человек. С тех пор число членов общества существенно не меняется (находится “в динамическом равновесии”). Отметим, что в общество входят семь иностранных членов — это нижегородские математики, живущие и работающие за рубежом.

Приведем некоторые выдержки из Устава ННМО.

1.1. Региональная общественная организация “Нижегородское Математическое Общество” (ниже — Общество) создана Учредительным собранием граждан, объединившихся на основе общности интересов. Целью Общества является координация и объединение усилий, направленных на сохранение и развитие математических исследований, математического образования и математического просвещения в Нижегородском регионе.

4.1. Общество функционирует на основе добровольного членства. Членами Общества могут быть физические лица и юридические лица — общественные объединения, профессионально связанные с деятельностью в обла-

сти математики (включая её преподавание), разделяющие цели Общества и соблюдающие настоящий Устав.

Для достижения указанных в п. 1.1. целей Общество осуществляет следующие виды деятельности:

5.1. Научно-организационную в формах: организация постоянно действующего научного семинара Общества; организация и поддержка математических конференций, семинаров и школ, в том числе международных; организация профессиональных математических конкурсов; организация библиотеки современной математической литературы; распространение информации о математической жизни.

5.2. В области математического образования и просвещения в формах: приглашение ведущих специалистов для чтения лекций по актуальным проблемам математики; организация методических семинаров для преподавателей школ и вузов; популяризация историко-математических знаний, в том числе особенно — о выдающихся математиках Нижегородского региона; организация математического лектория для школьников и студентов; участие в организации и проведении математических олимпиад, математических кружков, вечерних и заочных математических школ и т. п.

5.3. Консультационно-экспертную, в том числе представление работ на конкурсы, выдвижение кандидатур на именные стипендии.

5.4. Издательскую, направленную на обеспечение перечисленных выше форм деятельности.

5.5. Сотрудничество с другими обществами и организациями, имеющими сходные цели, в том числе с зарубежными.

Первое научное заседание ННМО состоялось 21 сентября 1995 г. и было посвящено 90-летию профессора Е. А. Леонтович-Андроновой. С тех пор заседания проводятся регулярно в среднем один раз в месяц (исключая летние месяцы) и к моменту написания этой статьи проведено 94 научных заседания, на которых был заслушан 101 доклад 86 авторов. Из авторов 34 представляли Нижний Новгород, 35 — другие регионы России и 17 — ближнее и дальнее зарубежье. Понятно, что в настоящем тексте нет никакой возможности перечислить все доклады и всех авторов. По-видимому, в этом и нет необходимости: на сайте <http://www.unn.runnet.ru/nmmo/> публикуется список всех научных заседаний, содержащий, в частности, аннотации докладов; кроме этого, информация о деятельности общества регулярно публикуется в журнале “Вестник ННГУ. Серия математика” — см. [2, 3]. Тем не менее, ниже перечислены некоторые “гостевые” доклады разных лет, чтобы читатель получил общее представление об уровне и тематике заседаний:

Э. Б. Винберг (Москва, МГУ) (21.12.1995) “О группах, задаваемых периодическими попарными соотношениями”.

В. Г. Кановой (Москва, МИИТ) (19.12.1996) “Дихотомические теоремы о раскраске графов и отношениях эквивалентности в теории борелевских множеств”.

В. М. Тихомиров (Москва, МГУ) (18.03.1997) “О финитизации задач классического анализа”.

В. Бергельсон (Огайо, США) (11.09.1997) “Эргодический подход к некоторым задачам теории Рамсея”.

А. Б. Сосинский (Независимый Московский университет) (26.02.1998) “Инварианты Васильева не только для узлов”.

М. И. Зеликин (Москва, МГУ) (20.05.1999) “Топологическая структура оптимального синтеза с четтеринг-управлениями”.

А. И. Комеч (Москва, МГУ) (23.12.1999) “Об аттракторах нелинейных гамильтоновых волновых уравнений”.

Ю. Л. Менцин (Гос. Астрономический институт им. П. К. Штернберга) (27.04.2000) “Научная революция XVI–XVII вв. и истоки конфликта между учеными и церковью”.

Д. В. Трещев (Москва, МГУ) (25.03.2001) “Диффузия в гамильтоновых системах, близких к интегрируемым”.

А. Д. Брюно (ИПМ РАН) (29,30.11.2001) “Степенная геометрия как новое исчисление”.

Е. Шустин (Тель-Авив, Израиль) (28.03.2002) “Построения в алгебраической геометрии, теории особенностей, симплектической геометрии, алгебре”.

С. С. Рышков (МИ РАН им. В. А. Стеклова, МГУ) (25.04.2002) “О параллелоэдрах”

Г. Б. Михалкин (Юта, США) (23.05.2002) “Внешняя логарифмическая геометрия вещественных алгебраических многообразий и тропическая алгебраическая геометрия”

А. И. Нейштадт (ИКИ РАН) (3.10.2002) “Затягивание потери устойчивости в системах с быстрыми и медленными движениями”.

И. Ф. Шарыгин (МЦНМО, Москва) (18.12.2002) “О реформе образования”.

В. В. Напалков (Институт Математики с ВЦ УНЦ РАН, Уфа) (13.02.2003) “Фундаментальный принцип Эйлера для дискретных разностных операторов”.

В. Афраймович (Университет Сан-Луис Потоси, Мексика) (6.01.2004) “Эпсилон-сложность в динамических системах”.

В. А. Александров (Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, Новосибирск) (13.02.2004) “Изгибаемые многогранники: основные достижения и открытые проблемы”.

Н. А. Вавилов (Санкт-Петербургский университет) (26.02.2004) “Экономное порождение групп”.

Е. Гордон (Иллинойс, США) (26.05.2004) “О приближениях топологических алгебраических систем конечными”.

Д. Тамаркин (Иллинойс, США) (28.12.2004) “Деформационное квантование и приложение к нему гомологических методов”.

С. К. Ландо (Независимый Московский университет) (19.04.2005) “Интегрирование по пространствам матриц и перечисление вложенных графов”.

С. В. Дужин (ПОМИ РАН) (20.04.2005) “Интеграл Концевича и ассоциатор Дринфельда”.

А. Н. Гришков (Сан-Паулу, Бразилия) (26.12.2005) “Простые алгебры Ли над полями малой характеристики”.

А. И. Дегтярев (Анкара, Турция) (18.01.2006) “Об особых комплексных секстиках”.

А. В. Арутюнов (МГУ, Университет дружбы народов) (14.03.2006) “Вырожденные задачи нелинейного анализа и теории экстремума”.

Кроме этого, 19–20 апреля 2005 г. был организован “миникурс” лекций “Инварианты Васильева узлов и зацеплений” для студентов и аспирантов, прочитанный С. В. Дужиным (ПОМИ РАН) и С. К. Ландо (Независимый Московский университет).

Отметим отдельно заседания мемориального характера. Кроме первого заседания, о котором говорилось выше, это заседания 17 и 29 октября 1997 г., посвященные 75-летию со дня рождения профессора В. И. Плотникова; заседание 23 апреля 1998 г., посвященное 80-летию со дня рождения профессора Д. А. Гудкова; заседание 28 января 1999 г., посвященное 90-летию со дня рождения профессора Н. Н. Баутина; Андроновские чтения (25 января, 21 февраля, 25 марта, 26 апреля 2001 г.) к 100-летию со дня рождения академика А. А. Андропова; заседание 29 сентября 2005 г., посвященное 100-летию со дня рождения профессора Е. А. Леонтович-Андроновой; чтения памяти Н. И. Лобачевского (к 150-летию со дня его смерти) 26 февраля 2006 г. (совместно с музеем науки ННГУ “Нижегородская радиолaborатория”).

Нижегородское математическое общество было одним из организаторов Международной конференции памяти чл.-корр. АН СССР А. Ф. Леонтьева (май – июнь 1997 г.), IV Международной конференции “Неевклидова геометрия в современной физике и математике (“BGL-4”) (сентябрь 2004 г.). Несколько раз ННМО награждало своими призами победителей школьных математических олимпиад. В 2003 г. ННМО учредило премию для молодых математиков. Первое вручение этих премий состоялось 2 декабря 2004 г. на общем собрании ННМО, лауреатами стали преподаватели мехмата ННГУ Е. Н. Махрова (за цикл работ “Динамика монотонных отображений дендритов”) и Н. Г. Чебочко (за цикл работ “Деформации модулярных алгебр Ли”).

В рамках своей издательской деятельности в 1997 г. ННМО опубликовало брошюру “Владимир Иванович Плотников (к 75-летию со дня рождения)”. Кроме этого, ННМО является соиздателем книги “Неевклидова геометрия в современной физике и математике” (Нижний Новгород – Киев, 2004), Трудов упомянутой выше конференции и одним из издателей журнала, который вы держите в руках.

Регулярный источник денежных средств, необходимых для осуществления деятельности ННМО, — ежегодные членские взносы членов общества,

нерегулярный — помощь спонсоров, которые с благодарностью перечислены ниже: ООО “Школа” (директор А. В. Мокеев), фирма “ТСС” (президент В. Б. Космачев), лаборатория “Информационные технологии” факультета ВМК ННГУ (профессор В. П. Гергель), член ННМО профессор А. Корчагин (Техас, США).

Нижегородское математическое общество намерено продолжать свою деятельность по “координации и объединению усилий, направленных на сохранение и развитие математических исследований, математического образования и математического просвещения в Нижегородском регионе” и с благодарностью примет (можно по электронному адресу polot@uic.nnov.ru) замечания и предложения, направленные на улучшение этой деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Гудков Д. А. Н. И. Лобачевский. Загадки биографии. — Н. Новгород: Изд-во ННГУ, 1992. 241 с.
2. Полотовский Г. М. В Нижегородском математическом обществе // Вестник ННГУ. Сер. математика. 2004. Вып. 1(2). С. 289–292.
3. Полотовский Г. М. В Нижегородском математическом обществе // Вестник ННГУ. Сер. математика. 2005. Вып. 1(3). С. 228–236.

*Ученый секретарь ННМО
Г. М. Полотовский*