

ВЕСТИ

Сибирское математическое общество возрождается

В Институте математики СО РАН состоялось Общее собрание Сибирского математического общества. Собрание прошло в день 100-летия со дня рождения академика Анатолия Ивановича Мальцева, одного из основателей Общества и его первого президента.

На собрании с докладом «Академик Анатолий Иванович Мальцев — к 100-летию со дня рождения» выступил чл.-корр. РАН В.Д. Мазуров. Чл.-корр. РАН С.С. Гончаров выступил с докладом «Развитие идей А.И. Мальцева в теории конструктивных моделей», а также рассказал об истории Сибирского математического общества.

Оргбюро Сибирского математического общества под председательством А.И. Мальцева было создано в марте 1963 года. Было решено регулярно проводить заседания Общества, а также организовать ряд семинаров по различным математическим направлениям. В состав общества предполагалось принимать желающих из числа математиков, имеющих ученую степень или ученое звание, а также учителей средней школы, известных своими работами по преподаванию математики.

С марта по ноябрь 1963 года Оргбюро провело 9 заседаний, на которых с докладами выступили А.И. Мальцев, А.А. Ляпунов и Д.В. Ширков, А.А. Зыков, Ю.Г. Решетняк, М.А. Лаврентьев, П.П. Белинский, И.Н. Векуа, И.И. Данилюк, А.Н. Колмогоров, С.Л. Соболев, Ю.Л. Ершов и М.А. Тайцлин, А.А. Боровков.

4 ноября 1963 года состоялось собрание членов-учредителей Сибирского математического общества, которых к этому времени насчитывалось 64 человека. На собрании было избрано первое правление Общества. Президентом был избран А.И. Мальцев, вице-президентом — А.В. Бицадзе, секретарем — Д.М. Смирнов, казначеем — В.И. Кузьминов. Членами правления были избраны И.Н. Векуа, Л.В. Канторович, М.А. Лаврентьев, Л.В. Овсянников, Ю.Н. Работнов, Ю.Г. Решетняк, С.Л. Соболев, М.К. Фаре, А.И. Ширшов, Н.Г. Яруткин.

4 марта 1966 года Президиум Сибирского отделения АН СССР утвердил Устав Сибирского математического общества. После смерти А.И. Мальцева 7 июля 1967 г. обязанности президента Общества до октября 1968 года исполнял чл.-корр. АН СССР А.В. Бицадзе. В последующие годы пост президента Сибирского математического общества занимали чл.-корр. АН СССР А.И. Ширшов (в 1968—1972 гг.), акад. Ю.Г. Решетняк (в 1972—1981 гг.), акад. С.Л. Соболев (в 1981—1988 гг.); с 1988 года С.Л. Соболев — почетный президент Сибирского математического общества), ак. М.М. Лаврентьев (с 1988 г.).

В 1981 году было образовано Иркутское отделение Сибирского математического общества. С 1981 года тезисы докладов, представленных на заседаниях Общества, начали публиковаться в «Сибирском математическом журнале». В 1983 году было образовано Томское отделение Сибирского математического общества. В том же 1983 году был утвержден новый Устав Общества, который расширил возможности общества. В частности, появилась возможность вступления в

Общество институтов СО АН СССР как членов-коллективов. В 1984 году были образованы Кемеровское и Красноярское отделения Сибирского математического общества. Весной 1988 года Сибирское математическое общество насчитывало 254 члена, в том числе 118 в Новосибирске, 42 — в Иркутском отделении общества, 38 — в Томском отделении, 32 — в Кемеровском отделении.

На заседаниях Общества с научными докладами регулярно выступали видные отечественные и зарубежные ученые, обсуждались вопросы преподавания математики в средней школе и вузах. Общество принимало участие в обсуждении и выдвижении кандидатов на Ленинские и Государственные премии, а также в члены Академии наук.

В 1988 году начал издаваться Бюллетень Сибирского математического общества, в котором публиковались аннотации представленных научных докладов, отчеты о деятельности общества, информация о состоявшихся и предстоящих конференциях, школах, семинарах, выставках. В Бюллетене публиковались также воспоминания о видных отечественных ученых — членах Общества.

Одним из направлений деятельности общества были организация и проведение конференций, специальных сессий и семинаров. Общество приняло активное участие в организации Всесоюзной конференции по теории функций, посвященной 100-летию Н.Н. Лузина, Сибирской школы «Алгебра и анализ» и других. В 1988 году была проведена сессия Общества, посвященная 80-летию почетного президента Общества ак. С.Л. Соболева, а в 1990 году — сессия, посвященная 90-летию ак. М.А. Лаврентьева. Усилиями Общества был проведен цикл заседаний и выставок, посвященных истории математики. На заседаниях регулярно обсуждались нерешенные проблемы и перспективы развития современной математики.

Общество всегда уделяло большое внимание воспитанию научной молодежи. В разные годы были проведены цикл заседаний Общества «Молодые математики Сибири — мировой науке», студенческие чтения, приглашались видные ученые из других математических центров страны для чтения лекций в научно-образовательных центрах Сибири. Была учреждена премия Сибирского математического общества для молодых ученых.

В целом деятельность Общества способствовала развитию математических наук, популяризации математики и ее достижений, а также повышению уровня ее преподавания в учебных заведениях различного уровня, подготовке научной молодежи, росту авторитета науки и статуса ученого в обществе, развитию и укреплению связей с другими математическими организациями.

К сожалению, в начале XXI века общество практически прекратило свою деятельность. Однако опыт Сибирского математического

общества и других математических обществ показали, что существование такой общественной организации является крайне необходимым для развития фундаментальной и прикладной математики, повышения квалификации научных кадров и повышения уровня преподавания математики в высшей и средней школах, а также популяризации научных достижений. Поэтому в апреле 2009 года на Объединенном ученом совете СО РАН по математике и информатике был рассмотрен вопрос о возобновлении деятельности Сибирского математического общества и предложен новый проект Устава.

9 апреля 2009 года Общее собрание членов Сибирского математического общества утвердило новый Устав Общества, а 27 ноября 2009 года тайным голосованием Общее собрание избрало президента и правление Сибирского математического общества.

Президентом Сибирского математического общества избран чл.-корр. РАН С.С. Гончаров.

Члены Правления Сибирского математического общества: ак. А.А. Боровков, главный редактор журнала «Математические труды», д.ф.-м.н. Е.П. Вдовин, заместитель директора ИМ СО РАН, чл.-корр. РАН А.Ю. Веснин, заведующий лабораторией ИМ СО РАН, чл.-корр. РАН С.С. Гончаров, декан ММФ НГУ, заведующий отделом ИМ СО РАН, главный редактор журнала «Вестник НГУ. серия математика, механика, информатика, ак. Ю.Л. Ершов, директор ИМ СО РАН, д.ф.-м.н. С.И. Кобанихин, г.н.с. ИМ СО РАН, д.ф.-м.н. А.И. Кожанов, г.н.с. ИМ СО РАН, ак. А.Н. Коновалов, г.н.с. ИВМиМГ СО РАН, руководитель общефакультетского семинара ММФ НГУ, д.ф.-м.н. Ю.Д. Корольков, директор ИМЭИ ИрГУ, проф. С.С. Кузиков, декан математического факультета АлтГУ, д.ф.-м.н. А.М. Кутманов, директор ИМ СФУ, ак. М.М. Лаврентьев, советник РАН, главный редактор «Сибирского журнала индустриальной математики», д.ф.-м.н. М.М. Лаврентьев (мл.), декан ФИТ НГУ, чл.-корр. РАН В.Д. Мазуров, заведующий отделом ИМ СО РАН, председатель Олимпиадного комитета СО РАН, д.ф.-м.н. А.Г. Марчук, директор ИСИ СО РАН, ак. Б.Г. Михайленко, директор ИВМиМГ СО РАН, к.ф.-м.н. В.Б. Николаев, декан математического факультета ОмГУ, ак. Ю.Г. Решетняк, советник РАН, руководитель общеинститутского математического семинара ИМ СО РАН, д.ф.-м.н. М.В. Семенов, в.н.с. ИМ СО РАН, чл.-корр. РАН И.А. Тайманов, заведующий лабораторией ИМ СО РАН, главный редактор журнала «Сибирские электронные математические известия», д.ф.-м.н. М.П. Федорук, заместитель директора ИВТ СО РАН, д.ф.-м.н. А.П. Чупахин, заместитель директора ИГИЛ СО РАН.

При подготовке данной статьи были использованы материалы, предоставленные г.н.с. ИМ СО РАН д.ф.-м.н. А.И. Кожановым

Перечень научных и научно-организационных мероприятий СО РАН на февраль

2—5, г. Новосибирск. VII семинар СО РАН—УрО РАН «Термодинамика и материаловедение». Организатор — Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3; тел.: (383) 330-94-90, факс: 330-94-89).

3—7, пос. Листвянка, Иркутской области. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы деятельности академических естественно-научных музеев». Организатор — Байкальский музей СО РАН (664520, Иркутская область, пос. Листвянка, ул. Академическая, 1; тел./факс: (395-2) 25-05-51; e-mail: bm@irk.ru).

12, г. Якутск. Республиканская научно-практическая конференция ко Дню родного языка. Организатор — Институт гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН (677027, г. Якутск, ул. Петровского, 1; тел./факс: (411-2) 35-49-96).

Февраль, 5 дней, г. Новосибирск. Всероссийская конференция «Проблемы геологии, нефтегазоносности и освоения южных районов Западной Сибири». Организатор — Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Копылова, 3; тел.: (383) 333-29-00; факс: 333-23-01).

Конец февраля — начало марта, г. Москва. Научная сессия Отделения нанотехнологий и информационных технологий (ОНИТ) и Совета РАН по физико-химическим основам полупроводникового материаловедения «Материаловедческие проблемы создания устройств силовой электроники и солнечной энергетики». Организаторы — Президиум РАН; Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3; тел.: (383) 316-51-44); (495) 344-80-05.

Конец февраля — начало марта, г. Дели, Индия. Индийско-Российский семинар «Materials and devices for information technology». Организаторы — Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3; тел.: (383) 316-51-44); Национальная физическая лаборатория (National Physical Laboratory, Dr. K.S. Krishnan Marg, New Delhi, 110012, India).

Определить стратегию для рывка

На совместном заседании совета ректоров вузов Иркутской области и Президиума Иркутского научного центра СО РАН 14 января обсуждался вопрос об участии научного сообщества региона в обновлении стратегии социально-экономического развития Приангарья. Представители науки поддержали инициативу правительства области о постепенном переводе экономики Иркутской области от сырьевой направленности к инновационной. Отмечено, что, обладая высоким потенциалом, регион должен производить продукцию с высокой добавленной стоимостью, увеличивать количество собственных научных разработок, внедрять конкурентоспособную продукцию.

Основным смыслом обращения губернатора Иркутской области Дмитрия Мезенцева к научному сообществу стал призыв к развитию инновационной экономики. Здесь, по его мнению, ученые смогли бы сыграть одну из ключевых ролей не только в подготовке специалистов, но и в разработке инновационных проектов. Д. Мезенцев считает, что область может стать источником образовательных услуг для иностранных граждан.

Ректор Байкальского государственного университета экономики и права Михаил Винокуров, поддержав идею, заметил, что для достижения результата прежде всего нужно дать вузам финансовую самостоятельность.

В ходе собрания, согласно принятому решению, научное сообщество создаст общественную организацию для выработки рекомендаций, которые войдут в программу стратегического развития. Это будет своеобразный клуб, для финансирования которого будут привлечены спонсоры. В него войдут представители научной общественности — члены ИИЦ СО РАН, ректоры вузов. Решения организации будут иметь рекомендательный характер.

Губернатор Иркутской области предложил ученым разработать проекты по модернизации промышленных производств. «Мы совместно определим пять проектов, которые получат максимальную поддержку науки и правительства региона. Это поможет сделать рывок в развитии экономики области, — подчеркнул Дмитрий Мезенцев.

Наш корр.

Архитектура Технопарка Академгородка должна быть функциональной и энергоэффективной

Пятнадцатого января в Новосибирской областной администрации были рассмотрены концепции решения генерального плана Технопарка новосибирского Академгородка.

Свои проекты планов освоения двух земельных участков на улице Николаева общей площадью около 6,29 га представили компании «ЭкоНИИПроект», «ЕвроСпецСтрой», «Новосибирский государственный проектный институт», «ГенИнжПроект» и «Творческая группа архитектора Буслаева».

Специалисты «ЭкоНИИПроекта» увидели Технопарк в виде трех 12-этажных зданий в форме муравейника, улья и паутины, которые должны символизировать особенность труда ученых и инноваторов — кропотливая работа, сбор информации, поиск необычного. Здания планируется соединить подземным пешеходным переходом.

«ЕвроСпецСтрой» предложил комплексное освоение площадки, включающее в себя строительство трех зданий для Центра информационных технологий, Центра коллективного пользования, гостиницы, оздоровительно-медицинского и выставочного центров. Предполагается строительство стоянки на 600 мест.

«Новосибирский градостроительный

проектный институт» разработал проект Технопарка в виде трех офисно-лабораторных зданий, выстроенных вокруг парковой зоны. На другой стороне улицы Николаева предполагается разместить Центр инженерных технологий и лабораторные корпуса. Вместимость парковки — 780 машино-мест.

Специалисты компании «ГенИнжПроект» сделали центром композиции 58-метровый бизнес-центр и примыкающий к нему двухуровневый паркинг с парковой зоной на верхнем уровне. На остальной территории должны разместиться медицинский и выставочный центры, гостиничный и спортивный комплекс и обширная парковая зона.

«Творческая группа архитектора Буслаева» предложила отойти от привычных штампов и выдвинула проект Технопарка в виде «трех 12-этажных стеклянных яиц» и одного дирижаблеобразного здания Центра технологического обеспечения. Этажи в основных корпусах планируется сделать подвесными, а коммуникации расположить в элементах конструкции, рассекающих здания на две равные половины по вертикали.

Первый заместитель губернатора НСО В.А. Юрченко поблагодарил коллективы за предложенные решения и отметил, что все работы имеют свои положительные сторо-

ны. Вице-губернатор обозначил перечень основных критериев, по которому будет отбираться концепция генерального плана: функциональность, энергоэффективность, этапность ввода (необходимо обеспечить постепенное строительство и заполнение всех офисных, лабораторных и других зданий), стоимостные характеристики, опыт использования технических решений, предлагаемых в проекте.

«Надо понимать, что у нас есть цель и есть ограничения по времени. Идеи — это хорошо, но нужен еще и быстрый экономический эффект от вложений. Поэтому необходимо проанализировать все плюсы и минусы каждого проекта и принять аргументированное решение», — подчеркнул Василий Юрченко. Заместитель Губернатора поручил передать все представленные концепции генеральных планов для анализа в областной департамент строительства и ЖКХ и департамент строительства и архитектуры мэрии города Новосибирска.

Окончательное решение будет вынесено после рассмотрения проекта еще одного претендента — корейской компании «SPACE Group», представителем которой придут в Новосибирск после 26 января.

Департамент информации администрации Новосибирской области