

Математики богаты на юбилей

Давно уже у дальневосточных математиков стало традицией собираться в золотую пору конца лета-начала осени во Владивостоке. Но в этом году они изменили своей традиции: собрались в городе на берегу Амура в июне. XXXIV Дальневосточная школа-семинар, организованная известным уч-

еным академиком Е.В. Золотовым в семидесятых годах, а теперь носящая его имя, прошла в Хабаровске. Нынешняя школа была особенной. Рассказывает директор Института прикладной математики ДВО РАН член-корреспондент РАН Михаил Александрович ГУЗЕВ.

– В этом году наш семинар посвящен 70-летию члена-корреспондента РАН Николая Васильевича Кузнецова, являющегося крупнейшим специалистом в области теории автоморфных функций, спектральной теории и теории чисел, который возглавлял наш институт с 1992 по 2006 годы включительно. В городе на Амуре расположен и наш филиал – Хабаровское отделение Института прикладной математики. Открытие школы началось с приветствий и поздравлений. В адрес юбиляра пришли правительственные телеграммы, а также поздравления от руководства Российской академии наук и дальневосточного отделения РАН. Нынешняя школа-семинар была мероприятием международного масштаба. Приехали к нам ученые из Южной и Северной Кореи, Японии, Ирландии, Израиля, Швеции, Латвии, Литвы, Беларусь. Пятью различными учреждениями была представлена Москва. Прибыли специалисты из Владимира,

Красноярска, Новосибирска, Ижевска. Владивосток представляли делегаты Института прикладной математики, Института автоматики и процессов управления ДВО РАН и Дальневосточного государственного университета, приехали коллеги из Биробиджана. Самое активное участие в организации школы приняли хабаровчане, в частности, наше Хабаровское отделение и Вычислительный центр ДВО РАН, вузы города. Большую помощь в организации окказал нам Дальневосточный государственный университет путей сообщения, создавший все необходимые условия для работы. Благодаря мы также за поддержку руководству Хабаровского края. Материально поддержан нас Президиум ДВО РАН и Российский фонд фундаментальных исследований. Мы в свою очередь ответили качеством и актуальностью представленных докладов. Тема школы-семинара называлась «Фундаментальные проблемы ма-

тематики и информационных наук», и выступления полностью соответствовали заявленной тематике. Вообщем собирались понимающие друг друга люди, умеющие и желающие слушать. В день отдыха состоялась прогулка по Амуру. К сожалению, только теплая летняя погода не сопутствовала ей. Хорошо хоть дождя не было.

– Теплота, наверное, исходила от общения.

– Конечно. Дружеская атмосфера присутствовала все пять дней семинара и никого катаклизмы дальневосточной погоды не смущили. Но не только к нам приезжают гости, выезжаем на конференции и мы.

– Это очень интересно. И где же вы в последнее время побывали?

– Нынешним летом удалось побывать в Краснодарском крае. Там проходила V Всероссийская школа-семинар «Математическое моделирование и биомеханика в современном университете». Организаторами этого ме-

роприятия были Южный научный центр РАН, Южный Федеральный университет и Донской государственный технический университет. Основной целью школы-семинара стало обсуждение современных направлений и тенденций научных исследований в области математического моделирования и биомеханики. Говоря популярным языком, тема школы-семинара была посвящена роли математики, механики и информатики в науках о жизни, что сегодня особенно популярно. От Дальневосточного отделения РАН был представлен доклад: «Численное моделирование синхронного и асинхронного механизмов двойного переноса протона в порфирине». Совместный доклад от трех институтов – Прикладной математики, Тихоокеанского института биоорганической химии, Автоматики и процессов управления (М.А. Гузев, Д.В. Бердыев, Ю.Г. Израильский). Меня включили в состав программного комитета. Так что

и нас приглашают. Примечательно, что в работе семинара приняли участие специалисты самых различных научных направлений, которых объединяло одно: понимание важности проведения точных математических расчетов и создания программного обеспечения, необходимых сегодня для проведения любых исследований. Активно обсуждались вопросы современного классического естественнонаучного и инженерного образования.

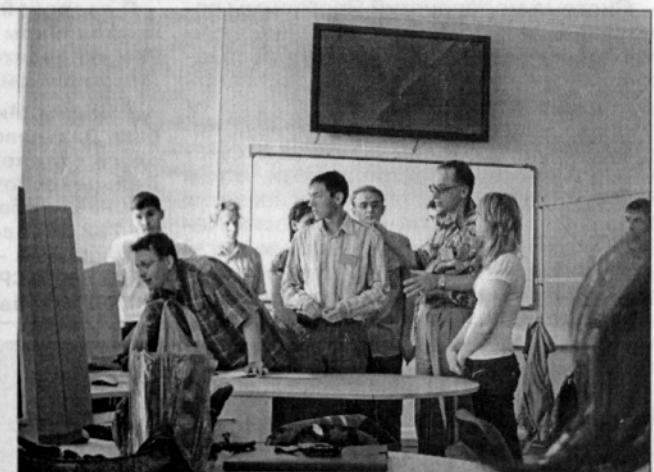
В мире математики нынешним летом произошло знаменательное событие – 75-летний юбилей Математического института РАН им. В.А. Стеклова. И мне посчастливилось побывать в Москве на юбилейной научной сессии. Впечатления, не побоюсь этого слова, восторженные: в Президентском зале на Ленинском проспекте собирались известные ученые-математики – звезды мировой величины. Московский институт математики, впрочем, уникален сам по себе. Сегодня Математический институт возглавляет академик Валерий Васильевич Козлов. В институте работают 115 научных сотрудников, из них 88 докторов физико-математических наук, в том числе 15 действительных членов и 15 членов-корреспондентов РАН.

– Поистине королевский размах королевского института, как я слышала называют МИАН в среде математиков. А что Вам запомнилось больше всего во время

участия в юбилейной научной сессии?

– Высокий уровень докладов, прежде всего. Конечно, никак не могло оставить равнодушным участие известного ученого, самого старейшего из математиков Сергея Михайловича Никольского, которому исполнилось 104 года. А еще тронула забота о подрастающем поколении. Да, не удивляйтесь, в серьезном институте им был посвящен целый день. Он так и назывался – День математического образования. В стенах стекловки собралось около 150 старшеклассников. Известные ученые читали лекции, был проведен для ребят круглый стол «Математика и общество». А в заключении всем подарили по дискам с научно-популярными фильмами о современных задачах, понятных по постановке школьнику, но не решенных учеными, а также по-новому раскрывающими интересные научные сюжеты. О будущей смене надо заботиться. Пусть даже только один из тех ребят станет математиком, но и ради этого стоит работать с молодежью, считают в МИАН. При подготовке математиков важно не количество, а качество. Много впечатлений осталось от этой поездки, но она не последняя нынешним летом: предстоит еще участие в другой конференции – на этот раз в Новосибирске в Институте математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН.

Интервью провела
Елена КОРНИЛОВА



Во время работы XXXIV Дальневосточной школы-семинара, организованной известным ученым академиком Е.В. Золотовым. г. Хабаровск, 2009 г.