

соединений с иммуностимулирующей, противовоспалительной и антиоксидантной активностью», ИОЭБ;
Владимирцева М.В. — «Особенности экологии стерха *Grus leucogeranus* и канадского журавля *Grus canadensis canadensis* в Якутии», ИБПК.

Науки о Земле

Глинских В.Н., Шейн А.Н., Игнатов В.С., Лабутин И.Б., Пещеров Д.Е. — «Высокопроизводительные приложения для обработки данных электромагнитных зондирований в нефтегазовых скважинах с использованием вычислительных процессоров TESLA», ИНГГ;
Изох О.П., Семенова Д.В., Щербаненко Т.А., Хабибуллина Р.А. — «Обоснование суббитийных рубежей в эмских осадочных бассейнах юга Западной Сибири и Южного Тянь-Шаня на основании изучения вариации $\delta^{13}C_{carb}$, $\delta^{13}C_{org}$, $\delta^{18}O$ и изменения ассоциаций брахиопод и табулят», ИГМ, ИНГГ;

Рагозин А.Л., Ситникова Е.С., Скузатов С.Ю., Каримова А.А. — «Определение состава редких и рассеянных элементов в природных алмазах методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой с лазерным проботвором», ИГМ;

Цыренов Б.Ц., Анциферова Т.Н., Хубанов В.Б., Дамдинова Л.Б., Хромов А.А., Бурмакина Г.Н. — «Роль процессов смешения контрастных магм, ассимиляции вмещающих пород, реакционных взаимодействий в формировании гранитоидов и бимодальных вулканогенных ассоциаций (на примере позднепалеозой-мезозойского магматического ареала Западного Забайкалья)», ГИН;

Новиков Д.А., Садыкова Я.В., Захаров С.Б., Кох А.А. — «Гидрогенно-минеральные комплексы зоны катагенеза северных и Арктических районов Западно-Сибирского мегабассейна», ИНГГ;

Каложная О.В., Кулакова Н.В., Анненкова Н.В., Бурлакова О.О., Соловаров И.С., Сороковикова Е.Г. — «Изучение молекулярно-генетических основ биосилификации и синтеза биологически-активных метаболитов у пресноводных губок: структура генов силикатинов и поликетидсинтаз», ЛИИ;

Бабочкина С.В., Горбачев И.В., Балыкин С.Н., Ковригин А.О., Егорова И.А., Мешкина С.С. — «Оценка влияния техногенных ландшафтов Северо-западного Алтая на окружающую среду и здоровье населения», ИВЭГ;
Лукашов О.Ю., Балаганский М.Ю., Ващиллов В.В., Григорьева Н.В. — «Математическое моделирование управления воздушными ударными волнами при взрывах газа и пыли в сети горных выработок с помощью взрывозащитных инженерных сооружений», ИУУ;

Санчаа А.М. — «Создание эффективной методики комплексной интерпретации геолого-геофизических данных (наземной электроразведки и скважинной геофизики) для поисков залежей углеводородов в Западной Сибири», ИНГГ;

Наумов Е.А. — «Возрастные рубежи формирования золотого оруденения западной части Алтае-Саянской складчатой области, корреляция с магматизмом, критерии прогноза и поисков», ИГМ;

Мысовский А.С. — «Перенос и локализация электронных возбуждений в кристаллах щелочных и щелочно-земельных фторидов с примесями переходных и редкоземельных элементов», ИГХ;

Мельник Е.А. — «Изучение петрофизической неоднородности по наблюдениям ГСЗ, гравиметрии и данным сверхглубокого бурения», ИНГГ;

Балыбина А.С. — «Индикация динамики геомагнитной активности и климата методами дендрохронологии», ИГСО.

Экономические науки

Гильмундинов В.М. — «Определение приоритетов промышленной политики России на основе концепции межотраслевой конкуренции», ИЭОПП;

Силкин В.Ю. — «Анализ проблем комплексного использования ресурсов газа в России», ИЭОПП.

Гуманитарные науки

Андреев С.Н. — «Колхозно-совхозная система в Сибири во второй половине 1940-х — начале 1960-х гг.», ИИ;

Блинова А.Н. — «Советское детство немецкого ребенка», ОФ ИАЭТ;

Бурнаков В.А. — «Шаман и традиционная картина мира хакасов: конец XIX — середина XX века», ИАЭТ;

Рябогина Н.Е. (коллектив) — «Изменение климата в лесостепной полосе Западной Сибири и его влияние на цикличность систем землепользования древнего населения за последние 4000 лет», ИПОС;

Тазранова А.Р. — «Аналитические конструкции на материале алтайского языка», ИФЛ;

Хлебалин А.В. — «Онтологические и эпистемологические следствия применимости математики в фундаментальном естествознании», ИФПР.

Главный ученый секретарь Отделения чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов

День российской науки в Томском научном центре СО РАН

Профессиональный праздник в учреждениях ТНЦ СО РАН отметили традиционно — днями открытых дверей, торжественными заседаниями расширенных ученых советов и научными сессиями. В Институте оптики атмосферы СО РАН с Днем науки совпало празднование 85-летия со дня рождения академика Владимира Евсеевича Зуева. Юбилей основателя института и томского Академгородка отметили расширенным заседанием Ученого совета и научной сессией «Зуевские чтения», традиционным конкурсом аспирантов на премию имени академика, спартакиадой. Кроме того, свои двери открыла мемориальная комната В.Е. Зуева в институте, где прошла выставка книг академика.

Научные сессии и расширенные заседания ученых советов с участием молодых ученых и аспирантов прошли также в других институтах ТНЦ СО РАН — Институте физики прочности и материаловедения СО РАН, Институте мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Институте сильноточной электроники СО РАН.

Научная сессия и общее собрание сотрудников Института химии нефти СО РАН посвящено не только Дню российской науки, но и 40-летию со дня открытия института.

В Томском филиале Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН прошел научно-технический совет по итогам научной деятельности филиала в прошедшем году, а также выставка научных публикаций коллектива за 2009 год.

Во всех пяти институтах Томского научного центра СО РАН прошли дни открытых дверей, на которых студенты томских вузов и школьники смогли познакомиться с научными направлениями, развивающимися в томском Академгородке, посетить лаборатории и музеи, послушать ученых и вживую увидеть сложное оборудование для научных исследований.

Как обычно, к Дню науки вышел праздничный номер газеты Томского научного центра СО РАН «Академический проспект», в котором было рассказано о наиболее значимых и интересных результатах, достигнутых в учреждениях ТНЦ СО РАН.

В честь дня науки почетные грамоты администрации Томской области и мэрии города Томска был удостоен ряд сотрудников институтов ТНЦ СО РАН. За многолетнюю плодотворную работу, большой вклад в развитие науки и в связи с Днем российской науки было принято решение наградить почетными грамотами областными администрациями заместителя директора ИМКЭС СО РАН чл.-корр. РАН В.В. Зуева, заведующего лабораторией ИОА СО РАН д.ф.-м.н., профессора А.А. Землянова, ведущего научного сотрудника ИФПМ СО РАН д.ф.-м.н. Л.Л. Мейснер, начальника цеха опытного производства ИСЭ СО РАН А.Н. Вороненко, научного сотрудника ИХН СО РАН к.х.н. Л.Н. Восмерников.

За многолетний добросовестный труд и большой вклад в развитие науки почетными грамотами администрации города Томска отмечены заведующий группой ИОА СО РАН д.ф.-м.н., профессор А.Г. Боровой, заведующий лабораторией ИМФМ СО РАН д.т.н. Г.А. Прибытков, ведущий научный сотрудник ИСЭ СО РАН д.ф.-м.н. Ю.Ф. Иванов, главный бухгалтер ИМКЭС СО РАН Е.А. Калинин, старший научный сотрудник ОСМ ТНЦ СО РАН Н.Г. Касацкий, младший научный сотрудник ИХН СО РАН г.-м.н. Н.А. Красноярова, младший научный сотрудник ТФ ИНГГ СО РАН к.г.-м.н. О.Г. Токаренко.

В День науки сотрудники ТНЦ СО РАН приняли участие в собрании научной общности Томска, традиционно проходив-



шем в областном театре драмы. Губернатор Томской области Виктор Кресс подвел итоги деятельности научно-образовательного комплекса в 2009 году, остановившись и на ряде достижений академических учреждений. В своем обращении к научной общественности Виктор Кресс отметил, что наличие мощного научно-образовательного комплекса давно является одним из основных конкурентных преимуществ нашей области, а теперь и значимым сектором региональной экономики — в 2009 году вклад научно-образовательной отрасли во внутренний региональный продукт Томской области составил свыше 7 процентов.

На собрании были отмечены те, кто добился в прошедшем году наибольших успехов — молодые ученые и предприниматели в сфере высоких технологий, ставшие лауреатами престижных конкурсов; лауреаты Премии РФ в области науки и техники и в области образования. Кроме того, глава региона вручил пятерым томским ученым сертификаты на получение губернаторских стипендий для профессоров в 2010 году. Среди них — д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией физики прочности, заместитель директора по научной работе Института физики прочности и материаловедения СО РАН Л.Б. Зуев.

— Отношение власти и науки всегда, при любом строе одинаковы. Мягко говоря — сложные. Но в Томске это не так. Отношение томской власти к науке становится все лучше и лучше год от года. И это радует, — сказал в ответном слове новый губернаторский стипендиат.

Во изменение традиции, в этом году на собрании научной общественности не вручались Премии Томской области в сфере образования и науки, решение о присуждении которых было принято еще в конце прошлого года. Так или иначе, необходимо называть имена победителей. В номинации научных и научно-педагогических коллективов этой престижной премии были удостоены два коллектива ученых ТНЦ СО РАН: коллектив сотрудников ИОА СО РАН под руководством д.ф.-м.н., профессора Г.Г. Матвиенко (за цикл

работ «Развитие и внедрение оптических технологий мониторинга окружающей среды и проявления ее глобальных изменений в Сибири») и коллектив лаборатории компьютерного конструирования материалов ИФПМ СО РАН под руководством д.ф.-м.н., профессора С.Г. Псахье. Лауреатом премии в номинации «Премия научным и научно-педагогическим работникам, внесшим значительный личный вклад в развитие науки и образования» стал главный научный сотрудник лаборатории вакуумной электроники ИСЭ СО РАН, д.ф.-м.н., профессор Д.И. Проскуровский. Кроме того, этой премии был удостоен другой ученый ИСЭ СО РАН — д.ф.-м.н., профессор А.В. Козырев — в составе коллектива научно-образовательного центра ТГУ.

Наконец, в День российской науки в Доме ученых ТНЦ СО РАН прошли детско-юношеские научные слушания «Академик-тайм». Сессия будущих ученых была организована созданной по инициативе ТНЦ СО РАН Академией наук детей и молодежи «Синергия» совместно с Хобби-центром и Обществом «Знамя».

Результаты своих научных изысканий доложили победители второго этапа конкурса «Академия наук приглашает...» — 14 школьников и студентов учреждений среднего профессионального образования. Каждому из докладов были даны экспертные заключения и рекомендации со стороны ведущих молодых ученых Томска. Лучшие работы были отмечены призами, дипломами и рекомендованы для участия в Первой Областной конференции по научно-техническому творчеству детей и молодежи Томской области «Синергия», которая пройдет в Академгородке 23—24 марта.

Мероприятия по празднованию Дня российской науки в Томском научном центре СО РАН завершатся 24 февраля, когда в томском Академгородке состоится совместная научная сессия учреждений ТНЦ СО РАН, ТНЦ СО РАН и СибГМУ.

П. Каминский, Томск
На фото В. Борецова — ежегодное профессорское собрание в Томске.

СО РАН содействует Новосибирску в стратегическом развитии

Десятого февраля состоялось заседание Общественного совета по стратегическим проблемам устойчивого развития Новосибирска, на котором от Сибирского отделения участвовали председатель СО РАН академик А.Л. Асеев, главный ученый секретарь СО РАН чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН чл.-корр. РАН В.И. Сусллов, выступивший с докладом.

В.И. Сусллов рассказал о моделировании при помощи разработанной в ИЭОПП СО РАН программы нескольких путей развития Новосибирска: оптимистическом, инерционном и пессимистическом. Оптимистический сценарий будущего Новосибирска соответствует инновационному варианту прогноза, который содержится в Концепции долгосрочного социально-экономического развития на период до 2020 года. Он предполагает повышение эффективности человеческого ресурса, а также активное развитие высокотехнологических производств. Кроме того, этот сценарий рассчитан на то, что активная демографическая политика позволит увеличить рождаемость, а меры, принимаемые для по-

вышения уровня здравоохранения и социальной политики, приведут к снижению общего показателя смертности.

В своем решении, вынесенном по результатам заседания, Общественный совет отметил, что, несмотря на кризис, в 2006-2008 годах Новосибирск значительно продвинулся в достижении целей, предусмотренных стратегическим планом устойчивого развития города. Основными контрольными ориентирами реализации плана решено считать показатели, предусмотренные оптимистическим сценарием прогноза. В качестве же базовых значений этих показателей предложено считать фактически достигнутый уровень 2005 года.

Н.З. Ляхов в своем выступлении приветствовал выбранный оптимистический путь, отметив, однако, что «при неувеличивающемся трудовом ресурсе этот сценарий должен быть реализован за счет повышения производительности труда, а это возможно только через внедрение новых технологий. Реальным заполнением принятого стратегического плана является программа научно-технического развития Новосибирска, и даже если восемьдесят процентов ее будет реализова-

но, то основные цели устойчивого развития города будут достигнуты».

Необходимо отметить, что в перечень научных разработок, являющийся приложением к комплексной целевой программе «Развитие наукоёмкого производства и инноваций в промышленности города Новосибирска до 2020 года» входят различные проекты в областях машиностроения, приборостроения, медицины, сельского хозяйства, теплоэнергетики, энергосбережения. В большинстве своем эти разработки были созданы в различных институтах СО РАН, в том числе и в сотрудничестве с инновационными компаниями.

«Считаю, что нам в Сибирском отделении такая постановка вопроса только на руку, потому что мы понимаем себя как некую силу, которая способна помочь городу и городской промышленности сдвинуться с тех позиций, где она находилась в прошлые годы, и совместными усилиями внедрять современные технологии для того, чтобы развитие Новосибирска стало примером для других территорий», — сказал Н.З. Ляхов.

Екатерина Пустьякова,
Центр общественных связей СО РАН