

ИТОГИ

День российской науки — 2011

(Окончание. Начало на стр. 4)

Состоялась встреча председателя Президиума Красноярского научного центра академика В.Ф. Шабанова, зам.министра образования и науки Красноярского края с молодыми учеными и специалистами.

Проведено расширенное совместное заседание Президиума КНЦ СО РАН, Совета ректоров вузов, депутатов Законодательного Собрания и администрации края, города и руководства наукоёмких предприятий края, посвященное Дням науки. Были заслушаны доклады: «Роль регионального научного потенциала в развитии экономики Красноярского края», «Вклад СО РАН в развитие космонавтики», «Основные направления космических средств РФ на базе космических систем производства ОАО «ИСС», «Космические аппараты и системы» и «Студенческие малые космические аппараты — этапы становления, перспективы развития». Были организованы выставки научных, научно-технических и инновационных разработок, результатов деятельности инновационной инфраструктуры края, презентации проектов победителей конкурса «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника). Также состоялся круглый стол на тему: «Развитие инновационного бизнеса: взаимодействие субъектов, участвующих в инновационных процессах».

В Институте вычислительного моделирования для учащихся гимназий и лицей был прочитан цикл лекций «Об искусственном интеллекте виртуальных людей» и «Суперкомпьютеры и суперзадачи». Состоялось расширенное заседание Ученого совета института с представлением важнейших научных результатов по научным проектам и программам. В институте совместно с ИМ Сибирского федерального университета начата запись видеозаписей научно-популярных лекций для школьников и абитуриентов с дальнейшим показом их на сайтах ИВМ СО РАН и СФУ. Все запланированные мероприятия проведены.

В Институте леса им. В.Н. Сукачева для студентов 3—4 курсов факультета химических технологий Сибирского государственного технологического университета с целью профориентации состоялась лекция «Современные физико-химические методы лесоботанических исследований» и экскурсия в отдел физико-химической биологии и биотехнологии древесных растений института, а также научно-образовательная экскурсия для студентов лесохозяйственного факультета в энтомологические коллекционные фонды Музея лесных экосистем ИЛ.

Состоялись также тематические лекции для студентов профильных для института вузов Красноярска: «Мониторинг и дистанционное зондирование лесных экосистем» и «Процесс восстановления биоценозов на техногенных территориях».

Кемеровский научный центр

В Кузбассе состоялась торжественная губернаторский прием, посвященный Дню российской науки. Губернатор Кемеровской области А.Г. Тулеев по окончании торжественной речи, посвященной науке, по традиции вручил награды ученым.

В течение двух лет по инициативе СО РАН и КемНЦ в Кузбассе проводятся Губернские академические чтения, которые в основном проходят во время проведения Дней науки. В 2010 году лекции прочитали 10 академиков, 5 членов-корреспондентов РАН и профессор. В настоящее время подготовлен проект следующего этапа проведения Губернских академических чтений. Собрано около 70 заявок из всех вузов Кузбасса. Уже прочитаны лекции в рамках методологического семинара «Инновационные модели регионального развития», проводимого в Кемеровском филиале Российского государственного торгово-экономического университета (председатель Президиума КемНЦ СО РАН академик А.Э. Конторович). Также с лекцией для студентов и сотрудников химического факультета КемГУ на тему «ИУХМ СО РАН на службе инновационного развития Кузбасса» представил директор ИУХМ профессор З.Р. Исмаилов. В докладе рассмотрено текущее состояние угольной отрасли Кузбасса и в целом по России. Показано, что дальнейшее развитие отрасли возможно только при условии разработки и внедрения инновационных технологий добычи и переработки угля. В конце февраля — начале марта лекции прочитали еще 11 ведущих ученых СО РАН. Также запланирован первый цикл лекций для школьников.

В 2010 году были проведены первые молодежные Усовские чтения, вышел сборник

трудов. В 2011 году в рамках проведения Дней науки подготовлены первые Чиналовские чтения, которые пройдут 3-4 марта. Помимо сотрудников организаций КемНЦ будут приглашены аспиранты, научные сотрудники и студенты Кузбасского государственного технического университета.

На мультимедийном экране, расположенном на здании КемНЦ СО РАН, были размещены поздравительное обращение председателя Президиума Центра академика А.Э. Конторовича и видеоролик под названием «Инновационный потенциал Кемеровского научного центра».

Во время проведения дней открытых дверей Музей угля ИУ СО РАН посетили делегация Совета ветеранов труда и делегация Центра дошкольного образования детей им. В. Волошиной. В ИЭЧ побывало 42 чел. (профильный биологический и гуманитарный классы гимназий, студенты биологического факультета истории и международных отношений КемГУ, студенты КГМА, врачи лечебных учреждений Кемерово по профилю Института, школьники ДЮОЦ им. В. Волошиной).

Проведены лекции по результатам полевых работ в зоне затопления Богучанской ГЭС (присутствовали студенты археологического факультета, сотрудники кафедры археологии КемГУ, сотрудники ИЭЧ, аспиранты (30 чел.) и по результатам Российской экспедиции по маршруту Загорского в 2010 г. — «Русская Аляска», присутствовали студенты факультета истории и международных отношений КемГУ, сотрудники ИЭЧ, аспиранты (25 чел.).

Омский научный центр

В ОНЦ в конференц-зале Омской государственной областной научной библиотеки им. А.С. Пушкина состоялись праздничные мероприятия с приглашением администрации Омской области и города, научной общественности, представителей промышленных предприятий, посвященное Дню российской науки и 50-летию первого полета в космос. Заместитель главного конструктора КБ ПО «Полюс» профессор В.Н. Блинов рассказал о вкладе Омска в развитие ракетно-космических исследований в России, затем состоялось награждение научных работников. В заключение в исполнении артистов Омской филармонии прозвучала ретро-музыка.

В Центральной научной библиотеке научного центра прошли книжно-иллюстрированные выставки: «Михаил Васильевич Ломоносов, 1711 — 2011 гг.: к 300-летию со дня рождения» и «К 50-летию полета Ю.А. Гагарина в космос». Состоялось собрание молодых ученых научного центра, посвященное Дню российской науки, с посещением Музея народов Сибири, ОФ ИАЭТ и ОЭЛ ИЭОПП СО РАН, а также различные мероприятия в научно-исследовательских учреждениях ОНЦ СО РАН.

В Институте проблем переработки углеводородов прошли дни открытых дверей, на которых студенты старшекурсников ОмГУ и ОмГТУ принимали ведущие специалисты и молодые ученые института.

В Омском филиале Института математики провели расширенное заседание Ученого совета, научный семинар лаборатории дискретной оптимизации с участием студентов ОмГУ, подготовили и приняли участие в праздничном мероприятии ОНЦ, состоялось посещение суперкомпьютерного центра института молодыми учеными и аспирантами.

Тюменский научный центр

В Институте проблем освоения Севера состоялось праздничное заседание Ученого совета института, посвященное Дню российской науки, а также заседания лабораторий, на которых говорилось об «Археологических исследованиях на территории Тюменского Притоболья», «Этнографических и антропологических исследованиях малых народов Севера», «Биотах Нижнего Приобья», «Религиозных конфессиях и проблемах их взаимодействия», «Экологических проблемах древних обществ и новых методах исследований». На научно-практическом семинаре «Роль молодых ученых в развитии современных научных знаний» также были выступление сотрудников института.

Якутский научный центр

Дни российской науки начались с поездки участников Совета научной молодежи в село Хатырык Намского района Республики Саха (Якутия), где они представили учащимся Хатырыкской СОШ им. М.К. Амосова профессионально ориентированные сообщения. Здесь же было подписано Соглашение о сотрудничестве между Республиканским музе-

ем истории государственности РС (Якутия) им. М.К. Амосова и СНМ о реализации программ двухстороннего гуманитарного, культурного и информационного сотрудничества, сохранения наследия М.К. Амосова, воспитания гражданско-патриотического сознания молодежи, обеспечения социально-культурных, образовательных интересов населения.

В Зале республики Дома правительства состоялось Торжественное собрание научной общественности и Правительства Республики Саха (Якутия), посвященное празднованию Дня российской науки.

В институтах ЯНЦ СО РАН прошли традиционные Дни открытых дверей.

В ИГИИПМНС были проведены круглый стол с презентацией полевых исследований по теме «Этносоциальные процессы в Республике Саха (Якутия): современное состояние и тенденции развития» и фотовыставка «Природные и культурные ландшафты Сибири и Севера: этнографические сюжеты». Также состоялся круглый стол, посвященный значению научного наследия крупного эконома д.ф.н. Н.В. Емельянова по случаю его 90-летия со дня рождения, с участием студентов фольклорного отделения Института языков и культур народов Северо-Востока РФ СВФУ им. М.К. Амосова. В институте для студентов вузов г. Якутска состоялась презентация электронного научного журнала «Языки и фольклор коренных народов Сибири», после чего учащиеся смогли ознакомиться с экспонатами музея им. Г.П. Башарина. В тот же день в конференц-зале ИГИИПМНС молодые североведы встретились на семинаре «Методика сбора фольклорного материала», который провели опытные полевые фольклористы.

Сотрудники Института физико-технических проблем Севера СО РАН посетили ежегодные Ларионовские чтения в Майинской средней школе им. В.П. Ларионова и провели экспертизу работ школьников, выполненных по программе «Шаг в будущее». Молодые ученые института приняли участие в инженерно-технической олимпиаде молодежи и студентов им. В.П. Ларионова, организует ИЯК СО РАН государственной сельскохозяйственной академией. Ученики Якутского городского лицея, также носящего славное имя блестящего якутского ученого, и Октемского лицея Хангаласского улуса, посетили научно-популярные лекции и комнату-музей им. В.П. Ларионова в Институте физико-технических проблем Севера СО РАН. Сформирована комиссия и проведено заседание по присуждению грантов им. В.П. Ларионова в области физико-технических наук. Из 20 работ, представленных комиссии, выделены 5 грантов для молодых ученых и аспирантов и 3 гранта для студентов. Сотрудники института приняли участие в качестве экспертов в IV Республиканской инженерно-технической олимпиаде школьников в рамках Ларионовских чтений. Неделя памяти выдающегося академика РАН В.П. Ларионова завершилась в день его рождения, возложением цветов к его памятнику.

В Институте мерзлотоведения им. П.И. Мельникова проведен конкурс научных проектов молодых ученых и аспирантов института с участием студентов кафедры мерзлотоведения СВФУ им. М.К. Амосова на получение гранта им. академика П.И. Мельникова. Победителем конкурса стал к.г.н. Н.И. Тананаев с проектом «Динамика сезонно-мерзлых массивов в руслах больших равнинных рек криолитозоны (на примере реки Енисей)». Прошел методологический семинар «Гляциально-мерзлотные процессы в горных районах Северо-Восточной Азии», а также проведена Неделя открытых дверей в Музее истории изучения вечной мерзлоты для учащихся школ, гимназий и студентов г. Якутска с показом фильмов о вечной мерзлоте, научно-популярных фильмов и презентаций, лекций ведущих ученых института по основным направлениям геокриологической науки, с экскурсиями в подземную научную лабораторию и мемориальный кабинет академика П.И. Мельникова и шахту Шергина.

На торжественном собрании коллектива Института биологических проблем криолитозоны подведены итоги основных результатов научной и научно-организационной работы за прошедший год, отмечены денежными премиями и благодарностями директоры 16 сотрудников за особые научные успехи в 2010 году. Почетными грамотами ЯНЦ СО РАН награждены три сотрудника. Ведущие ученые института выступили в республиканских средствах массовой информации. По республиканскому телевидению прошел показ телевизионного фильма «Наука во благо народа» с сюжетом об основных инноваци-

онных внедренческих работах по переработке и использованию БАВ из растительного и животного сырья Севера и созданию мирового криохранилища в условиях многолетне-мерзлых грунтов.

Состоялись Дни открытых дверей для учащихся школ Якутска и студентов СВФУ, экскурсии в оранжереи ботанического сада. Школьники и студенты посетили научные подразделения, встретились с учеными, ознакомились с их интересными научными исследованиями.

В Центральной научной библиотеке ЯНЦ СО РАН прошли ознакомительные экскурсии и методологический семинар для молодых ученых, в ходе конференц-зала открылась тематическая выставка «День российской науки». Читатели и гости выставки ознакомились с 40 изданиями о жизни и достижениях российских ученых и их вкладе в мировую и отечественную науку. Выставка детских работ по теме «Наука — глазами детей» и фотовыставка, посвященная Дню науки привлекли всеобщее внимание. На выставке дети представили более 40 художественных работ о жизни и труде ученых.

Состоялась товарищеская встреча по волейболу между командами ЯНЦ СО РАН, Якутского колледжа телекоммуникаций, связи и информационных технологий и Якутского сельскохозяйственного техникума. Прошел вечер научной молодежи ЯНЦ, посвященный Дню российской науки.

Чита

В Институте природных ресурсов, экологии и криологии проведена молодежная научная сессия. Традиционно она объединила в себе обзорные доклады-лекции ведущих специалистов института, доклады молодых ученых и награждение почетными грамотами и благодарственными письмами отличившихся по итогам прошедшего года сотрудников.

Перед собравшейся аудиторией выступила д.г.-м.н. С.М. Сеница, прочитавшая увлекательную обзорную лекцию о динозаврах Забайкалья. После этого прозвучали восемь докладов молодых ученых, по таким отраслям науки, как демография, география, биология, экология, геология, экономика.

Доклад м.н.с. В.И. Гильфановой «Особенности основных демографических процессов в северных районах Забайкальского края» был посвящен проблемам малочисленных народов забайкальского севера, в частности, эвенкам. Аспирант А.Д. Цыренов сделал сообщение «Уровень образования у мужчин и женщин на территории Забайкальского края» представив результаты своих диссертационных исследований. Доклад к.э.н. И.А. Забелиной «Использование модели экологического бюджета как инструмента управления устойчивым развитием региона» был направлен на освещение зарубежного опыта в применении экономических рычагов для рационального природопользования. М.н.с. И.Л. Вахнина сделала «Оценку жизненного состояния сосновых древостоев, прилегающих к территории городской застройке по степени дефолиации крон и продолжительности жизни хвои», рассказав подробно о применяющихся в ее диссертационном исследовании методах. К.г.н. В.Ю. Абакумова сделала доклад на тему «Структура речной сети и ее трансформация на примере реки Чита», посвященный пространственному анализу водотоков бассейна реки Чита. Доклад м.н.с. Р.А. Филенко «К вопросу происхождения природногорных пород на Черновском бурогольном месторождении» был посвящен проблеме генезиса глиежей и описанию современных подземных пожаров. В докладе к.ф.-м.н. А.А. Гурулева «Перспективы применения дистанционных методов зондирования подземных термических аномалий» освещены результаты радиометрических измерений в районе подземного горения бурого угля. Завершил молодежную сессию доклад к.б.н. П.В. Матафонова «А следует ли дальше интенсифицировать рыбохозяйственное природопользование на озере Арахлей?», в котором автор осветил проблему применения неводного способа лова рыбы на озерах Ивано-Арахлейского заказника.

Все доклады вызвали интерес у собравшихся и активно обсуждались. Присутствующими был отмечен высокий уровень, актуальность и комплексность представленных научных результатов. Высказана необходимость и дальше продолжать исследования на модельных объектах, а результаты, выводы и рекомендации доводить до сведения органов власти и общественности, в том числе и через СМИ.

Пресс-служба СО РАН