

## В НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ СО РАН

# День науки в Томске

8 февраля всем научным сообществом нашей страны отмечался праздник — День российской науки. С каждым годом он приобретает все большее значение и популярность. День науки — это прекрасная возможность рассказать о наиболее интересных и передовых научных достижениях, отметить выдающихся учёных, работающих в самых разных отраслях.

Во всех научных учреждениях Томского научного центра СО РАН уже стало доброй традицией посвящать этой дате целый ряд мероприятий. Большое значение имеет популяризация науки в среде молодёжи, поэтому в течение всего февраля в ИОА СО РАН, ИСЭ СО РАН, ИФПМ СО РАН, ИХН СО РАН, ИМКЭС СО РАН и ОСМ ТНЦ СО РАН будут проходить дни открытых дверей. Ко Дню российской науки приурочены отчетные научные сессии в Институте оптики атмосферы СО РАН, в Институте сильноточной электроники СО РАН, Институте мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, в Институте химии нефти СО РАН. В Институте физики прочности и материаловедения СО РАН был организован городской семинар по физической мезомеханике материалов.

В этот день в торжественной обстановке в областной администрации поздравляли представителей томского научного сообщества. Собрание в честь Дня науки началось с исполнения гимна студентов Gaudeamus. На этой встрече чувствовали заслуженных томичей, избранных в конце прошлого года действительными членами и членами-корреспондентами государственных академий, а также получивших в 2011 году премии Правительства РФ в области образования. В их числе — председатель Президиума Томского научного центра СО РАН чл.-корр. РАН Сергей Григорьевич Псахье.

Также на собрании были вручены сертификаты пяти томским профессорам, ставшим победителями конкурса на присуждение губернаторской стипендии. В их числе и Владимир Васильевич Белов, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий лабораторией распространения оптических сигналов Института оптики атмосферы СО РАН. В День российской науки многие сотрудники институтов Томского научного центра СО РАН были награждены почётными грамотами администрации Томской области, мэрии г. Томска и Совета ректоров томских вузов.

Ко Дню российской науки были приурочены три ярких и очень разных события. ГТРК «Томск» в рамках гранта Федерального агентства по делам печати и массовым коммуникациям был снят фильм «Вечное движение вперёд. Томский Академгородок». Важно отметить, что подобный масштабный проект был осуществлен впервые за последние годы. В фильме показан современный Академгородок, который сегодня представляет собой уникальную территорию, объединившую научную и социальную инфраструктуру, предоставляющую необычайно большие возможности для роста и развития человека. Конечно же, на первый план выходят значимые, прорывные достижения томских учёных. В 2012 году активное сотрудничество Томского научного центра СО РАН и ГТРК «Томск» продолжится. Сейчас рассматривается

вопрос о создании молодёжной телестудии в Академгородке, акцент в деятельности которой будет сделан на популяризации науки в детской и молодёжной аудитории.

5 февраля состоялся лыжный кросс. Первоначально соревнования предполагалось провести 29 января, в день рождения академика В.Е. Зуева, но погода внесла свои коррективы. Участие в лыжных гонках приняло почти 60 человек. Самые старшие спортсмены это: Ю.С. Трофимов из ИМКЭС СО РАН (72 года), Е.П. Праздничных из ИХН СО РАН (76 лет) и Л.С. Бушнев из ИФПМ СО РАН (77 лет). Итоги были подведены отдельно среди мужчин и женщин в разных возрастных категориях. В общекомандном зачёте первое место заняла команда ИФПМ, обогнав прошлогоднего победителя — команду ИОА, ставшую нынче серебряным призёром. На третьем месте — команда ИСЭ. Лучшие лыжники Томского научного центра войдут в состав команды, которая примет участие в VI Академиаде по лыжным гонкам, посвящённой 20-летию профсоюзов работников РАН.

8 февраля в томском Академгородке была заложена новая, замечательная традиция. Теперь каждый год учёных Томского научного центра с их профессиональным праздником будут поздравлять талантливые и известные российские артисты. В конгресс-центре «Рубин» состоялось незабываемое выступление звезд оперы: басов Боль-



шого театра Михаила Гужова и Дмитрия Скорикова и солиста Новосибирского театра оперы и балета Андрея Триллера. Концерт открылся приветствием Сергея Григорьевича Псахье, председателя Президиума ТНЦ СО РАН. Он поздравил собравшихся с Днем науки: «Искусство и науку объединяет вдохновение».

Концерт, спонсором которого выступил ООО «Сибстройнефтегаз» (руководитель — Сергей Мишин), был посвящен Федору Шаляпину — оперному певцу, чье имя прогремело на весь мир. Одной из его исключительных особенностей был богатейший репертуар. На концерте прозвучали романсы, арии из опер, которые некогда блестяще исполнял сам Федор Иванович Шаляпин.

Зал аплодировал стоя, артистов

очень долго не хотели отпускать. На такой позитивной, эмоциональной ноте завершился День российской науки в ТНЦ СО РАН.

P.S. В преддверии Дня российской науки состоялось заседание бюро Президиума ТНЦ СО РАН с участием члена Совета Федерации В.А. Жидких. На этой встрече обсуждались вопросы развития современной науки, образования и эффективности инновационных процессов. Особое внимание было уделено роли Академгородков в развитии российских регионов. Было принято решение о совместной работе с Сибирским отделением РАН по подготовке законопроекта о статусе Академгородков. Принятие такого закона жизненно важно для успешного развития науки в России.

О. Булгакова, г. Томск

## К НОВЫМ ЗНАНИЯМ

В связи с ремонтом в главном корпусе ИСИЭЖ СО РАН мероприятия Дня науки состоялись вне стен института. Встреча гостей и начинающая директор Центральной городской библиотеки им. К. Маркса Любовь Винокурова и заместитель директора Анна Бусыгина подчёркивали, что обратились с предложением о сотрудничестве к руководству института, поскольку с интересными результатами его деятельности уже много лет подряд новосибирцев регулярно знакомят журналисты — и по радио, и по телевидению и на страницах газет.

В рамках проекта «Наука — городу» в течение года предполагается подготовить и провести шесть совместных мероприятий, первым из которых стал лекционный день, приуроченный ко Дню российской науки. Слушателями стали старшеклассники нескольких школ Завельцовского района.

В своем вступительном слове заместитель директора ИСИЭЖ Лев Вартапетов вкратце рассказал о возникновении института в 1944 году, основных направлениях его деятельности, важнейших достижениях за последние годы, перспективах и структуре, сложившейся к настоящему времени. Выставку, подготовленную библиотекой, дополнили книги и труды, изданные сотрудниками и институтом в целом за несколько недавних лет. Среди этих трудов особое место занимает книга Жанны Резниковой «Интеллект животных», напечатанная в солидном зарубежном издательстве (Animal Intelligence. Изд-во Cambridge Academ, 2007, 488 с.). Молодая сотрудница лаборатории Жанны Ильиничны Софья Пантелеева, известная ещё и как обладательница Лаврентьевского гранта, выступила с интересным докладом об изучении поведения животных. Присутствующие слушали, затаив дыхание. Лично для меня наиболее ценным выводом подобных исследований представляется понимание того, что все теплокровные, и птицы, и млекопитающие — очень высокоорганизованные животные, испытывающие не только физическую боль, но и переживаю-

щие потерю сородичей. Ещё и поэтому, по моему убеждению, они не должны становиться объектом охоты, тем более, весной, в сезон размножения.

Молодой, но достаточно опытный орнитолог Давид Хайдаров выступил с презентацией под полушутливым названием «Ох уж эти птицы!». Из всех наземных позвоночных птицы насчитывают наибольшее число видов, около 10 тысяч. Многие из них обладают колоссальной численностью и играют важную роль в экосистемах. Птицы считаются рекордсменами во многом. Прежде всего, по дальности и высоте полёта. Так, в ноябре 1973 года зарегистрировано попадание птицы под видовым названием сип Рюппеля в двигатель самолета на высоте 11300 метров. Миграционный перелёт полярной крачки к местам зимовки и обратно составляет примерно 70 тысяч километров. Докладчик ознакомил слушателей с основными задачами и методами современной орнитологии. В уточнении систематического положения и в исследовании хода эволюции птиц ныне широко применяются методы молекулярной биологии. При изучении миграций птиц наряду с кольцеванием и цветным мечением всё

чаще используется проследивание с помощью миниатюрных радиопередатчиков. Слушатели были очарованы трансляцией в аудитории записей голосов птиц. Изучение таких записей, называемых сонограммами, представляет собой специальный раздел орнитологии под названием биоакустика. Одной из главных задач орнитологов остается разработка рекомендаций по сохранению и восстановлению численности редких и исчезающих видов птиц. Ведь в списках Красной книги числятся многие из ныне существующих видов птиц.

Судя по содержанию телепередач в нынешний День науки, очевиден рост интереса к обретению и освоению новых знаний, к деятельности академических учреждений. Во многих учебных заведениях состоялись научно-практические конференции. Именно в этот день в Новосибирске открылся современный планетарий на Ключ-Камышском плато. На телеканале «Культура» транслировали интервью с председателем СО РАН Александром Асеевым. Всё это радует.

А. Яновский, к.б.н.

На снимке И. Волошина: — выступает орнитолог Давид Хайдаров.



### Конкурс

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений СО РАН объявляет конкурс** на замещение вакантных должностей: научного сотрудника в лаборатории физиологической генетики по специальности «физиология и биохимия растений» (03.01.05) — 1 ставка, наличие ученой степени кандидата биологических наук; старшего научного сотрудника в лаборатории физиологии растительной клетки по специальности «физиология и биохимия растений» (03.01.05) — 1 ставка, наличие ученой степени кандидата биологических наук. С победителем конкурса будет заключен срочный трудовой договор по соглашению сторон. Требования к кандидатам определяются в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Информация об условиях конкурса (Положение о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников организаций, подведомственных Российской академии наук, утвержденное приказом Минобрнауки России, Минздравсоцразвития России РАН от 23 мая 2007 г.) и необходимых документах размещена на сайтах Российской академии наук ([www.ras.ru](http://www.ras.ru)) и Сибирского отделения РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)). Срок подачи документов — не позднее двух месяцев со дня опубликования настоящего объявления. Конкурс будет проходить 24 апреля 2012 г. в 13:30 в актовом зале ФГБУН СИФИБР СО РАН (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 132). Документы в соответствии с предъявляемыми требованиями необходимо направлять по адресу: 664033, г. Иркутск, а/я 317, ул. Лермонтова, 132. Тел.: (3952) 42-45-69; факс: (3952) 51-07-54, e-mail: [matmod@sifibr.irk.ru](mailto:matmod@sifibr.irk.ru).

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения СО РАН объявляет** конкурс на замещение вакантных должностей, объявленный в газете «Наука в Сибири», № 5 от 02.02.2012 г.