



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

25 апреля 2013 года • 52-й год издания • № 17 (2902) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Нобелевский лауреат — в ДУ СО РАН

Сибирское отделение РАН сообщает, что 29 апреля в 11 часов в Малом зале Дома учёных СО РАН состоится встреча с научной общественностью академика Жореса Ивановича Алферова, лауреата Нобелевской премии, вице-президента РАН, ректора Санкт-Петербургского Академического университета — научно-образовательного центра нанотехнологий РАН, председателя Санкт-Петербургского научного центра РАН, сопредседателя Консультативного научного Совета Фонда «Сколково», депутата Государственной думы РФ. Жорес Иванович Алферов выдвинут кандидатом на пост Президента Российской академии наук на выборах 2013 года.

Юбилей СГГА

23 апреля Сибирская государственная геодезическая академия отметила 80-летие.

Сибирская государственная геодезическая академия является единственным в Сибирском регионе научно-образовательным центром России по подготовке дипломированных специалистов в области геодезии, геоинформационных технологий, картографии, кадастра, геоэкологии, исследования природных ресурсов, метрологии и оптоэлектроники. За годы своего существования академия подготовила свыше 75 тыс. квалифицированных специалистов, которые успешно работают во всех регионах России, в том числе и за рубежом.

Конкурс

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт систематики и экологии животных СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: старшего научного сотрудника (1 ставка) по специальности 03.02.05 «энтомология» в лабораторию поведенческой экологии сообществ, на условиях срочного трудового договора; старшего научного сотрудника (2 ставки) по специальности 03.02.05 «энтомология» в лабораторию патологии насекомых, на условиях срочного трудового договора; научного сотрудника (1 ставка) по специальности 03.02.04 «зоология» в лабораторию структуры и динамики популяций животных, на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками. Документы направлять в течение двух месяцев со дня опубликования объявления по адресу: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, отдел кадров; справки по тел.: (383) 2-170-908. Конкурс состоится по адресу: г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11, ИСиЭЖ СО РАН, 28 июня 2013 г. в конференц-зале института в 11:00. Подробная информация о конкурсе размещена на сайте Президиума СО РАН (www.sbras.ru) и на сайте института (www.eco.nsc.ru) в разделе «Вакансии».

Следующий номер «НВС» выйдет 8 мая

Премия имени Н.Е. Жуковского — учёным ИТПМ!



Ещё ни один новый самолёт не поднялся в воздух без огромного количества предварительных испытаний в аэродинамических трубах. При этом, однако, возникает проблема — если полёт в атмосфере происходит, как правило, в относительно спокойных условиях, то в трубе всегда есть пульсации, которые нужно учесть, если получится — устранить и обязательно свести к минимуму при проектировании новых аэродинамических труб. В Институте теоретической и прикладной механики СО РАН прекрасно умеют эти задачи решать. Знак высокого признания заслуг коллектива — премия им. Н.А. Жуковского 2012 года.

На снимке В. Новикова: — д.т.н. В.А. Лебига и к.-ф.-м.н. В.Н. Зиновьев — лауреаты премии им. Н. А. Жуковского. (Подробности на стр. 4)

МНСК-51

Крупнейшая в Сибири студенческая конференция проходила в Новосибирске с 12 по 18 апреля. Почти четыре тысячи студентов и аспирантов из регионов России и из-за рубежа подали тезисы на участие в конференции, около 20 % заявленных работ были отсеяны. В итоге опубликовано свыше трёх тысяч тезисов научных работ, более 1300 участников защищали свои тезисы очно.

Научная программа конференции состояла из 28 секций по основным направлениям фундаментальной и прикладной науки, в том числе физике элементарных частиц и биохимии, цитологии и генетике, археологии и истории. Заседания секций проходили более чем на 20 площадках Новосибирска, основная часть докладов была прочитана в НГУ и институтах СО РАН.

«Можно с уверенностью сказать, что конференция прошла удачно, уровень докладов заметно вырос, география и число участников год от года расширяется, количество секций увеличивается. Так, в этом году на МНСК появилось две новые секции «Транспорт» и «Новые материалы и технологии», которые прошли на базе НГТУ», — отметил ректор НГУ М.П. Федорук, подводя итоги конференции.

По словам ответственного секретаря конференции Ильи Орлова, одним из приоритетов развития МНСК в последние годы является увеличение образовательного компонента конференции. «Уже сейчас в программе конференции кроме заседаний секций есть образовательная программа в Технопарке, лекции учёных, экскурсионная программа в институты Академгородка. В этом году организовали Школу научной журналистики, в рамках которой все желающие, а не только студенты факультета журналистики, смогли поучаствовать в мастер-классах ведущих специалистов федеральных и региональных изданий, потренироваться писать научно-популярные тексты. Мы планируем и в дальнейшем расширять образовательную составляющую МНСК, чтобы студенты и молодые ученые приезжали не только выступать, но и учиться чему-то новому», — отметил Илья Орлов.

17 апреля в рамках МНСК в Технопарке состоялся «День технологий» и финал конкурса «У.М.Н.И.К.-2013», по результатам которого более 20 разработчиков получили гранты от Фонда содействия инновациям в размере 400 тысяч рублей.

Как добавил проректор по научной работе НГУ С.В. Нетёсов: «День технологий» мы проводим второй год и, надо сказать, что он уже доказал свою полезность, потому что именно там участники получают концентрированные знания в области того, как продвигать инновации и свои проекты».

Отдел по связям с общественностью НГУ