



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

10 ноября 2011 года • 51-й год издания • № 45 (2830) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Международному году химии посвящается

В программе научной сессии Общего собрания СО РАН «Химия в интересах инновационного развития страны» — вступительное слово председателя СО РАН ак. А.Л. Асеева, доклады «Научные и прикладные аспекты получения и применения технического углерода» (чл.-корр. РАН В.А. Лихолобов), «Новые высокоэнергетические материалы» (ак. Г.В. Сакович, д.х.н. С.В. Сысолыгин), «Развитие медицинской химии в Сибирском отделении РАН» (ак. Г.А. Толстиков, ак. Б.А. Трофимов, д.х.н. Н.Ф. Салахутдинов), «Получение новых форм лекарственных веществ» (ак. В.В. Болдырев, д.х.н. Е.В. Болдырева). Научная сессия пройдёт 8 декабря в Большом зале Дома учёных СО РАН.

К 300-летию великого помора

19 ноября состоится торжественное заседание Президиума СО РАН, посвящённое 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова. В программе заседания — вступительное слово председателя СО РАН ак. А.Л. Асеева, доклады «М.В. Ломоносов и становление химии в Сибири» (ак. В.Н. Пармон и д.х.н. В.П. Федин), «М.В. Ломоносов как историк» (ак. Н.Н. Покровский). Заседание начнётся в Большом зале Дома учёных СО РАН в 10.00.

Памятник будет построен

Совет депутатов наукограда Кольцово на последней сессии принял решение об открытии специального счёта для сбора средств на памятник основателю ГНЦ ВБ «Вектор» академику Льву Степановичу Сандахчиеву (1937—2006).

К настоящему моменту скульптор Александр Бортник создал эскиз памятника, определяющий общий силуэт монумента. По оценкам скульптора, общие затраты на создание памятника составят порядка 7—8 миллионов рублей. В администрации Кольцова и Совете депутатов выражают надежду, что в сборе средств на памятник основателю научного центра примут активное участие как жители наукограда, так и кольцовские компании и организации.

Памятник Сандахчиеву будет установлен в центре наукограда, на проспекте, который также носит имя академика. Место будущего памятника «кольцовскому Лаврентьеву» сегодня обозначено камнем, установленным в 2009 году.

Вопросами реализации проекта установки памятника будет заниматься специальная рабочая группа.

Север требует новых решений

Основное направление деятельности Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН — разработка научных основ комплексного освоения минеральных ресурсов в условиях криолитозоны. В институте на мировом уровне проводятся исследования физико-химических свойств, минералогического и химического состава материалов и горных пород, процессов обогащения и глубокой переработки минерального сырья.



На снимке В. Новикова: кандидат технических наук, старший научный сотрудник лаборатории обогащения полезных ископаемых И.Ф. Лебедев проводит эксперимент на пневматическом концентраторном столе. На состоявшейся в сентябре конференции «Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твёрдых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России» с большим интересом был встречен его доклад, посвящённый вопросам развития сухих методов обогащения руд (пневмосепарации), что особенно важно в условиях Севера.

Открытое письмо премьеру

На сайте Scientific.ru опубликовано открытое письмо в адрес премьер-министра РФ В.В. Путина о необходимости срочного увеличения финансирования Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ).

Учёные обращают внимание главы правительства на то, что «данные фонды — единственный в нашей стране системный механизм массовой конкурсной поддержки научных исследований, предусматривающий отбор проектов только на основании высокого научного уровня заявок и квалификации заявителей».

Авторов письма беспокоит то, что правительство планирует заморозить финансирование РФФИ и РГНФ на ближайшие три года на нынешнем, крайне низком, уровне. В обращении отмечается, что «в 2012 году доля фондов в бюджете гражданской науки сократится по сравнению с 2008 годом более чем в три раза». В открытом письме также говорится о том, что при анализе работы этих фондов чиновниками игнорируются объективные данные по числу научных публикаций, выполненных при поддержке РФФИ и РГНФ, свидетельствующие о том, что эти фонды — «наиболее результативные и эффективные из всех государственных организаций, занимающихся конкурсной поддержкой науки».

Так, по информации базы данных по научным публикациям Web of Science, в 2010 г. было опубликовано 10 тысяч статей в ведущих российских и зарубежных научных журналах по результатам поддержанных РФФИ проектов. В рамках же поддержанных в конкурсах Минобрнауки исследовательских проектов — при заметно большем объёме финансирования научных исследований из этого источника — было опубликовано менее 3 тысяч статей.

Свертывание финансирования РФФИ и РГНФ уже привело к ощутимому сокращению числа публикаций российских учёных в ведущих российских и международных научных журналах в 2010 и 2011 годах. Учёные требуют поручить Министерству финансов и Министерству образования и науки вместе с депутатами Госдумы незамедлительно внести в проект бюджета на 2012 год поправки, обеспечивающие увеличение финансирования РФФИ и РГНФ в два раза по сравнению с нынешним уровнем. Кроме того, они просят восстановить к 2014 году докризисные нормы финансирования научных фондов (6 % и 1 % от объёма финансирования гражданских исследований).

Письмо подписали одиннадцать учёных из Москвы, Воронежа, Дубны, Красноярска и Санкт-Петербурга, в том числе сотрудники Института биофизики СО РАН Егор Задерев и Екатерина Шишацкая.