



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

30 сентября 2010 года • 50-й год издания • № 38-39 (2773-2774) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 6 руб.

НОВОСТИ

Новая версия Перечня научных журналов ВАК

На сайте Высшей аттестационной комиссии опубликована новая версия Перечня российских рецензируемых научных журналов в редакции от 27 сентября 2010 г. Именно в этих изданиях должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание российских ученых степеней доктора и кандидата наук. Список включает 2041 издание. Из них более 330 журналов (более 16 %) помечены почетным знаком «черный треугольник», т.е. включены в международные базы цитирования.

16 миллиардов на Угленаукоград

На создание Угленаукограда из консолидированного бюджета будет потрачено порядка 16 млрд рублей. Наукоград будет заниматься развитием угольной отрасли в Кузбассе, в нем будут жить и работать 7 тысяч человек. Кемеровская область на льготных условиях предоставит ученым коттеджи и квартиры в городе-спутнике Лесная поляна, 1000 га земли будет выделено для индивидуального строительства. «Мы планируем, что от идеи создания до начала работы Угленаукограда пройдет четыре года», — сказал губернатор.

Два проекта НГУ поддержаны Евросоюзом

Рекомендован к финансированию совместный проект с участием НГУ «Технологии углеродных нанотрубок в импульсных волоконных лазерах для телекоммуникационных и сенсорных применений по 7-й Рамочной программе ЕС в рамках акции Марии Кюри «Международный обмен научными кадрами». От НГУ в проекте участвует исследовательская команда под руководством к.ф.-м.н. С.М. Кобцева. Благодаря участию в этом проекте НГУ впервые становится полноценным участником Европейской рамочной программы.

Другой научный проект НГУ поддержан в рамках программы Tempus. НГУ в составе консорциума вузов получил европейский грант на разработку образовательной программы по биотехнологии (руководитель команды от НГУ — доцент кафедры молекулярной биологии НГУ д.б.н. Д. Жарков).

Инновационные награды ТГУ

В конкурсе инновационных разработок и технологий, прошедшем в рамках X Московского международного салона инноваций и инвестиций проекты ученых ТГУ были удостоены пяти золотых и двух бронзовых медалей. Кроме того, за разработку способа нанесения антифрикционных износостойких покрытий для обработки поверхностей деталей пар трения и кинематических передач ТГУ получил Кубок оргкомитета Всемирного салона «Брюссель-Эврика» и несколько дипломов.

Кадры

В связи с кончиной члена-корреспондента РАН Новопашина Михаила Дмитриевича исполняющим обязанности директора Института горного дела Севера им. Н.В. Черского до избрания директора в установленном порядке назначен кандидат технических наук Зубков Владимир Петрович, ранее занимавший должность заместителя директора ИГДС СО РАН по научной работе.



«Интерра» в Академгородке

Официальное открытие Международного молодежного инновационного форума «Интерра» состоялось в Новосибирском государственном театре оперы и балета 23 сентября. А на следующий день в Доме ученых СО РАН с молодежью встретились губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко, мэр Новосибирска В.Ф. Городецкий, председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев, заместитель председателя Сибирского отделения Российской академии медицинских наук академик РАМН В.А. Козлов и главный ученый секретарь СО РАСХН доктор сельскохозяйственных наук В.К. Каличкин.

Губернатор и мэр поздравили председателя СО РАН с днём рождения, пришедшимся как раз на 24 сентября, а старшеклассникам и студентам пожелали плодотворной работы на «Интерре».

Академик А.Л. Асеев предупредил, что будет общаться «без скидок на юный возраст». Он вкратце рассказал о структуре и потенциале Сибирского отделения и подробно остановился на достижениях и начинаниях сибирской науки за последний год. «Всё по-лаверньевски, всё, как положено для академгородков!» — так определил А.Л. Асеев облик кузбасского Угленаукограда, проект возведения которого будет реализован совместно с администрацией Кемеровской области. Через четыре года, как в знаменитой поэме Маяковского, на

берегу Томи планируется возвести городок Кемеровского научного центра СО РАН на 7 тысяч человек.

Среди научных достижений последнего времени председатель СО РАН выделит находку на Алтае останков нового вида человека — homo altaiensis, новые открытия в глубинах Байкала, открытие нового состояния вещества, обратного сверхпроводимости — сверхизоляции, и биоразлагаемого полимера биопластотана.

Учитывая возраст и настрой аудитории, А.Л. Асеев рассказал о проекте сибирских и американских ученых, устремленном в будущее. Это разработка технологии производства солнечных батарей из поверхностного лунного грунта — реголита. «Такое вещество содержит до 50 % двуоксида кремния, — сооб-

шил академик, — и может перерабатываться прямо на поверхности Луны». Для этого предполагается создать самодвижущийся робот-комбайн, внешний вид которого был показан на слайде. Его приблизительная стоимость в сегодняшнем масштабе цен уже посчитана — 85 миллионов долларов. «Это вполне подъемная сумма, особенно для такой богатой страны, как США», — считает академик.

«Сибирское отделение Академии медицинских наук, основанное 40 лет назад, решает, прежде всего, масштабную научную проблему, сформулированную одним из её основателей, академиком РАМН Владимиром Петровичем Казначеевым, — рассказал В.А. Козлов. — Это важнейшая для Сибири проблема адаптации: приезжих — к климату и другим услови-

ям обитания, коренных жителей — к урбанизации, изменению привычного уклада и образа жизни». По мнению учёного, в ближайшее время в здравоохранении должна появиться новая специальность — «врач-клеточный биотехнолог».

Свое сорокалетие год назад отметило и Сибирское отделение РАСХН. В.К. Каличкин определил миссию Сельхозакадемии как «научное сопровождение аграрно-промышленного комплекса Сибири». «Сельское население России составляет 40 миллионов человек, — сказал он, — и от этих людей напрямую зависит то, как освоена территория нашей страны и как прочно стоим мы на этой земле».

А. Соболевский, Центр общественных связей СО РАН
Фото Ю. Плотникова

