



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

15 декабря 2011 года • 51-й год издания • № 49 (2834) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

В программе Общего собрания РАН

21–22 декабря в Москве пройдёт Общее собрание Российской академии наук. На утреннем заседании 21 декабря состоятся выборы действительных членов и членов-корреспондентов РАН и иностранных членов РАН. В этот же день, в 16 часов начнёт работу научная сессия Общего собрания РАН, посвящённая 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова, на которой с докладами выступят академик С.М. Алдошин «Достижения и инновационные перспективы химической науки», академик Е.Н. Каблов «Материалы и химические технологии для авиационно-космической техники», академик В.Н. Пармон «Современный химический катализ — слав фундаментальной и прикладной науки». Работа сессии продолжится на утреннем заседании на следующий день, 22 декабря. Доклады прочитают академик А.И. Русанов «М.В. Ломоносов — выдающийся сын своего времени» и академик И.И. Моисеев «Основной органический синтез — от Н.Н. Зинина до наших дней». Работа Общего собрания завершится утверждением протоколов заседания счётной комиссии по итогам тайного голосования и принятием постановления.

Первые намёки на обнаружение хиггсовского бозона

13 декабря в ЦЕРНе на специальном публичном мероприятии были представлены самые последние данные по поиску хиггсовского бозона на LHC на двух главных детекторах Большого адронного коллайдера — ATLAS и CMS. Предварительные данные указывают на то, что существует некая частица с массой около 125 ГэВ, которая выглядит очень похоже на хиггсовский бозон. Для более точных утверждений потребуются дальнейший набор статистики, который начнется лишь весной следующего года.

ГЛОНАСС покрыл 100% земной поверхности

Состав орбитальной группировки ГЛОНАСС утром 8 декабря доведен до 24 работающих космических аппаратов, обеспечивающих 100 % покрытие земной поверхности. Спутники для системы разрабатываются и изготавливаются ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф. Решетнёва» в рамках реализации федеральной целевой программы «Глобальная навигационная система».

Подписка на «НВС»

Напоминаем, что во всех отделениях связи страны заканчивается подписка на нашу газету на первое полугодие 2012 г. Подписной индекс «НВС» 53012 в общероссийском каталоге «Пресса России», т. 1, стр. 156. Жители Новосибирска имеют возможность подписаться на «НВС» в киосках «Экспресс». А для жителей новосибирского Академгородка остаётся возможность подписаться непосредственно в редакции (Морской пр., 2, к. 329, 331, 336) с самостоятельным получением свежих номеров газеты на вахте Управления делами СО РАН. Редакционная цена — 120 руб. за полугодие. Дешевле просто не бывает. Здесь же можно приобрести любые предыдущие номера нашей газеты. Не забывайте вовремя оформить подписку! «Наука в Сибири» — газета для умных.

Следующий номер «НВС»
выйдет 29 декабря.

Наука, изменяющая мир вокруг нас

Научная сессия очередного Общего собрания Сибирского отделения РАН на этот раз была посвящена завершающемуся Международному году химии и была обозначена как «Химия в интересах инновационного развития страны». После вступительного слова председателя СО РАН академика А.Л. Асеева были заслушаны четыре научных доклада, состоялось их обсуждение, в котором красной нитью проходила мысль о необходимости более полного выхода накопленных знаний в практику, в частности, в формировании сибирского медико-фармакологического кластера.



Но в самом начале научной сессии был затронут ещё один очень важный аспект — это роль науки в укреплении обороноспособности нашей страны, тоже своеобразное применение научных знаний в практических, весьма важных целях. Перед собранием выступил председатель Научно-технического совета Военно-промышленной комиссии при Правительстве Российской Федерации доктор химических наук, член-корреспондент РАН Ю.М. Михайлов. Он сделал сообщение о работе возглавляемого им совета, который состоит из нескольких десятков ведущих учёных страны, в том числе и сибиряков, и осуществляет координацию деятельности научных структур в целях укрепления обороноспособности и государственной безопасности России.

После выступления московского гостя академик А.Л. Асеев подытожил: — После 20 лет поиска места России в мире мы стали понимать, что

вопросы обороны и безопасности являются исключительно важными. Это было одно из направлений работы, с которого и начиналось Сибирское отделение. Но сейчас на первое место выдвигаются проблемы, связанные с развитием нанотехнологий, получением интеллектуальных материалов, развитием информационных технологий и нанoeлектроники. По всем этим направлениям в СО РАН имеются разработки передового характера. В Правительстве РФ, у Президента есть понимание, что новым технологиям, которые базируются на фундаментальных исследованиях, надо уделять большее внимание. И перед нами открывается исторический шанс восстановить позиции СО РАН в решении вопросов обороны и безопасности.

(Окончание на стр. 4–5)

Фото В. Новикова