



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

10 декабря 2009 года • 49-й год издания • № 48 (2733) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 6 руб.

НОВОСТИ

Достигнут новый рекорд

На Большом адронном коллайдере впервые прошли столкновения пучков протонов на энергии 2,36 тераэлектронвольта. Столкновения на рекордной энергии были проведены вечером во вторник. Как отмечается на сайте эксперимента, для того, чтобы разогнать частицы до энергии 1,18 тераэлектронвольта, силу тока на дипольных магнитах понадобилось довести до 2 килоампер.

Визит посла Испании

3 декабря Новосибирский научный центр посетил Чрезвычайный и Полномочный Посол Королевства Испания в Российской Федерации Хуан Антонио Марк Пухоль.

В ходе визита посол встретился с заместителем председателя СО РАН ак. В.М. Фоминим. На этой встрече Х. Пухоль рассказал о намерениях Испании, которая с 1 декабря председательствует в Европейском Союзе, развивать взаимодействие и укреплять связи с российской наукой и образованием. В частности, прозвучало предложение о проведении конференции ректоров высших учебных заведений в Москве в следующем году. Предполагается, что туда приедут представители 30 университетов Испании, а также ректоры университетов из испаноговорящих стран Латинской Америки. Мероприятие планируется провести при поддержке вице-преьера России А.Д. Жукова. Со своей стороны, В.М. Фомин заверил Х. Пухоля в том, что СО РАН крайне заинтересовано в интеграции в европейское научное сообщество.

Кроме того, посол Испании посетил Новосибирский государственный университет, где прочел лекцию о взаимодействии России и Европейского Союза.

Подписка на «НВС»

Напоминаем, что во всех отделениях связи страны продолжается подписка на нашу газету на первое полугодие 2010 г. Подписной индекс «НВС» 53012 в общероссийском каталоге «Пресса России», т.1, стр. 147. Жители Новосибирска имеют возможность подписаться на «НВС» в киосках «Экспресс». А для жителей новосибирского Академгородка дешевле 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. Здесь же можно приобрести любые предыдущие номера нашей газеты. Не забывайте вовремя оформить подписку! «Наука в Сибири» — газета для умных.

Следующий номер «НВС» выйдет 24 декабря.

В ИТПМ — надёжное пополнение

В ноябре 2009 года в совете по защите докторских диссертаций при ИТПМ СО РАН прошло несколько успешных, можно сказать, блестящих защит докторских диссертаций.



К имеющимся в институте 60 докторам наук добавились ещё четверо. Двое из них — сотрудники лаборатории № 8 «Аэрофизические исследования дозвуковых течений» (зав. лабораторией д.ф.-м.н. В.В. Козлов). Среди них — самый молодой в институте доктор наук Михаил Катасонов, которому исполнилось 37 лет. В диссертационной работе «Экспериментальное исследование возникновения и развития локализованных возмущений в двумерных и трехмерных пограничных слоях и применение их для управления течением» им впервые обнаружен и исследован механизм неустойчивости течений, связанных с образованием и развитием в пограничном слое, так называемых «пассивных» продольных локализованных возмущений и возникновением волновых пакетов — «предвестников» турбулентного перехода.

Михаил Катасонов уже не впервые «гостит» на первой странице нашей газеты. Пять лет назад мы от всей души поздравляли великолепное трио из ИТПМ (М. Катасонов, В. Чернорай и В. Сова) — обладателей Государственной премии для молодых ученых 2003 года. В тот год высокой оценки был удостоен цикл работ «Роль продольных структур в процессе ламинарно-турбулентного перехода в пристенных течениях». Докторская диссертация Михаила продолжает это научное направление, принципиально важное для разработки летательных и плавательных аппаратов.

На снимке В. Новикова: — доктор наук Михаил Катасонов и его коллеги по лаборатории Василий Горев и Степан Толкачев.

Продолжение темы — на стр. 3