



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

5 декабря 2013 года • 53-й год издания • № 48 (2933) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Новый рекорд ИЯФа

В ноябре 2013 года в Институте ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН на установке ГДЛ при дополнительном микроволновом (СВЧ) нагреве субтермоядерной плазмы достигнута рекордная для квазистационарных магнитных ловушек открытого типа величина электронной температуры 400 электрон-вольт (4,5 млн градусов). Этот результат является важным шагом на пути к термоядерной энергетике — он подтверждает возможность создания нейтронных генераторов и реакторов ядерного синтеза на базе открытых ловушек, простейших с инженерной точки зрения. Подробности см. на стр. 3.

Кадры

Член-корреспондент РАН Двуреченский Анатолий Васильевич утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН на новый срок.

Доктора физико-математических наук Вдовин Евгений Петрович (на новый срок) и Волков Юрий Степанович утверждены в должности заместителей директора по научной работе Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

Кандидат химических наук Шмаков Андрей Геннадьевич утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского СО РАН.

Кандидат биологических наук Рихтер Владимир Александрович утверждён в должности заместителя директора по науке Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН на новый срок.

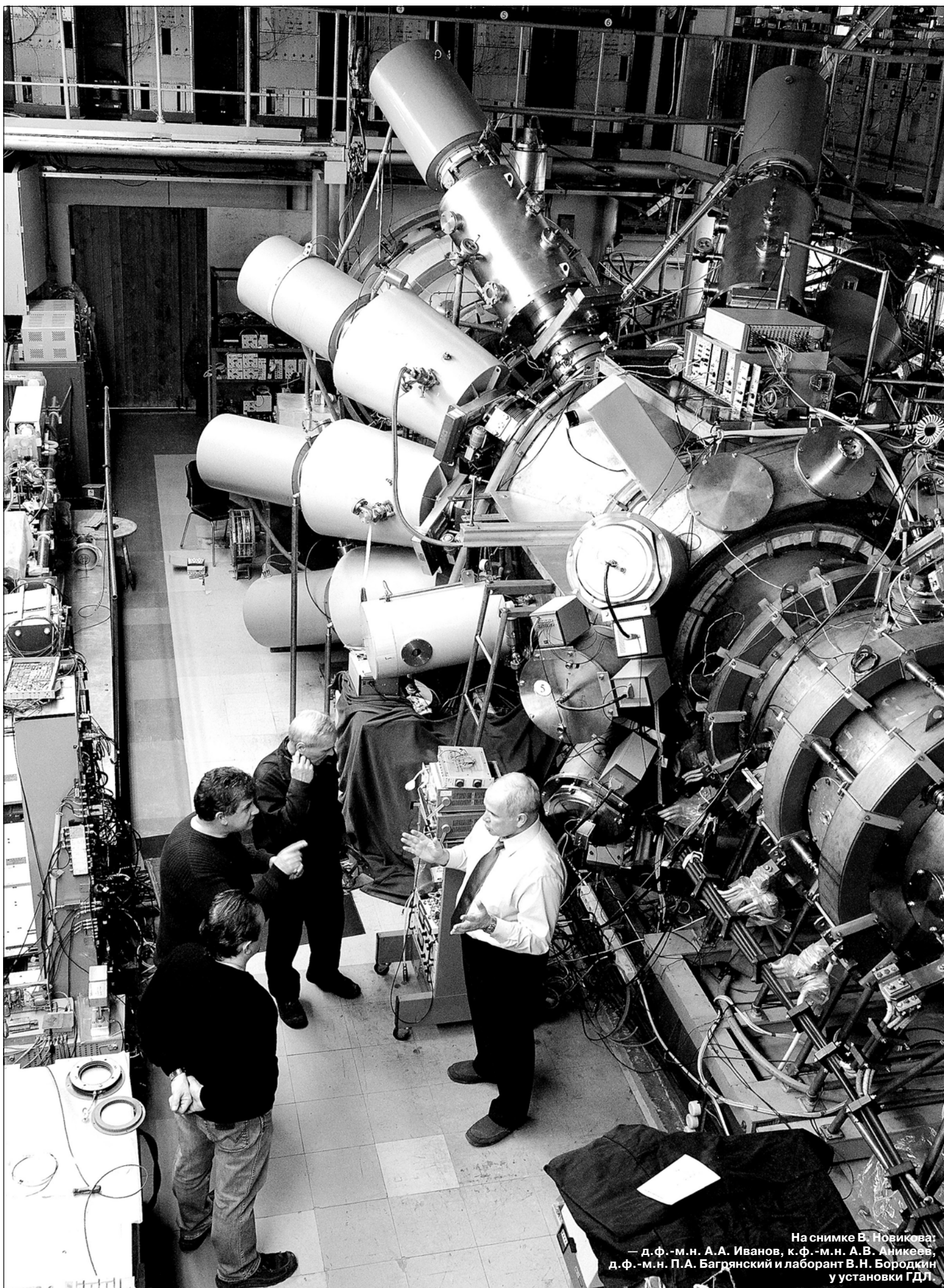
Доктор технических наук Майоров Александр Евгеньевич утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института угля СО РАН.

Доктор исторических наук Элерт Александр Христианович утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института истории СО РАН на новый срок.

В НГУ будет создан Центр прорывных исследований IT-технологий

Новосибирский государственный университет вошёл в число 19 победителей конкурса на создание центров прорывных исследований в области информационных технологий. Проект НГУ был отобран из 130 заявок вузов и научно-исследовательских институтов. Научные направления проекта Центра прорывных исследований IT-технологий на базе НГУ будут охватывать наукоемкое программное обеспечение и биоинформатику.

Важный шаг на пути к термоядерной энергетике



На снимке В. Новикова: — д.ф.-м.н. А.А. Иванов, к.ф.-м.н. А.В. Аникеев, д.ф.-м.н. П.А. Багрянский и лаборант В.Н. Бородкин у установки ГДЛ