



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

17 июля 2008 года • 48-й год издания • № 28—29 (2663—2664) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 6 руб.

## НОВОСТИ

### Международная летняя школа молодых ученых

В соответствии с утвержденным Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по науке, технологиям и образованию планом мероприятий Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах на 2008 год (председатель — главный научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН профессор Н. В. Полосыма) 20–25 июля на базе Сибирского отделения Российской академии наук состоится Международная летняя школа молодых ученых государственных участников СНГ «Интеграция и инновации в воспроизводстве кадров для развития научно-технического и гуманитарного сотрудничества стран СНГ».

К работе школы планируется привлечь более 150 молодых ученых и лидеров общественных организаций научно-ориентированной молодежи, представляющих различные области знания и научные школы восьми стран. Будут рассмотрены перспективные направления исследований, в которых российская наука занимает лидирующие позиции, а также вопросы междисциплинарного взаимодействия, развития инновационной деятельности молодых ученых и их участия в процессах гуманитарной интеграции на пространстве СНГ.

Открытие Летней школы планируется принять участие руководство Минобрнауки России, профильных комитетов Государственной Думы, научных фондов, а также представители научной общественности.

Открытие школы состоится 20 июля в 9.00 в Малом зале Дома ученых СО РАН. В программе школы — конференция «Воспроизведение интеллектуального потенциала для инновационного развития», круглые столы, семинары, мастер-классы, лабораторные исследования, лекции по приоритетным направлениям междисциплинарных исследований на базе институтов СО РАН.

Подробный рассказ о мероприятиях Международной летней школы читайте в ближайшем номере «НВС».

### Подписка на «НВС»

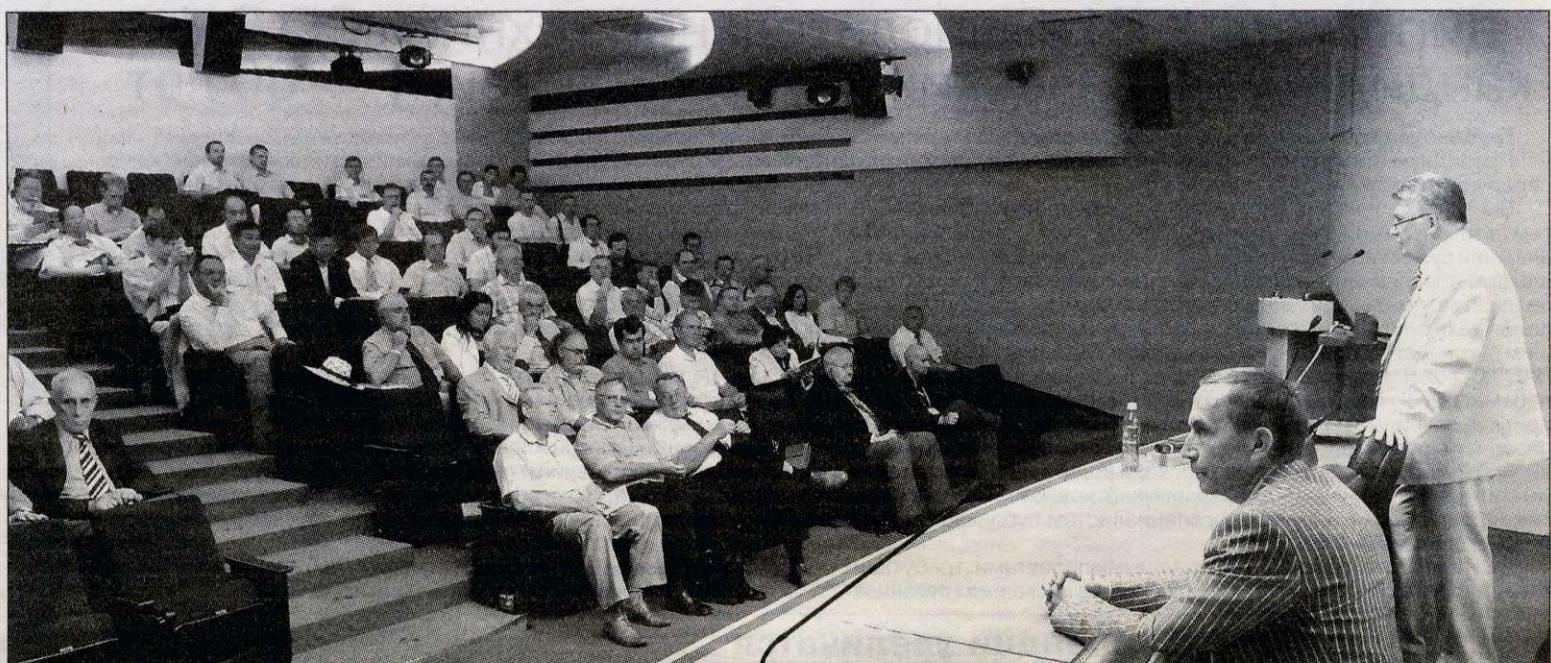
Нынешним номером газета «Наука в Сибири» открывает 48-й год своей деятельности. На наших страницах вы найдете самую детальную информацию о жизни СО РАН, достижениях сибирских ученых, проблемах, волнующих научное сообщество.

Напоминаем, что в почтовых отделениях продолжается подписка на газеты и журналы с получением их с августа 2008 г. Подписной индекс «НВС» 53012 в Общероссийском каталоге на второе полугодие 2008 г. «Пресса России», том 1, стр. 159. Редакционная цена 120 руб. за полугодовую подписку. Новосибирцы могут подписать на газету через киоски «Экспресс». Для жителей новосибирского Академгородка подписку удобнее и дешевле (100 руб. за полугодие) оформить в редакции (Морской пр., 2) и получать свежие номера газет на вахте Управления делами СО РАН. Спешите оформить подписку в ближайшем отделении связи или в редакции «НВС»!

Следующий номер «НВС» выйдет 31 июля.

## Панorama сверхсильных магнитных полей

В Доме ученых новосибирского Академгородка проходит XII Международная конференция по генерации мегагауссовых магнитных полей и родственным экспериментам — «Мегагаусс-XII».



Тематика конференции охватывает широкий круг проблем современной экспериментальной физики, получение сверхсильных магнитных полей, создание взрывных генераторов электромагнитной энергии, применение взрывных генераторов для исследования поведения веществ в экстремальных условиях и др.

Подобные направления исследований важны для ряда задач физики плазмы и управляемого термоядерного синтеза, ускорения твердых тел до высоких скоростей (авиация и космос), моделирования воздействий молний на объекты; исследование свойств веществ при высоких температурах и давлениях, превышающих давление в центре Земли. Разумеется, названы только некоторые задачи. У истоков этого научного направления стояли выдающиеся физики мира А.Д. Сахаров и А.И. Павловский, Макс Фаулер (Лос-Аламосская национальная лаборатория, США), Джим Ширер (Ливерморская национальная лаборатория, США), В. Конв (лаборатория Сандия, США) и др.

«Мегагаусс-XII» — третья по счету в этой серии международная конференция, которую организовали и проводят Институт гидродинамики и Сибирское отделение РАН. В 1983 году, 25 лет назад, в Новосибирске состоялся форум «Мегагаусс-III», а вторая встреча физиков в Сибири была в 1989 году.

Конференция 2008 года приурочена к 75-летнему юбилею академика В.М. Титова и 90-летию американского физика М. Фаулерса, который был почетным доктором Новосибирского государственного университета.

Конференция MG-XII собрала почти двести ведущих специалистов в области сверхсильных магнитных полей из России (Но-

восибирск, Томск, Москва, Санкт-Петербург, Саров и др. городов), Белоруссии и Украины, США, Японии, Англии, Германии, Бельгии, Китая, Кореи, Тайваня, Ирана и др.

Участники MG-XII начали работу 14 июля. Конференцию открыл председатель международного программного комитета профессор Г.А. Швецов (Институт гидродинамики СО РАН). С приветствиями выступили председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев, академик-секретарь Отделения механики и энергетики РАН академик В.Е. Фортов, профессор В.Д. Селемир, заместитель научного руководителя Российского федерального ядерного центра — ВНИИЭФ (г. Саров). В.Д. Селемир и В.Е. Фортов прочитали первые доклады на конференции, соответственно — «Магнитная кумуляция в физике высоких плотностей энергии» и «Электрофизические свойства вещества при экстремальных условиях». Достижения российских ученых, в том числе сибиряков, в развитии этого важного научного направления общепризнаны.

Регулярные заседания продолжались всю июльскую неделю. Физики, математики, механики работали очень активно.

Завершится конференция MG-XII завтра, 18 июля. Подробный рассказ о ней читайте в следующем номере «НВС».

Наш корр.

На снимках:

— конференцию открывает председатель международного программного комитета д. ф.-м.н. Г.А. Швецов;

— в зале заседаний: на переднем плане академики А.Л. Асеев, В.М. Фомин, В.Е. Фортов, профессор В.Д. Селемир.

Фото В. Новикова

