



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

27 января 2011 года • 50-й год издания • № 4 (2789) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

К 100-летию открытия сверхпроводимости

3 марта 2011 года в Москве пройдет II Международная научная конференция «Прикладная сверхпроводимость-2011. Развитие сверхпроводниковой индустрии». Мероприятие приурочено к 100-летию открытия явления сверхпроводимости. Организаторы — Корпорация «Русский Сверхпроводник» при поддержке Госкорпорации «Росатом» и ФГУП «Всероссийский электротехнический институт им. В.И.Ленина». Узнать более подробную информацию и подать заявку на участие в конференции можно в Оргкомитете по тел.: 8(495)730-80-10, доп. 49-04, 44-55; e-mail: MYPervlovich@runtech.ru, EEBezrukova@runtech.ru, веб-сайт: www.rhsc.ru.

Миллиард долларов на стартапы

Управляющая компания «Фонд «Сколково» пообещала раздать стартапам более 36 миллиардов рублей в течение трёх лет. По данным РБК daily, средства будут выделены на реализацию различных проектов.

В 2011 году управляющая компания намеревается выделить 10,6 млрд рублей, в 2012 — 11,8 млрд, а в 2013 — 13,8. Средства достанутся компаниям-резидентам подмосковного иннограда в виде грантов. Это означает, что компании не будут обязаны впоследствии возвращать их. Руководство «Сколково» будет финансировать стартапы на сумму не более 50% от общего объема требуемых им инвестиций. При этом общий объем инвестиций должен будет находиться в пределах между 10 и 100 миллионами рублей. Предполагается, что оставшиеся средства компании будут изыскивать самостоятельно, в частности, у венчурных фондов или частных инвесторов.

Новый рейтинг вузов

Высшей школой экономики (НИУ-ВШЭ) и РИА Новости по заказу Общественной палаты РФ определен рейтинг научной и публикационной активности российских вузов. Учитывались пять основных показателей: среднегодовое число грантов РФФИ и РГНФ на 100 штатных преподавателей, количество статей в год на одного штатного преподавателя и индекс цитирования научно-педагогических работников вуза в базе РИНЦ, рассчитанные по данным научной электронной библиотеки elibrary.ru, число журналов ВАК, издаваемых вузом. Затем по методике, с которой можно познакомиться на сайте НИУ-ВШЭ, был рассчитан интегральный показатель, по которому места в группе лидеров распределились следующим образом: Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова — 1-е место (34,97), Новосибирский государственный университет — 2-е место (24,49), Санкт-Петербургский государственный университет — 3-е место (23,55). НГУ значительно уступает соседям по рейтингу в количестве грантов и ВАКовских журналов, но в разы превосходит их по количеству публикаций на одного преподавателя и индексу цитирования.

«Академический час» собирает любознательных



Снова Выставочный центр СО РАН, уютный конференц-зал. Ровно в 15:00 академик Ф.А. Кузнецов начал очередную научно-популярную лекцию из цикла «Академический час», посвященную материаловедению. «Название темы — «Роль материалов в развитии человеческой цивилизации» — громкое, но предмет вполне этого заслуживает», — сказал Федор Андреевич. И в ходе увлекательного повествования доказал это. Появление новых материалов влекло за собой ощутимые изменения в жизни людей, науке и технике. Причём процессы шли с колоссальным ускорением на протяжении всей истории цивилизации. Чему в тот или иной период отдавалось предпочтение, можно су-

дить по определению эпох в развитии человечества: век каменный, бронзовый, железный...

О том, как появлялись новые материалы, развивались современные методы создания и исследования вещества, мы расскажем в одном из ближайших номеров.

Подобные научно-популярные лекции из цикла «Академический час» предполагается организовать во всех научных центрах СО РАН.

На снимках В. Новикова: — академики Ф.А. Кузнецов и В.М. Фомин среди новосибирских школьников

