



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

6 сентября 2012 года • 52-й год издания • № 34—35 (2869—2870) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Заседание экспертного совета

4 сентября состоялось заседание научного экспертного совета при Правительстве Новосибирской области под председательством губернатора НСО В.А. Юрченко.

Напомним, что в мае 2012 года Министерством образования, науки и инновационной политики Новосибирской области был объявлен конкурс «О порядке предоставления субсидий субъектам инновационной деятельности на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия».

По условиям конкурса, субсидия может быть направлена на завершение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, изготовление опытного образца и патентование, выпуск опытной партии продукции; внедрение в производство принципиально новой или с новыми потребительскими свойствами продукции (товаров, работ, услуг), создание и применение новых и модернизацию существующих способов (технологий) производства, распространения и использования продукции (товаров, работ, услуг).

В соответствии с условиями проведения конкурса предоставление субсидии производится в порядке софинансирования 50% от стоимости проекта, но не более 3 млн рублей в год.

По 21 проекту, соответствующему условиям конкурса, были проведены научно-техническая и инвестиционная экспертизы, получены научно-технические заключения в соответствии с направлениями проектов о целесообразности их поддержки.

Информационный день Седьмой рамочной программы Евросоюза

В Томском политехническом университете состоялся Информационный день Седьмой рамочной программы (7РП) Европейского союза по исследованиям и технологическому развитию, посвященный возможностям участия в ближайших конкурсах 7РП.

На мероприятии присутствующим рассказали о правилах участия в Седьмой рамочной программе Евросоюза, программах мобильности и совместных исследованиях, а также обсудили возможности сотрудничества ТПУ с франко- и немецкоязычными странами.

Согласно статистике посольства ЕС, Россия успешно участвует в программе, а Томск входит в пятерку самых активных в этом плане городов, наряду с Москвой, Санкт-Петербургом, Новосибирском и Нижним Новгородом.

Следующий номер «НВС»
выйдет 13 сентября.

Китайский профессор — Почётный доктор ИНХ

28 августа в рамках работы семинара Азиатско-Тихоокеанской академии материалов в Новосибирске состоялось торжественное заседание Ученого совета Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, на котором профессору Ю Юде (КНР) был вручен диплом Почётного доктора ИНХ.



Вот что рассказал «НВС» о своём китайском коллеге академик Фёдор Андреевич Кузнецов:

— С профессором Ю Юде у нас долгие связи. В 90-е годы он работал заместителем директора одного из лучших институтов Китайской академии наук — Института физики в Пекине. Затем был переведен в Институт полупроводников в той же должности (как я понимаю, для укрепления этой организации). В начале 2000-х годов мы решили проводить регулярный семинар по проблемам материалов и устройств электроники. К настоящему времени проведено уже восемь встреч, попеременно в Китае и России.

Профессор Ю Юде занимается в настоящее время разработкой систем оптической

связи элементов интегральных схем. Это должно повысить быстродействие и снизить энергопотребление интегральных схем, содержащих миллиарды транзисторов на чипе. С нашим институтом проводятся совместные работы по исследованию материалов и процессов их синтеза в применении к созданию упомянутых схем.

В наших совместных семинарах традиционно принимают участие учёные Института физики полупроводников СО РАН. Решено, что организатором дальнейших встреч будет ИФП.

На снимке:
— директор ИНХ СО РАН чл.-корр. РАН
В.П. Федин и Почётный доктор ИНХ
проф. Ю. Юде.
Фото В. Новикова

Будем дружить академиями

В Новосибирске состоялся тематический семинар Азиатско-тихоокеанской академии материалов, посвященный 20-летию этой организации. Программа семинара включает сообщения о результатах исследований ведущих организаций Японии, Китая, Кореи, Индии в области функциональных материалов — основы устройств современной электроники, оптики, лазерной техники систем детектирования излучения.

В первый день собрания работала школа молодых учёных, были представлены лекции ведущих материаловедов СО РАН. Программу Школы завершили краткие сообщения молодых ученых и их постерные представления полученных результатов.

В ходе работы семинара председатель СО РАН академик А.Л. Асеев встретился с резидентом Индийской национальной академии наук профессором Кришаном Лалом. Обсуждалось состояние и перспективы дальнейшего развития российско-индийского сотрудничества в области науки и технологии. Было отмечено, что Сибирское отделение всегда играло важную роль в проводимой с конца 80-х годов комплексной долгосрочной программе научно-технического сотрудничества России и Индии. По инициативе организаций СО РАН выполнено большое число значимых исследований и проведено немало важных научных встреч. Так, в конце 2010 года в Дели прошло рабочее собрание по развитию возобновляемых источников энергии и были приняты решения о совместном развитии по полному циклу работ по созданию и совершенствованию систем солнечной электроэнергетики. Было подтверждено, что дальнейшее развитие совместных работ в этом направлении актуально для обеих сторон.

Президент К. Лал, который при поддержке Сибирского отделения был недавно избран иностранным членом Российской академии наук, заявил, что индийская сторона очень высоко ценит участие в сотрудничестве институтов и специалистов СО РАН. Было решено рассмотреть возможность организации в первой половине 2013 года Российско-индийского рабочего собрания в Новосибирске с рассмотрением важных для обеих стран направлений развития науки и практического применения результатов в развитии экономики России и Индии. Предварительный перечень направлений, которые будут представлены на собрании, включает следующие темы:

- передовые материалы современной техники;
- развитие альтернативных источников энергии, и в первую очередь солнечной фотовольтаики;
- биотехнология и здравоохранение;

- наука и общество, проблемы мотивации постановки исследований и оценки результативности исследовательской деятельности.

Планируется, что в собрании примут участие ученые, работники промышленности, представители правительств обеих стран, отвечающих за развитие и поддержку науки и технологий.

Наш корр.