



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

17 марта 2011 года • 50-й год издания • № 11 (2796) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Стратегическое соглашение

Сибирское отделение РАН и компания Microsoft заключили стратегическое соглашение о сотрудничестве в области развития современных информационных технологий и инноваций в системе науки.

Соглашение было подписано 15 марта Председателем СО РАН академиком А.Л. Асеевым и президентом Microsoft в России Н.Н. Прянишниковым и действует до 2015 года. Основными направлениями сотрудничества стороны определили научно-исследовательскую, методическую, образовательную и организационную деятельность, направленную на развитие инновационных подходов и использование информационных технологий в научных исследованиях и в управлении, обеспечение свободного владения современными информационными технологиями, повышение обеспеченности СО РАН программными средствами, а также передачи информации и знаний по вопросам использования новейших технологий и программных продуктов Microsoft. Кроме того, в рамках сотрудничества планируется апробация и внедрение новых продуктов в учреждениях СО РАН, подготовка сотрудников в области информационно-коммуникационных технологий и проведение совместных мероприятий.

Запущен самый мощный в России суперкомпьютер

В Саровском ядерном центре принят в эксплуатацию самый мощный суперкомпьютер в России. Вычислительная способность нового компьютера составляет 1 петафлопс, что ставит его на 12-е место в мире по производительности. Таким образом, новая система, название которой пока не сообщается, обошла суперкомпьютер «Ломоносов» из МГУ, считавшийся ранее самым мощным в России.

Медаль за право

По итогам конкурса 2010 года на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых учёных РАН в области философии, социологии, психологии и права медаль присуждена старшему научному сотруднику Института философии и права СО РАН кандидату юридических наук Валерию Николаевичу Лисице — за цикл работ «Концепция международного и российского инвестиционного права».

Приятно отметить, что это не первая высокая награда молодому учёному института — год назад аналогичной медали был удостоен молодой доктор философских наук Н.В. Головкин.

Поздравляем В.Н. Лисицу с заслуженной наградой!

Реализуем оборудование

Учреждение Российской академии наук Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН реализует: токарный станок 16Е 16КП, производство 1989 года; резальную машину БРП-2М, производство 1991 года; бумагорезательный станок ЗБР-70, производство 1977 года; пресс печатно-позолотный ПЗ-1м, производство 1977 года. Самовывоз. Справки по телефону: 266-92-86.

Лауреаты премии правительства



Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники присуждены большой группе учёных, создавших обобщённую теорию взаимодействия высокоскоростных гетерогенных потоков с преградой и разработавших технологии и оборудование для газодинамического напыления металлов, широко используемые в мировой практике. Возглавляют список лауреатов сотрудники ИТПМ им. С.А. Христиановича СО РАН: академик В.М. Фомин, доктор технических наук А.П. Алхимов,

кандидат физико-математических наук С.В. Клинков, доктор физико-математических наук В.Ф. Косарев, доктор физико-математических наук А.Н. Папырин.

Интервью с лауреатами премии Правительства РФ читайте на стр. 3.

На снимке: — ак. В.М. Фомин, д.ф.-м.н. В.Ф. Косарев, к.ф.-м.н. С.В. Клинков, д.т.н. А.П. Алхимов. Николай Николаевич Яненко сегодня гордился бы своими соратниками и учениками. Фото Ю. Плотникова

Путин провел в Томске совещание по особым экономическим зонам

Четырнадцатого марта в Инженерном центре Особой экономической зоны в Томске состоялось совещание «Совершенствование инструментов инновационного развития в регионах (особые экономические зоны, технопарки, наукограды)» под председательством премьер-министра В.В. Путина, в котором приняли участие министр экономического развития Э.С. Набиуллина, министр образования и науки А.А. Фурсенко, министр связи и массовых коммуникаций И.О. Щёголев, вице-президент РАН, председатель СО РАН академик А.Л. Асеев, а также руководители регионов и местных органов власти.

В своем выступлении В.В. Путин отметил достаточно хороший темп развития Особой экономической зоны (ОЭЗ) в Томске. С начала её работы в 2005 году в ней появилось более 50 компаний-резидентов, а в

её развитие вложено 2,6 млрд руб. На территории ОЭЗ построены и введены в эксплуатацию 9 объектов инфраструктуры, из них 4 — за собственные средства ОАО «ОЭЗ» и его дочерних акционерных обществ и 5 — за счёт средств резидентов. Специализация ОЭЗ: микро- и нанoeлектроника, биоинформационные и биосенсорные технологии, информационно-коммуникационные системы, нанотехнологии и наноматериалы. «По сути, в регионе формируется мощный инновационный кластер с широкими возможностями — от проведения научно-исследовательских работ до выпуска и продвижения на рынок высокотехнологичной конкурентной продукции. Это как раз та необходимая инфраструктура развития, о которой мы так много говорим», — заявил премьер. По основным критериям оценки потенциала территории для размещения технико-

внедренческих зон, которые используются в мировой практике, Томск занимает лидирующие позиции среди регионов России.

Всего в России работают 24 особые экономические зоны, 13 наукоградов, в 12-ти регионах развиваются технопарки, однако далеко не все из них могут похвастаться успехами в активном создании инноваций и выходом на проектную мощность. Путин сообщил, что госпрограмма создания технопарков продлится до 2014 года и признал, что инновационный процесс в целом по России идет невысокими темпами, подчеркнув, что его ключевыми участниками должны стать регионы, а также отметил несколько проблем, которые необходимо решить для успешного развития.

Минэкономразвития РФ совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти поручено совершенство-

вать нормативно-правовую базу и систему управления технико-внедренческих ОЭЗ. В частности, исключить ограничения на получение статуса резидента компаниям, предоставляющим инновационные услуги резидентам ОЭЗ (лаборатории, центры коллективного пользования), ввести упрощенный порядок предоставления статуса резидента ОЭЗ малым компаниям, проекты которых предполагают объем инвестиций до 30 млн рублей и не требуют предоставления земельных участков и строительства специальных объектов. Кроме того, Минэкономразвития вместе с Минздравсоцразвития и ФМС России указало подготовить и внести в Правительство РФ проект по привлечению высококвалифицированных иностранных специалистов, приглашаемых на работу в технико-внедренческие зоны ОЭЗ.

(Окончание на стр. 2)