

ма» и обеспечивает комфортные условия жизни и работы, несмотря на местонахождение далеко за Полярным кругом. Она имеет полностью автономную систему энергоснабжения и оборудована комплексом самых современных аналитических приборов.

На днях станция будет официально запущена в эксплуатацию, хотя первая вахта уже отзимовала. Согласно подписанному договору, в работах примет участие группа исследователей из Института Вегенера (Германия). Проявляют большой интерес и другие наши зарубежные партнёры. Словом, новая станция — это надёжный форпост для выхода Сибирского отделения в Арктику. Разрабатываются планы строительства подобных станций на севере полуострова Ямал, а в дальнейшем в районе Норильска или Дудинки. Опорная система станций позволит осуществлять мониторинг арктических территорий и решать проблемы, которые носят глобальный характер.

В Институте экономики и организации промышленного производства обосновано важное для Сибирского региона положение о формировании новых институтов развития в виде инновационных территориальных кластеров, технологических платформ, ОЭЗ технико-внедренческого типа, научно-образовательных центров, нанофабцентров и технопарков на базе центров академической науки, в первую очередь, Сибирского отделения РАН.

Учёными Института археологии и этнографии СО РАН совместно с палеогенетиками Института эволюционной биологии Макса Планка (Германия) установлено существование нового предка человека, названного человеком алтайским или денисовцем (по месту находки, Денисовой пещере). По версии журнала Science это открытие вошло в число десяти важнейших научных результатов 2010—2012 гг. Секвенирование генома денисовского человека в 2012 году признано вторым по важности научным достижением после бозона Хиггса. Открытие удостоено Государственной премии Российской Федерации 2012 года в области науки и технологии.

Масштабный труд учёных Института экономики и организации промышленного производства СО РАН — книга «Сибирь в первые десятилетия XXI века». В издании предлагаются различные пути развития Сибири до 2025 г. Книга переведена на китайский язык (!).

Учёными Института филологии, Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера, Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН при участии специалистов республиканских институтов продолжается реализация уникальной программы по изучению фольклорного наследия Сибири и Дальнего Востока и его публикации в 60-томной серии (Государственная премия 2001 года).

В Институте истории СО РАН подготовлено научное издание «Латухинской Степенной книги царского родословия» второй половины XVII века, в которой обоснована общность судеб трёх восточнославянских народов: русских, украинцев и белорусов.

В 2012 году создан Центр фундаментальных исследований и разработок в интересах обороны и безопасности.

Состав участников Центра: Сибирское отделение РАН, г. Новосибирск; ОАО «НИИ молекулярной электроники и завод «Микрон», г. Зеленоград; ОАО «Концерн радиостроения «Вега», г. Москва; ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»; ОАО «Тураевское ма-

шиностроительное КБ «Союз», г. Лыткарино; ОАО «Информационные спутниковые системы» им. ак. М.Ф. Решетнёва, г. Железногорск; ОАО «ФНЦП Алтай»; Ассоциация «Межрегиональный центр наноиндустрии «Алтайнано», г. Бийск; ОАО «Российская электроника», г. Москва; ОАО НПК «Оптические системы и технологии» — ОАО «Швабе», г. Екатеринбург. Все участники Центра — ведущие предприятия в своих отраслях не только в России, но и в мире. Предстоит существенное увеличение оборонного заказа учёным СО РАН.

Продолжена работа по укреплению сотрудничества с крупными корпорациями. В частности подписаны соглашения с «Ростехнологиями», «Росэлектроникой», «Газпромом», готовится подписание соглашения с «Роснефтью»

Инновационный ИТ-кластер Новосибирска решением Правительства РФ включён в число приоритетных пилотных инновационных кластеров России.

В состав ядра ИТ-кластера Новосибирска входят 30 работающих ИТ-компаний и два технопарка, семь институтов СО РАН, шесть инвестиционных и сервисных компаний. Предполагается, что в результате бурного развития ИТ-бизнеса и успешной реализации принципа частно-государственного партнёрства на территорию будет привлечено 45 млрд руб. за пять лет.

Успешное развитие инновационных фирм и малых предприятий в Технопарке новосибирского Академгородка стало возможным только на основе разработок, сделанных в институтах СО РАН сотрудниками СО РАН и выпускниками НГУ, обученными учёными Сибирского отделения.

Из международных контактов нынешнего года стоит особо отметить подписание соглашения о принципах организации нового института интеллектуального сотрудничества двух стран — Франко-Сибирского научно-образовательного центра.

Сибирское отделение РАН французы выбрали неслучайно: в нём они нашли максимальное приложение сил для своих двадцати с лишним университетов, потому что именно здесь осуществляется на практике междисциплинарный метод исследований. Участниками с французской стороны выступают Национальный центр научных исследований (CNRS), Национальный институт здоровья и медицинских исследований (INSERM), Национальный институт восточных языков и цивилизаций (INALCO) и большая группа университетов.

#### На снимках:

- визит Президента РФ В.В. Путина в новосибирский Академгородок 17 февраля 2012 г.;
- мегапроекты Сибирского отделения получили одобрение Председателя Правительства РФ Д.А. Медведева;
- визит вице-премьера Д.О. Rogozina в Новосибирский научный центр — важнейший этап в создании Центра разработок в области обороны и безопасности;
- Сибирский солнечный радиотелескоп в предгорьях Восточного Саяна — важнейшая составная часть создаваемого в настоящее время Национального геогеофизического центра;
- В.В. Путин вручает Государственную премию 2012 года академику А.П. Деревянко;
- Нобелевские лауреаты Ж.И. Алфёров и Р. Корнберг во время выездного заседания Научно-консультативного совета «Сколково» в Новосибирске;
- заполярная исследовательская станция на о. Самойловский;
- новосибирский лазер на свободных электронах — уникальная установка класса мега-сайенс (Государственная премия 2009 г.).

