



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

28 октября 2010 года • 50-й год издания • № 43 (2778) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 6 руб.

## НОВОСТИ

### Поручение главы правительства

Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин подписал поручение Минфину, Мизэкономразвития и Спецстрою России, в котором предлагает при подготовке проекта федерального закона «О федеральном бюджете на 2011 год и на плановый период 2012 и 2013 годов» к рассмотрению в Государственной Думе во втором чтении изыскать возможность выделения средств федерального бюджета в размере до 500 млн рублей на проектирование и строительство отвечающей современным научным и техническим требованиям новой научно-исследовательской станции на о. Самойловский в Республике Саха (Якутия).

Спецстрою России предписано обеспечить проектирование и строительство станции, исходя из предельной стоимости указанного объекта.

Минобрнауки, Мизэкономразвития, Минфину и Спецстрою России поручено с участием заинтересованных федеральных органов исполнительной власти, Правительства Республики Саха (Якутия), Сибирского отделения Российской академии наук подготовить и представить до 1 декабря 2010 г. в Правительство Российской Федерации предложения об организации проектирования, строительства и оснащения указанного объекта, включая вопросы финансирования, и предложения о его последующем использовании.

### Конкурс

**Институт цитологии и генетики СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории экологической генетики млекопитающих по специальности 03.02.04 «зоология», имеющего ученую степень кандидата биологических наук; опыт работы в полевых условиях с дикими животными; обладающего методическими навыками исследования иммунитета, стресса и поведения животных; владеющего неинвазивными методами радиоиммунного и иммуноферментного определения стероидных гормонов. Обязателен опыт организации экспедиций, руководства грантами и дипломными работами. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня опубликования. Конкурс будет проведен 30 ноября 2010 года в 10:00 в кабинете 1231. Заявление и документы подавать в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 10. Справки по тел.: 363-49-88. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте Президиума СО РАН (<http://www.sbras.nsc.ru>) и института (<http://bionet.nsc.ru>).

## Важный и эффективный стимул

22 октября в Малом зале Дома Ученых СО РАН состоялась церемония вручения свидетельств победителям конкурса 2010 года на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных — кандидатов и докторов наук. Вручил дипломы полномочный представитель Президента РФ в СФО Виктор Александрович Толоконский.



— В.А. Толоконский вручает диплом Е.С. Гвоздевой, Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. На снимке В. Новикова: Подробности — на стр.4.

## Соглашение реализуется

В рамках соглашения о развитии Якутского научного центра СО РАН на 2010—2015 годы, подписанного между Республикой Саха (Якутия) и Сибирским отделением Российской академии наук 19 сентября 2009 г., восемь институтов ЯНЦ СО РАН приняли активное участие в реализации планов научного и технологического обеспечения социально-экономического развития республики. Работа идёт как по государственному заказу, так и по заказу предприятий, реализующих такие мегапроекты, как «Схема комплексного развития производительных сил, транспорта и энергетики Республики Саха (Якутия) до 2020 года» и инвестиционный проект «Комплексное развитие Южной Якутии».

Институты Якутского научного центра принимали участие в международных и республиканских выставках, форумах и симпозиумах,

посвященных инновационным технологиям и инвестициям, в конкурсах Республиканской целевой программы «Развитие предпринимательства и туризма». Сотрудники ЯНЦ внесли свой вклад в работу Совета по науке и технической политике при Президенте Республики Саха (Якутия) «Развитие инновационной деятельности».

Для реализации республиканских мегапроектов институты ЯНЦ проводят исследования в области повышения безопасности и ресурса машин и конструкций. Создаются и изучаются новые материалы на основе нанотехнологий и нанобиотехнологий. При институтах созданы предприятия научнотехнической сферы — ООО «Нордэлэст» при Институте проблем нефти и газа, ООО «Биотех» при Институте биологических проблем криолитозоны и ООО «Банатех» при Институте физико-технических проблем Севера им. В.П. Ла-

рионова. На базе Института проблем нефти и газа создана лаборатория добровольной сертификации нанопроизводства «Наносертифика», аккредитованная ГК «Роснано». На научно-производственной базе Института физико-технических проблем Севера реализуется проект «Базальтовые композиты для Севера» по производству строительных материалов из местного сырья.

Условия Соглашения между Республикой Саха (Якутия) и Сибирским отделением РАН также были направлены на усиление взаимодействия Якутского научного центра с высшими учебными заведениями на основе целевой контрактной подготовки в магистратуре, интеграции кадров высшей квалификации через аспирантуру и докторантуру СО РАН, привлечение и закрепление выпускников высших учебных заведений в учреждениях СО РАН. В 2009 году в

институтах ЯНЦ трудоустроились 19 молодых учёных, в 2010 году — ещё 12.

На данный момент в Якутском научном центре СО РАН проводятся такие важные для республики фундаментальные и прикладные научные исследования, как разработка инновационных методов в освоении месторождений полезных ископаемых, адаптированных к сложным условиям Севера, мониторинг криолитозоны для контроля за устойчивостью инженерных сооружений в условиях вечной мерзлоты, определение рисков освоения криолитозоны в Восточной Сибири и её арктических территориях, экологический мониторинг этих областей, космофизические исследования. Проводится комплексное изучение языков, этнической культуры и истории народов северо-востока Сибири.

Пресс-служба ЯНЦ СО РАН