



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

12 августа 2011 года • 51-й год издания • № 32 (2817) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

## НОВОСТИ

### СО РАН — «Майкрософт»: сотрудничество расширяется

5 августа 2011 г. Академгородок посетила официальная делегация фирмы «Майкрософт» с целью обсудить возможные направления сотрудничества Microsoft Research (MSR) с СО РАН, а также ознакомиться с деятельностью Сибирского отделения в области информационных технологий, высокопроизводительных вычислений и биоинформатики и обсудить предполагаемые совместные проекты.

Утром Выставочный центр СО РАН посетил д-р Фабрицио Гаглиарди — директор внешних исследовательских программ MSR. В течение часа гость из США беседовал с принимавшим его первым заместителем председателя СО РАН ак. Р.З. Сагдеевым. Д-р Гаглиарди рассказал о вкладе «Майкрософта» и MSR в развитие науки в США и выразил надежду на сотрудничество с институтами СО РАН. По словам д-ра Гаглиарди, информационные технологии в настоящее время являются важнейшей частью исследовательской работы в самых различных областях, поэтому сотрудничество между учёными может быть чрезвычайно продуктивным и открыть небывалые перспективы.

После беседы, которая носила живой, неофициальный характер, гость с интересом осмотрел экспозицию Выставочного центра, после чего оставил запись в книге отзывов. Насыщенная программа подразумевала в тот же день посещение Института вычислительных технологий, где должна была состояться встреча на уровне дирекции, лекцию о разработках компании «Майкрософт» в Институте цитологии и генетики и обсуждение совместного с сибирскими учёными проекта по биоинформатике, а также визит в НГУ, где с проректором проф. М.М. Лаврентьевым и Б.Н. Пищиком предстояло обсудить участие студентов и аспирантов НГУ в школах MSR.

Как сказал д-р Гаглиарди во время беседы с ак. Р.З. Сагдеевым, на подобных школах MSR дарит студентам флешки с программами, которые можно использовать в самостоятельных исследованиях. Кроме того, гость из США не без лёгкой грусти заметил, что мало кто произносит его итальянскую фамилию верно. На самом деле он ведь Гальярди.

### Кадры

Доктор геолого-минералогических наук Дроздов Дмитрий Степанович утверждён заместителем директора по научной работе Института криосферы Земли на новый срок.

Доктора технических наук Грузнов Виктор Матвеевич, Ельцов Игорь Николаевич и доктор геолого-минералогических наук Сенников Николай Валериевич утверждены заместителями директора по научной работе Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН на новый срок.

Доктор исторических наук Зенин Василий Николаевич утверждён заместителем директора по научной работе Института археологии и этнографии СО РАН.

## Главный геолог

### К 100-летию со дня рождения А.А. Трофимука



*«Я счастлив от того, что был участником становления нефтегазовой промышленности в европейской части страны в довоенные, военные и послевоенные годы. Ещё более стал счастливым от того, что содействовал развитию нефтедобывающей промышленности в Сибири.»*

*Вместе с тем, сожалею, что пока не удалось убедить власть предрержащих деятелей России в необходимости создания новой крупной базы нефтегазодобычи в Восточной Сибири. Опять же для благородной цели поднятия экономической мощи России, благосостояния её народов».*

Академик А.А. Трофимук

## Мозаика проектов

В ходе выездного заседания Президиума СО РАН в Якутии прошли двухдневные круглые столы по ключевым вопросам развития науки и технологий на северо-востоке России.

Обсуждения были посвящены созданию в республике современной базы для научных исследований, проблемам разработки новых технологий и материалов для Севера, минерально-сырьевой базе арктических территорий Якутии и прилегающих шельфов Северного Ледовитого океана, а также двум крупным научным проектам — созданию федерального криохранилища в Якутске и организации новой исследовательской станции на острове Самойловский в дельте Лены.

На территории Якутии, составляющей около 1/5 всей России, заповедники и другие виды природоохранных территорий занимают 28 % площади. Здесь наблюдаются явления, оказывающие влияние на мировой климат и его изменения: признакам глобального потепления, выявленным в высоких широтах, был посвящён специальный научный доклад председателя Дальневосточного отделения РАН академика В.И. Сергиенко. «Мейнстрим нашего выездного заседания, — отметил председатель Президиума Якутского научного центра СО РАН член-корреспондент РАН А.Ф. Сафронов, — это создание современной научной базы для изучения Восточной Сибири в условиях меняющегося климата». Для продвижения на Север, как отмечалось на всех круглых столах, требуется неустанное его изучение по всем направлениям научного знания и научное же сопровождение всех крупных экономических проектов — например, разработка новых, специализированных материалов (с их обзором выступил заместитель председателя СО РАН академик В.М. Фомин) и технологий.

В частности, руководитель Красноярского научного центра СО РАН академик В.Ф. Шабанов рассказал об универсальной технологии переработки рудного и нерудного сырья на примере марганцесодержащих отходов: на комбинате в Запорожье, где апробировалась эта технология, удавалось получать больше марганца из отвалов, чем из руды. По мнению учёных, такая технология может быть оптимальной для Томторского месторождения, где содержание, к примеру, лантаноидов составляет 10,2 % массы. Директор Института геологии и минералогии им. В.С.Соболева СО РАН чл.-корр. РАН Н.П. Похиленко назвал Томтор одним из ключевых месторождений, «на которых можно будет работать десятилетиями». Учёный призвал коллег сосредоточиться на научной поддержке именно таких, по его словам, «долгоиграющих проектов» Северо-Востока России.

(Окончание на стр. 9)