



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

3 апреля 2014 года • 53-й год издания • № 12—13 (2947—2948) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

Аппаратура из НГУ отправилась в космос

На космодроме Плесецк состоялся запуск ракеты «Союз-2.1б» с навигационным спутником «Глонасс-М», для которого Новосибирский государственный университет изготавливает аппаратуру контроля внешней среды (АКВС).

Аппаратура АКВС, разработанная в НГУ лабораторией космического эксперимента отдела атмосферных исследований НИЧ по заказу ОАО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнёва», предназначена для контроля воздействия окружающей среды на спутник.

Базовый комплект АКВС позволяет измерять и регистрировать электрические поля, потенциалы и характеристики электрических разрядов на поверхности космического аппарата, вести мониторинг бортовой цепи электропитания. В состав АКВС входят также датчики радиации, разработанные в Научно-исследовательском институте ядерной физики Московского государственного университета и Научно-исследовательском институте космического приборостроения.

Получаемая с помощью аппаратуры АКВС информация о воздействии космической среды на космический аппарат помогает усовершенствовать следующие поколения космических аппаратов с целью увеличения их надежности и срока эксплуатации.

К настоящему времени Новосибирским госуниверситетом изготовлено 44 комплекта аппаратуры АКВС, 37 из которых уже отправлены на спутниках в космос. В разработке и создании космической техники участвуют студенты-физики.

Бурятский научный центр СО РАН укрепляет связи с монгольскими коллегами

В конце марта в рамках развития двустороннего сотрудничества Бурятский научный центр СО РАН посетила делегация представителей вузов Монголии «Дархан Дээд», «Мандах Буртгэл» и «Хумуунлэг».

Гостей из Монголии ознакомили с основными направлениями научных исследований Института монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН, который является одним из ведущих востоковедческих центров страны и изучает социально-экономическое и межкультурное взаимодействие народов, государств и обществ Азии. Также монгольские специалисты ознакомились с работами Байкальского института природопользования и Института общей и экспериментальной биологии СО РАН, посетили Музей БНЦ.

Монгольские делегаты высказали заинтересованность в обмене специалистами и проведении совместных научных мероприятий в области монголоведения, культурологии и этнографии. Учёные Бурятского научного центра СО РАН ожидают, что в будущем будут подписаны соглашения о сотрудничестве с вузами Монголии, организации и проведении международных экспедиций.

6 апреля — День геолога



Крайний Север, 20 км до Северного Ледовитого океана. Экспедиция Института нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН 2012 года по инвентаризации керна. Середина июля. Поселок Чайдах, старое, разрушенное кернаохранилище, часть керна разбросана по тундре... «Чайдах — посёлок северный, // Посёлок позаброшенный,

Домишки наклонились все, // И я здесь гость непрощенный...», — это из стихотворения, написанного к.г.-м.н. Михаилом Фоминым, тогда ещё аспирантом (на снимке первый слева). В центре — начальник этого небольшого отряда к.г.-м.н. Александр Юрьевич Нехаев и Антон Макаров, студент ГГФ НГУ.

Институту земной коры СО РАН — 65 лет

Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Президиум и учёные Сибирского отделения Российской академии наук сердечно поздравляют дружный коллектив Института земной коры СО РАН с 65-летним юбилеем!

Институт был создан в послевоенные годы, первые научные разработки были направлены на расширение минерально-сырьевой базы Восточной Сибири по наиболее важным видам сырья. За 65 лет институт приобрел мировую известность и вырос в один из крупнейших центров геологической науки России. Учёные института получили важные научные результаты в области изучения геодинамики, эндогенных процессов, сейсмичности, особенно континентальной литосферы, динамики подземных вод, инженерной геологии и геоэкологии.

Институт славен своим прошлым — его нынешние успехи естественным образом обусловлены влиянием выдающихся ученых Н.А. Флоренсова, Е.К. Гречищева, М.М. Одинцова, В.П. Солоненко, Н.А. Логачёва, Е.В. Пиннекера. Существенный вклад в развитие работ также внесён академиком Ф.А. Летниковым, членом-корреспондентом РАН Е.В. Складчиковым и многими другими сотрудниками института. Мы уверены в успешном продолжении этих

славных традиций. Следует отметить, что между институтом и вузами Иркутска традиционно существуют очень тесные связи — к вам каждый год идут студенты, способные уверенно идти к намеченной цели. За такими сотрудниками всегда будет успех и им принадлежит будущее института.

Высочайший уровень фундаментальных исследований, широкая научная тематика, гармоничное сочетание фундаментальных и прикладных работ, высокая оценка уровня научных результатов, сложившиеся научные школы и сильные исследовательские группы являются залогом дальнейших успехов научного коллектива Института земной коры СО РАН, многие члены которого стали лауреатами государственных премий, обладателями правительственных наград, заслуженными ветеранами СО РАН.

Дорогие коллеги! В юбилейный день мы шлем поздравления всем работникам Института земной коры СО РАН, без упорного труда которых невозможна любая творческая деятельность. Желаем всем крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов на благо российской науки!

Председатель Сибирского отделения академик А.Л. Асеев
Зам. председателя Отделения академик М.И. Эпов
Главный учёный секретарь Отделения чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров