



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

1 ноября 2012 года • 52-й год издания • № 43 (2878) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

В Президиуме СО РАН

Очередное заседание Президиума СО РАН 25 октября началось на торжественной ноте. Премию имени В.И. Векслера 2012 года в размере 50000 рублей присуждена докторам физико-математических наук Коопу Ивану Александровичу, Переведенцеву Евгению Алексеевичу и члену-корреспонденту РАН Шатунову Юрию Михайловичу (Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН) за цикл работ «Установка с круглыми встречными электрон-позитронными пучками для прецизионного измерения адронных сечений в области энергий до 2 ГэВ».

Группа сотрудников СО РАН — ак. Б.Г. Михайленко, чл.-корр. РАН В.Н. Опарин, к.х.н. А.В. Матвеев, к.ф.-м.н. Э.В. Скубневский — награждена медалями «За заслуги перед Новосибирской областью». Дипломы и медали вручил председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев.

Утверждён состав Учёного совета Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

С научным докладом «Жизненные стратегии патогенов и создание интегрирующих средств защиты растений» выступил д.б.н. В.В. Глугов, директор ИСиЭЖ СО РАН.

С сообщением о применении показателей цитирования Web of Science при проведении научных исследований и оценке их результативности выступил П.Е. Касьянов, представитель Thomson Reuters в России.

О создании Некоммерческого партнёрства «Центр интеграции образования, науки и производства» доложил ак. Н.С. Диканский.

О состоянии дел на строящейся научной станции «Остров Самойловский» в Республике Саха (Якутия) сообщил главный инженер СО РАН В.П. Михеев.

Председатель СО РАН ак. А.Л. Асеев рассказал об итогах визита делегации Отделения на Ямал (подробности см. на стр. 3).

Кадры

Кандидат физико-математических наук Ёлшин Виктор Константинович утверждён в должности заместителя директора Института космофизических исследований и аэронауки им. Ю.Г. Шафера СО РАН на новый срок.

Ещё двум элементам таблицы Менделеева присвоены имена

В Москве в торжественной обстановке присвоены имена 114-му и 116-му элементам таблицы Менделеева. Элемент с номером 114 получил название «флеровий», 116-й элемент теперь называется «ливерморий». Новые элементы получили обозначения Fl и Lv соответственно. Оба элемента были получены в Объединённом институте ядерных исследований в Дубне.

Биологи и вечная мерзлота

Институту биологических проблем криолитозоны (ИБПК) СО РАН исполнилось 60 лет.



Регион, где коллектив ведет многолетние исследования — Якутия, уникальный северный край с особыми природными и климатическими условиями. Работать здесь непросто, работать здесь интересно, ибо живая природа, формирующаяся на многолетне мерзлых грунтах, в экстремальных природно-климатических условиях, совсем не похожа на ту, что сложилась, скажем, в средней полосе России или на её южных территориях. Всё

здесь имеет свои закономерности и строится по своим законам, постигать которые — задача не из лёгких.

Подробности см на стр. 4.

На снимке: — сотрудники лаборатории флористики и геоботаники в экспедиции на р. Большая Ботуобуя. На броне слева направо Е.В. Софронова, Л.Н. Порядина и Н.К. Сосина.

От древнего океана — к континенту

В середине октября в Институте земной коры СО РАН традиционно проходит совещание «Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана — к континенту)», подводющее итоги полевого сезона.

Из разных городов страны съезжаются геологи, чтобы обсудить полученные за год результаты, высказать гипотезы, предложить идеи дальнейших исследований. О своих впечатлениях рассказывает гость из Якутии, заместитель директора Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН к.г.-м.н. А.В. Прокопьев:

— Это было юбилейное совещание. Десять лет назад не очень большая инициативная группа во главе с чл.-корр. РАН Е.В. Склярковым предложила собраться и обсудить эту тему. Раньше была программа «Палеоазиатский океан», объединявшая известных учёных многих институтов, тех, кто зани-

мался Центральной Азией. На том месте, где мы находимся, в глубокой древности был океан. Геологические реконструкции прошлого показывают, что в геологической истории Земли было несколько моментов, когда всё, что поднималось над водой, собиралось в один крупный суперконтинент. Появилась так называемая Родиния. Потом она начала распадаться. Кстати, именно иркутские учёные стали находить соответствующие признаки. Распад суперконтинента в конце докембрия привел к раскрытию Палеоазиатского океана, а процессы эволюции и последующего его закрытия — к формированию одного из крупнейших на планете Цен-

трально-Азиатского складчатого пояса, протянувшегося от Урала до Сихотэ-Алиня.

Совещание поэтому так и называется: «От океана — к континенту». Евгением Викторовичем Склярковым специально был принят такой формат, чтобы каждый мог озвучить идеи, порой даже фантастические. Неординарные идеи здесь всегда приветствовались, у них появлялись сторонники и оппоненты, и тогда возникали дискуссии, в которых, как известно, частенько рождается истина. Конечно, такие «киты» как иркутские учёные-геологи М.И. Кузьмин, И.В. Гордиенко и другие, блестящая плеяда наших коллег из Новосибирска задают

тон, поднимают уровень таких обсуждений на высокую планку.

Программа совещания подразумевала изучение движения континентов, но при этом ведь происходит много различных геологических процессов. Когда континенты сталкиваются, образуются складки, разломы, новые горы, полезные ископаемые. Геологи рассматривают все эти процессы. Любая программа объединяет людей, занимающихся одними и теми же вопросами. Территория-то громадная — от Владивостока до Южной Якутии, Новосибирска, Казахстана, Киргизии — это всё Центрально-Азиатский пояс.

(Окончание на стр. 2)