



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

11 октября 2012 года • 52-й год издания • № 40 (2875) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

В Президиуме СО РАН

Очередное заседание Президиума СО РАН 4 октября началось на торжественной ноте – поздравительные адреса по случаю 75-летия Новосибирской области от имени полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе получили академики А.Л. Асеев, В.М. Фомин, А.П. Деревянко. Ю.Л. Ершов, Р.З. Сагдеев. Награды вручил главный федеральный инспектор по Новосибирской области В.М. Головкин. Почётным жителем Новосибирской области стал ак. В.Н. Пармон.

С научным докладом «Исследование струйных и отрывных сверхзвуковых течений применительно к работе перспективных аэрокосмических систем» выступил д.т.н. В.И. Запругаев (ИТПМ СО РАН).

В финальную стадию выходит утверждение перечня программ фундаментальных исследований СО РАН на 2013—2020 гг. и конкурс проектов в эти программы на 2013—2015 гг.

В связи с обращением ОУС по физическим наукам утверждена премия для молодых учёных им. ак. К.С. Александрова за работы в области кристаллографии и кристаллофизики.

Ректор Новосибирского государственного университета д.ф.-м.н. М.П. Федорук будет принимать участие в работе Президиума СО РАН с правом совещательного голоса.

Принято решение о передаче имущества и штатной численности Омского филиала Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова Омскому научному центру СО РАН.

Кадры

Член-корреспондент РАН Толстоногов Александр Александрович (на новый срок) и доктор физико-математических наук Щеглова Алла Аркадьевна утверждены в должности заместителей директора по научной работе Института динамики систем и теории управления СО РАН.

Кандидат физико-математических наук Безматерных Дмитрий Михайлович утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института водных и экологических проблем СО РАН.

Доктор философских наук Попков Юрий Владимирович утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института философии и права СО РАН на новый срок.

В исправление к напечатанному в № 37 «НВС» от 20 сентября

Доктор биологических наук Шишкин Александр Сергеевич утверждён в должности заместителя директора по научной работе Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. Приносим извинения за опечатку.

Эксперты по цунами собрались в Новосибирске

С 8 по 12 октября в Институте вычислительных технологий проходит научно-техническое совещание по фундаментальным и прикладным проблемам развития Российской национальной системы предупреждения о цунами.



Тихоокеанское побережье, на котором находится большая часть населения и экономического потенциала российского Дальнего Востока, потенциально подвержено разрушительному воздействию цунами. Опасные очаги цунамигенных подводных землетрясений сосредоточены преимущественно в районе глубоководного Курило-Камчатского жёлоба, а также у западного побережья Латинской Америки.

В рамках Федеральной целевой программы «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации до 2010 года»

были реализованы неотложные мероприятия по совершенствованию системы предупреждения о цунами. Сегодня начинается новый этап развития программы. Детальному анализу итогов работ 2006—2010 годов и основных направлений дальнейшего развития СПЦ России и было посвящено совещание в Новосибирске.

Подробности см. на стр. 3.

На снимке: — коллективное фото участников совещания на крыльце ИВТ СО РАН. Фото Ю. Плотникова

Нобелевские премии по медицине и физике

Презентацией обладателей премии по медицине и физиологии 8 октября открылась неделя оглашения Нобелевских лауреатов за 2012 год.

Нобелевская премия по медицине присуждена биологам Синюе Ямане и Джону Гердону за работы по стволовым клеткам и клонированию животных.

Японский учёный Синей Ямане разработал метод получения стволовых клеток из обычных клеток организма. Первопроходцами в этой области считаются канадцы Джеймс Тилл и скончавшийся в прошлом году Эрнст МакКаллох, а также нынешний лауреат англичанин Джон Гердон, клонировавший из стволовых клеток лягушку.

Лауреатами Нобелевской премии по физике 2012 года стали французский учёный Серж Арош и американец Дэвид Уайнленд. Об этом было объявлено 9 октября.

В сообщении Нобелевского комитета говорится, что Арош и Уайнленд создали прорывные технологии манипулирования квантовыми системами. «Нобелевские лауреаты открыли новую эру в эксперименте по квантовой механике, показав, что можно измерять состояния отдельных частиц, не

разрушая их (состояния)», — сообщается в пресс-релизе.

Серж Арош родился 11 сентября 1944 года в Касабланке, Марокко. С 2001 года он работает в Коллеж де Франс заведующим кафедрой квантовой физики. Примечательно, что награда Ароша не стала неожиданностью — он назывался среди прочих кандидатов на получение Нобелевской премии последние несколько лет. Например, он попал в список возможных лауреатов шведской газеты Dagens Nyheter.

Дэвид Уайнленд родился 24 февраля 1944 года. В настоящее время он работает в Национальном институте стандартов и технологий в США. Он также является лауреатом большого количества престижных научных наград.

Размер главной научной награды мира в этом году составляет 1,2 миллиона долларов. Церемония вручения премии пройдет 10 декабря 2012 года в Стокгольме.

Соб. инф.

В программе Общего собрания СО РАН

Президиум Сибирского отделения Российской академии наук утвердил программу работы Общего собрания СО РАН.

Заседания объединённых учёных советов СО РАН по направлениям наук (по отдельным программам) пройдут 5 декабря.

Научная сессия «История Сибири: актуальные проблемы и новые решения», посвященная Году российской истории, состоится 6 декабря.

Утреннее заседание откроется вступительным словом председателя СО РАН ак. А.Л. Асеева.

Затем прозвучат научные доклады «Древнейшая история Алтая» (д.и.н. М.В. Шуньков), «Ноин-Ула — неизвестные страницы в истории хунну» (чл.-корр. РАН Н.В. Полосьмак), «Латухинская степенная книга: образование и развитие Русского государства» (ак. Н.Н. Покровский), «Роль АН СССР и РАН в прошлом и будущем Сибири» (чл.-корр. РАН В.А. Ламин), «Экономика Сибири: прошлое и настоящее» (ак. В.В. Кулешов).

В программе вечернего заседания — вручение дипломов почётным докторам СО РАН, награждение молодых учёных — победителей конкурса на премии имени выдающихся учёных СО РАН, награждение победителей конкурса журналистских работ в связи с 55-летием СО РАН и Годом российской истории.