



Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

3 февраля 2011 года • 50-й год издания • № 5 (2790) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

НОВОСТИ

«Миры Байкальских глубин»

Презентация книги «Миры Байкальских глубин» состоялась 31 января на лектории Бурятского отделения Русского географического общества в Национальной библиотеке им. Горького (г. Улан-Удэ). Автор книги — председатель регионального отделения РГО, член-корреспондент РАН А.К. Тулохонов. В книге рассказывается об итогах трехлетней экспедиции «Миры на Байкале». Она издана тиражом 500 экземпляров, стоимостью 100 рублей каждый. Получить книгу можно будет и по подписке.

Грант за технологию производства биотоплива

По итогам конкурса молодежных исследовательских проектов в области энергетики «Молодая энергия» грант получила младший научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН кандидат химических наук Ольга Голязимова.

Ее работа касается разработки технологии получения топливного этанола из биомассы. В частности, исследуются вопросы механической активации гидролиза целлюлозы и лигноцеллюлозных материалов с помощью определенных ферментов.

По данным официального сайта конкурса, в этом году победу одержали 6 проектов из 3 регионов России. Общий призовой фонд составил 2,88 млн руб.

Школа для программистов под iPhone

В Технопарке новосибирского Академгородка стартовала зимняя школа по разработке мобильных приложений для продуктов Apple. Школа открылась в рамках программы iOS College компании-резидента технопарка AISoftPro. В ближайшую неделю в рамках мастер-классов эксперты в области мобильных технологий, включая практикующих программистов, дизайнеров, продюсеров, будут учить участников школы — более 40 студентов и молодых IT-специалистов — основам разработки под мобильные платформы на примере Apple iOS (iPhone, iPod, iPad). Также в режиме командной проектной работы участники школы создадут простые iOS-приложения, самые успешные из которых будут опубликованы в Apple App Store.

Авторское право и Интернет

11 февраля в 15:00 в конференц-зале Отделения ГПНТБ СО РАН состоится семинар «Авторское право и Интернет». Ведет встречу Евтушенко Николай Валерьевич, юрист, зам. директора Сибирского института интеллектуальной собственности. Семинар организован Консультационным пунктом по охране интеллектуальной собственности Отделения ГПНТБ СО РАН. Приглашаем научных сотрудников, работников информационных технологий, сотрудников издательств — всех, кто нуждается в юридической поддержке при создании и использовании объектов авторского права в электронной среде. Вход свободный.

8 февраля — День Российской науки



На фото В. Новикова: в лаборатории магнитного резонанса МТЦ аспирантка О.А. Крумкачева, аспирант И.В. Сквопин, студент С.В. Семенов, д.ф.-м.н., проф. Е.Г. Багрянская

Сотрудникам Сибирского отделения Российской академии наук

Дорогие коллеги и друзья!

Президиум Сибирского отделения РАН поздравляет с нашим общим профессиональным праздником сотрудников СО РАН, ветеранов, преподавателей, аспирантов и магистрантов — всех тех, кто связал свою жизнь с наукой.

Результаты исследований российских, в том числе сибирских ученых в самых различных областях науки: атомной физике, материаловедении, энергетике, археологии, биологии, генетике и др., служат основой для актуальных и перспективных разработок мирового уровня.

В наступившем году мы будем отмечать несколько зна-

чительных событий.

Год российской космонавтики — в честь 50-летия полета космического корабля с человеком на борту — Юрием Алексеевичем Гагариным. Это событие планетарного масштаба, выдающийся успех научной мысли и работы огромного количества людей разных специальностей от конструктора до разнорабочего. Сибирское отделение и сегодня исследует проблемы освоения космоса, проводит уникальные эксперименты и решает прикладные задачи, непосредственно связанные с полетами и работами в открытом космосе.

Организация Объединенных наций объявила 2011 год Международным годом химии, который будет проходить под девизом «Химия — наша жизнь, наше будущее». Достижения

ученых-химиков Сибирского отделения широко известны и у нас в стране и за рубежом. Год химии позволит обратить дополнительное внимание на те проблемы, которые необходимо решать в первую очередь, и на важнейшую из них, как и во всей науке, проблему привлечения в профессию молодых, умных и энергичных людей.

В этом году все научное сообщество Российской Федерации будет праздновать 300-летие со дня рождения великого русского ученого Михаила Васильевича Ломоносова, основополагающие идеи которого использованы при создании Сибирского отделения.

В неделю науки институты Сибирского отделения РАН откроют свои двери всем молодым, задумывающимся о своем

будущем жизненном пути людям и просто всем заинтересованным, жаждущим новых знаний и впечатлений. Ученые разных специальностей расскажут о самых интересных достижениях в своей работе, продемонстрируют экспериментальные установки, прочтут лекции и покажут фильмы о науке и её людях.

Дорогие коллеги! Примите наши самые сердечные поздравления с наступающим Днем науки и пожелания успеха в нашей любимой и такой непростой работе — все глубже постигать тайны природы во благо всех людей. Пусть мир и радость живут в вашем доме, будьте здоровы и счастливы!

Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев
Главный учёный секретарь СО РАН чл.-корр. РАН Н.З. Ляхов

Похвала науке

Культура — вторая природа, Кобогатенный или траченый мир. Наука — центр культуры. В центре науки — человек. Доброта и свобода человека — двуединная цель науки. Добр тот, кто не уменьшает запасы и меры добра. Свободен тот, кто не уменьшает запасы и меры свободы. Наука хранит человека как универсальный эталон добра и свободы.

Наука не существует сама по себе — она возникает в людях и в людях обитает. Наука создаёт многообразие возможностей для че-

ловека, но самостоятельно сделать человека ни лучше, ни хуже не способна. Наука — инструмент разума, практика изменения жизни и воззрений человека.

Человеку нужен лучший мир лучших людей. Он ищет совершенства, тонко ощущая лишения и пороки своего существования. Человек стремится к удобству, ценит духовный комфорт, не желает зависеть ни от собственных слабостей и глупостей, ни от капризов природы и окружающих. Наука открывает человеку пути решения

огромного множества проблем, предоставляя запас знаний и умений, накопленных предками.

Внутренний мир людей регламентирован моралью. Что хорошо и что плохо — наука не различает. Наука не оценивает, не порицает и не хвалит. Роль науки для морали опосредована — наука способствует утверждению универсального гуманизма как главного компонента нравственности. Научное мировоззрение раскрепощает человека, раскрывая его интеллектуальный потен-

циал и указывая границы его возможностей. Знающий и понимающий человек свободен и потому открыт добру.

Человек не идеален, но способен анализировать себя и к идеалу стремиться. Идеальный человек не может не быть духовно здоровым и сильным, самокритичным и мудрым, открытым и ненавязчивым. Лучший человек и добр, и свободен, он равный в мире свободных и добрых людей.

(Окончание на стр. 2)