



# Наука в Сибири

ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

29 сентября 2011 года • 51-й год издания • № 39 (2824) • <http://www.sbras.ru/HBC/> • Цена 7 руб.

## НОВОСТИ

### Юбилею института посвящается

12—13 сентября в Сибирском институте физиологии и биохимии растений СО РАН прошла Всероссийская научная конференция «Биологические исследования в Сибири», посвященная 50-летию со дня основания института. На ней были обсуждены вопросы физико-биологических исследований экосистем Сибири, клеточно-молекулярной биологии растений, медико-биологических исследований, озвучены достижения последних лет.

### Восстановить преемственность

Российская академия наук, Министерство обороны РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Федеральное космическое агентство, Министерство образования и науки РФ, Высшая аттестационная комиссия и Межрегиональный совет по науке и технологиям провели 13—15 сентября 2011 г. в Непряхино Челябинской обл. VI Международный симпозиум по фундаментальным и прикладным проблемам науки.

В симпозиуме участвовали представители 78 академических учреждений, отраслевых НИИ и вузов из Азербайджана, Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Украины. В решении симпозиума отмечено, что восстановление преемственности в развитии науки и подготовке научных кадров в республиках бывшего СССР является важной предпосылкой эффективного сотрудничества наших стран.

### Учёные обсудили проблемы демографии

В Иркутском научном центре СО РАН 22 сентября прошла всероссийская научная конференция «Социально-демографические перспективы Сибири. Актуальные проблемы и поиск путей их решения». Мероприятие проходило под эгидой Российской академии медицинских наук, Восточно-Сибирского научного центра экологии человека СО РАН, а также Иркутского научного центра СО РАН, Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН.

Конференция приурочена к 300-летию со дня рождения М.В. Ломоносова и 250-летию его трактата «О сохранении и размножении русского народа».

### Конкурс

**Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН** объявляет конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника лаборатории микробиологии по специальности «03.01.03» молекулярная биология. Срок проведения конкурса — через два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8. Справки по тел.: 363-51-55. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института ([www.niboch.nsc.ru](http://www.niboch.nsc.ru)) в сети Интернет.

## Информатику — на службу геомеханике

Георадиолокация находится на стыке многих наук и требует от молодых учёных широкого кругозора и постоянного совершенствования.



Кирилл Соколов работает в лаборатории георадиолокации Института горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН. Окончил с отличием Якутский государственный инженерно-технический институт, после службы в армии и работы на производстве поступил в аспирантуру ИГДС СО РАН. Занимаясь изучением пространства сверхширокополосных электромагнитных импульсов в мёрзлом горном массиве, обосновал применение вейвлет-анализа в обработке георадиолокационных данных, что легло в основу защищенной в 2010 г. кандидатской диссертации «Оценка строения массива горных пород россыпных месторождений криолитозоны, перекрытого электропроводящим слоем, методом георадиолокации».

Под руководством К.О. Соколова молодые инженеры лаборатории в настоящее время создают современную опытно-экспериментальную базу. Квалификация инженера-программиста позволяет ему совершенствовать и автоматизировать многие рутинные геофизические работы и создавать более совершенное программное обеспечение для изучения и представления георадиолокационных данных.

На снимке В. Новикова: — молодые сотрудники лаборатории георадиолокации ИГДС СО РАН за обработкой геофизических данных. На переднем плане — м.н.с., к.т.н. К.О. Соколов, на заднем — инженеры Н.Д. Прудский, М.П. Фёдоров, Д.В. Саввин, К.И. Кайгородов.

## «Интерра» вышла на следующий уровень

22 сентября в Новосибирском театре оперы и балета состоялось открытие третьего молодежного инновационного форума «Интерра», девиз которого — открытость, креативность, дискуссионность и сфокусированность на достижении результатов. Цель форума, по словам организаторов — понять взаимодействие человека и государства при построении инновационного общества.

— Наш форум действительно инновационный, — сказал на открытии губернатор Новосибирской области В.А. Юрченко. — Каждый год предлагается новая программа, новые темы для обсуждения, новые приоритетные направления работы главных площадок, и это не случайно — постоянно меняется сама жизнь. «Интерра» — это огромное по содержанию поле деятельности для всех: науки, образования, производства, бизнеса, власти. Наш форум изначально был направлен на то, чтобы представители этих направлений встретились и скоординированно поработали. Это особенно необходимо сегодня, когда на правительственном уровне идет формирование стратегии инновационного развития страны — Инновационная Россия-2020.

— За эти два года мы убедились — «Интерра» стала достойным брендом нашего города и области, — продолжил мэр Новосибирска В.Ф. Гордеев. — Особо актуальна тема третьей «Интерры» — инновационный человек, инновационное государство. «Интерра» должна помочь в решении задач, которые перед нами ставит время.

От имени коллективов институтов Сибирского отделения РАН и коллег из СО РАН и РАСХН с открытием форума участников поздравил академик А.Л. Асеев.

— В наших лабораториях и институтах ведётся работа над прорывными решениями в области нанотехнологий и наноматериалов, медицинских материалов, новых технологий в области энергосбережения и энергоэффективности, поиска и переработки минеральных ресурсов Сибири и так далее. В дни работы «Интерры» наши лаборатории будут открыты для вас. Кроме того, в Академгородке в рамках форума пройдет множество мероприятий — Международный экономический семинар, Ассамблея молодых учёных, фестиваль науки, в институтах — круглые столы. Я желаю вам успешного перехода на следующий уровень», — сказал председатель СО РАН.

Е. Садыкова, «НВС»