

## СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

# На выставке «Недра-2012»

Организаторы 9-й Международной выставки «Недра-2012. Изучение. Разведка. Добыча» по сложившейся традиции приурочили её к празднованию Дня геолога и провели в павильоне № 55 Всероссийского выставочного центра с 3 по 5 апреля.

Организаторами выставки ежегодно выступают Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федеральное агентство по недропользованию. С 2004 года мероприятия поддерживают Совет Федерации, Комитет Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии, Торгово-промышленная палата РФ, Союз нефтегазопромышленников России.

В выставке «Недра-2012» участвовало более 100 организаций из 15 российских регионов. Были представлены стенды таких компаний как ОАО «ГМК «Норильский никель», ОАО «Зарубежнефть», ФГУП «ВНИГРИ», ООО НПФ «Геологоразведка», ЗАО «Полюс», ОАО «Камчатгеология», АВЕМ Instrument AB (Швеция), ООО «Алмазы Анабара», Геммологический институт, а также других компаний, осуществляющих свою деятельность в области изучения, разведки и добычи полезных ископаемых. Значительное место занимала спецэкспозиция «Самоцветы и алмазы».

Сибирское отделение Российской академии наук впервые приняло участие в выставке, представив разработки четырёх институтов: Института горного дела им. Н.А. Чинакала, Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука, Института химической кинетики и горения и Геологического института (БНЦ).

Самая большая по площади экспозиция — 8 кв. м — получилась у ИНГГ СО РАН. Среди разработок института были представлены как работы по малоглубинным исследованиям геофизическими методами, так и приборы для каротажа глубоких скважин, а также хроматографы для анализа газовых смесей. Демонстрировался ряд разработок по построению структурных карт с использованием палеонтологических методов.

Специалист ИНГГ СО РАН Дмитрий Мед-

ных отметил, что «коллеги из Якутской топливно-энергетической компании заинтересовались технологиями каротажа скважин. Были обсуждены вопросы применения малоглубинной электро-разведочной станции «Скала-48» с рядом представителей золотодобывающих компаний, в том числе с ЗГВ «Коннектик» (Гвинея). Оборудованием, производимым ИНГГ СО РАН, заинтересовались организации-партнёры. Были высказаны пожелания о приобретении некоторых видов продукции».

Что же касается методик газового анализа, то на рынке имеется конкуренция, и специалисты, которые занимаются данным вопросом, рассказывают об альтернативных приёмах. Выявляются возможности развития нашей технологии».

Определение местонахождения и параметров водоносных горизонтов необходимо во многих областях хозяйственной деятельности, а также при мониторинге окружающей среды. Часто для решения этой задачи разведку проводят методом бурения, что в ряде случаев слишком дорого и может занимать значительное время, особенно при исследовании обширных территорий. Поэтому представители многих организаций с интересом отнеслись к технологии Института химической кинетики и горения СО РАН, в котором разработан и успешно применяется бесскважинный магниторезонансный метод поиска подземных водоносных горизонтов. Для реализации этого метода в ИХКГ СО РАН создан аппаратно-программный комплекс «Гидроскоп».

Руководитель группы ИХКГ к.ф.-м.н. Евгений Кальнеус в ходе общения с участниками выставки выяснил, что во многих представленных на выставке регионах существуют определённые трудности с наличием питьевых вод в достаточном количестве, а в некоторых, например, на востоке Курганской области и

на севере Ямало-Ненецкого автономного округа эта проблема стоит особенно остро. «В связи с этим наш метод мог бы быть использован при гидрогеологических изысканиях в указанных районах для удешевления проведения разведочных работ при поиске и оценке запасов подземных водных ресурсов».

По результатам консультаций представителей ИХКГ, ИГД СО РАН и ИПКОН РАН (г. Москва) достигнуто соглашение о проработке вопросов создания методики определения зон концентрации подземных вод в условиях рудников и шахт с помощью комплекса «Гидроскоп» и представленных на выставке продольных деформометров. Деформометры разработаны ИГД СО РАН совместно с КТИ НП СО РАН в рамках выполнения интеграционных проектов СО РАН.

По мнению к.г.-м.н. Евгения Кислова (ГИН СО РАН), «Гидроскоп» может быть очень полезен в Бурятии в рамках реализации программы по восстановлению кочевого скотоводства, развития малых сел, возвращения соотечественников, включая бурят из Китая.

Заведующий лабораторией ИГД СО РАН д.т.н. Владимир Юшкин надеялся увидеть на выставке экспозиции горно-добывающих, нефтяных предприятий, проектных организаций, обменяться информацией с непосредственными исполнителями. К сожалению, горно-добывающая составляющая общей экспозиции была незначительна, на многих стендах общую информацию об организациях представляли люди, далекие от практики. И все же, как уже было отмечено, достигнута договоренность о совместных исследованиях с Институтом комплексного проектирования освоения недр (г. Москва).

«С ИПКОНом некоторые лаборатории нашего института уже совместно работают на Норильском предприятии, — рассказывал Владимир Фёдорович. — Кроме того, хорошо увязываются наша материально-техничес-



кая и теоретическая базы с их технологическими аспектами. Поэтому естественно, что с этим институтом будет развиваться связь».

Состоялись интересные для ИГД СО РАН встречи со специалистами Кольского научного центра, Института динамики геосфер РАН (г. Москва). Все эти организации заинтересованы в применении на практике теории волн маятникового типа (распространение волн по системам блоков), что позволяет решать серьезные геофизические задачи, вопросы, связанные с горными ударами, подземными толчками.

Наука геология очень тесно связана с понятием времени. Будем надеяться, что со временем выставка «Недра» станет более разноплановой и привлекательной для специалистов сибирских научных институтов.

**Е.С. Годунова, выставочный центр СО РАН, с благодарностью всем, кто участвовал в написании статьи**

**На снимке: — руководитель группы ИХКГ к.ф.-м.н. Евгений Кальнеус (слева) и заведующий лабораторией ИГД СО РАН д.т.н. Владимир Юшкин (сидит справа).**

## В Омске обсудили проблемы сибирской деревни

Во второй половине апреля в Омске учёные из разных городов и стран в девятый раз собрались в стенах Омского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина на Международную научно-практическую конференцию «Сибирская деревня: история, современное состояние, перспективы развития».

В организации научного форума приняла участие как российские учреждения — Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, Омский государственный университет (ОмГУ) имени Ф.М. Достоевского, Институт истории СО РАН, Омский филиал Института археологии и этнографии СО РАН, Омский филиал Российского фонда культуры, Сибирский филиал Российского института культурологии, так и международные организации — Польская академия наук, Торунский университет имени Николая Коперника, Посольство Республики Польша в Российской Федерации. О своем желании участвовать в форуме заявили более 300 учёных.

На открытии конференции прозвучали приветствия первого заместителя Посла Республики Польша в Российской Федерации, Советника-Министра Ярослава Ксёнджека, академика-секретаря Отделения историко-филологических наук Российской академии наук академика А.П. Деревянко, директора Института истории СО РАН чл.-корр. РАН В.А. Ламина, директора Российского института культурологии профессора К.Э. Разлогова, президента Российского фонда культуры Н.С. Михалкова, председателя Совета ректоров омских вузов, ректора ОмГУ профессора В.И. Струнина. Все выступающие отметили актуальность данного мероприятия, его серьезный научно-организационный уровень и высокий рейтинг среди научных мероприятий Сибири.

Конференция проходила в дни 150-летия со дня рождения крупнейшего реформатора социально-экономической сферы Российской империи П.А. Столыпина и была посвящена этому знаменательному событию. Поэтому не случайно на пленарном заседании в большом блоке докладов были затронуты проблемы истории и современного реформирования аграрного сектора экономики. Так, профессор М.В. Шиловский (Новосибирск) проанализировал значение столыпинской аграрной реформы для экономического и политического развития Сибири. Профессор С.А. Пахомчик (Тюмень) скрупулёзно провел сравнительный анализ столыпинской и современной аграрной ре-



форм, убедительно доказав преимущество первой. Профессор Ю.М. Рогатнев (Омск) ярко продемонстрировал основные этапы земельной реформы на всем протяжении XX века и представил результаты реформ, которые можно использовать сегодня, в XXI веке. Польские учёные З. Шальчик и К. Вацьковский (Варшава) поделились интересным опытом финансирования сельского хозяйства Польши в рамках единой аграрной политики Евросоюза.

На пленарном заседании прозвучали также доклады Л.Е. Горизонтова (Москва) об аграрном вопросе и политических свободах в России и Польше в середине XIX века, И. Масаки (Торунь) — о традиционном и либеральном подходах к коммерциализации «священной» русской земли, К.Э. Разлогова (Москва) — о трансформации сельского образа жизни под воздействием новых технологий, Н.А. Томилова (Омск) — о просвещении как главном направлении в оптимизации международных отношений в России.

Работа конференции продолжилась в десяти секциях по следующим направлениям: история сельских населенных пунк-

тов Сибири; проблемы социально-экономической истории и хозяйственного освоения сибирской деревни; национальные и конфессиональные отношения через призму социально-политических процессов в Сибири; проблемы народной культуры, этнокультурные и демографические процессы в прошлом и настоящем; образование, наука, культура в контексте аграрного развития Сибири; Сибирь в истории и культуре польского народа; проблемы аграрной экономики; вопросы земельных отношений, землепользования и землеустройства сибирской деревни; экология сибирской деревни; сибирская деревня: проблемы управления.

Интересными выступлениями и горячими дискуссиями сопровождались как секционные заседания, так и заседание круглого стола на тему «Идейное наследие П.А. Столыпина в контексте модернизационных процессов в современной России». Плодотворно прошла презентация новейших российских и польских научных изданий по истории западных мигрантов в Сибири. Традиционным становился проведение выездного круглого стола,

который в этот раз прошел в Большеречье, районном центре Омской области, на тему «Проблемы социально-культурного и экономического развития сельских территорий».

В работе конференции чётко проявился междисциплинарный подход к исследованиям различных аспектов сельской жизни. В ней приняли участие историки, археологи, этнографы, демографы, географы, экономисты, экологи, правоведы, культурологи, а также практические работники. К началу работы форума был издан трёхтомный сборник статей с материалами конференции.

Культурная программа включала в себя концерт лучших солистов и инструментальных ансамблей ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, Омского музыкального училища имени В.Я. Шебалина, польского национально-культурного общества «Родзина» в Омском областном музее избразительных искусств имени М.А. Врубеля, посещение историко-культурного комплекса «Старина Сибирская», картинной галереи и единственного сельского зоопарка России в Большеречье.

Вопросы, которые обсуждались на конференции, а также рекомендации по решению насущных проблем экономического, социального и культурологического характера нашли отражение в решении конференции, которое будет опубликовано и представлено в органы региональной и федеральной власти, распространено во всех научных, образовательных и культурных учреждениях, связанных с теоретическим исследованием и практическим воплощением задач в аграрной сфере.

**Т.Н. Золотова, старший научный сотрудник Сибирского филиала Российского института культурологии,**

**Н.А. Томилов, директор Омского филиала Института археологии и этнографии СО РАН**

**На снимке: — участники Международной научно-практической конференции «Сибирская деревня: история, современное состояние, перспективы развития», посвященной 150-летию со дня рождения П.А. Столыпина.**