

## **СИНЬЦЗЯН — КЕМЕРОВО: ПРОДОЛЖЕНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА**

**В середине марта Сибирское отделение РАН посетили представители Синьцзянского университета и компании по производству гуминовых препаратов ООО «Гуминовая кислота Шуань Лун» Синьцзяна. За два дня, 14 и 15 марта, они побывали в Институте катализа им. Г. К. Борескова СО РАН (г.Новосибирск), где ознакомились с разработками каталитических технологий для переработки ископаемых топлив и исследованиями в области охраны окружающей среды в лаборатории экологического катализа, а также в Институте углекислоты и химического материаловедения и в Институте угля в Кемеровском научном центре.**

Этот визит явился продолжением научно-технических контактов, установленных в ходе поездки делегации учёных ИУХМ СО РАН в ноябре 2010 г. в гг.Урумчи и Карамай Синьцзян-Уйгурского автономного района (СУАР).

Следует отметить, что Синьцзянский университет в Урумчи является самым крупным вузом в СУАР. В университете обучаются по различным программам подготовки и переподготовки более 30 тыс. студентов, в том числе в очной форме — свыше 19 тыс., более 4100 аспирантов, более 350 иностранных студентов. Численность профессорско-преподавательского состава составляет около 1660 человек.

Компания ООО «Гуминовая кислота Шуань Лун» Синьцзяна в г.Урумчи, КНР, является основным производителем гуминовых препаратов из выветренных каменных углей общим годовым объёмом производства 50 тыс. тонн. Гуминовые кислоты — органические вещества, извлекаемые из природных продуктов (торф, бурый уголь, выветренный каменный уголь) водными растворами щелочей.

Использование гуминовых препаратов позволяет значительно повышать урожайность сельскохозяйственных культур, увеличивать продуктивность животноводства, улучшать и восстанавливать плодородие почвы. Гуминовые препараты могут иметь широкое использование и в технических областях: в приготовлении буровых растворов, в производстве керамики, как ионообменные вещества — в очистке сточных вод. Продукция компании экспортируется в более чем 20 стран, включая Японию, США, Южную Корею, Бразилию, Австралию, Южную Африку и страны Юго-Восточной Азии и Европы. Предприятие имеет собственные участки по добыче и обогащению угля. Среди производителей гуминовых препаратов компания занимает лидирующее положение в КНР и десятое место в мире.

В ходе посещения Института угля СО РАН директор чл.-корр. РАН В. И. Клишин рассказал участникам делегации о разработках института, для гостей были проведены экскурсии в Музей угля и в Выставочный центр КемНЦ СО РАН, где представлены достижения всех институтов научного центра. В рамках соглашения о совместном сотрудничестве, подписанного в феврале 2012 года между Кузбасским государственным техническим университетом и Институтом углекислоты и химического материаловедения СО РАН, 15 марта для участников китайской делегации организовали встречу с руководством КузГТУ. В результате проведенных переговоров был подписан трёхсторонний Протокол о намерениях между ИУХМ

СО РАН, КузГТУ и Синьцзянским университетом.



Стороны договорились о подготовке совместных предложений для развития научно-технического и образовательного сотрудничества, включая программы межвузовских и академических обменов. Протокол подписали директор ИУХМ СО РАН чл.-корр. РАН З. Р. Исмагилов, ректор КузГТУ профессор В. А. Ковалев, профессор Института химии и химической промышленности Синьцзянского университета Ма Фэньюн. После подписания Протокола состоялся совместный российско-китайский семинар, на котором с докладами выступили проректор по развитию и международным связям КузГТУ профессор О. В. Тайлаков, декан ХТФ КузГТУ, профессор Т. Г. Черкасова, профессор Синьцзянского университета Ма Фэньюн.

В рамках визита в Институт углехимии и химического материаловедения СО РАН состоялся семинар, на котором сотрудники института имели возможность прослушать доклады членов китайской делегации.

В ходе переговоров, проведенных под руководством директора ИУХМ СО РАН чл.-корр. РАН З. Р. Исмагилова, стороны подготовили для подписания соглашения о научно-техническом сотрудничестве, которые предусматривают проведение консультаций по вопросам формирования и реализации совместной научно-технической политики в рамках межгосударственных программ, осуществляемых между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой; обмен научно-технической информацией, данными маркетинговых исследований в областях применения существующих и перспективных научных разработок, документацией, литературой, образцами изделий, «ноу-хау» и лицензиями; обмен учёными и специалистами; организация стажировок; проведение совместных семинаров, научных конференций, рабочих встреч, выставок, а также осуществление совместных научно-исследовательских проектов в рамках двусторонних программ по исследованию и разработке в областях, представляющих взаимный интерес.

**Наш корр.**

стр. 10