



Подписание договора о сотрудничестве — Александр Захаров и Сунь Чансюн. Договоры о сотрудничестве также подписали ученые КузГТУ: Сергей Герасименко, Сергей Костенков и Алла Захарова.

Удивили Поднебесную

Делегация ученых КузГТУ приняла участие в 25-й Харбинской торгово-экономической ярмарке, получившей в нынешнем году статус Российско-китайского ЭКСПО. Мероприятие проводилось в соответствии с решениями правительств Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Среди организаторов ЭКСПО – министерство экономического развития РФ, министерство промышленности и торговли РФ, министерство коммерции КНР, народное правительстве провинции Хэйлунцзян КНР. Цель — углубление сотрудничества и прямых контактов между странами.

Одной из разработок ученых КузГТУ, демонстрировавшейся на стенде университета и вызвавшей большой интерес организаторов и гостей ЭКСПО, стал конвейер на магнитной подушке. Представлял ее Александр Захаров, профессор кафедры горных машин и комплексов, более 30 лет занимающийся научными исследованиями, направленными на повышение эффективности горно-транспортных машин на основе использования силового взаимодействия постоянных магнитов. Привезенный в Китай вариант конвейера – уже третий, нового поколения. В отличие от стандартных конвейеров, он не имеет роликов — лента подвешивается магнитным полем. Минимальное сопротивление движению и минимальные динамические нагрузки позволяют увеличить производительность технологического процесса, по словам Александра Юрьевича, до 50%, но такой конвейер обходится дороже. Возможно, именно это последнее обстоятельство пока отпугивает российские угольные компании от практического сотрудничества. А вот представителей Китая, активно интересую-

щихся инновационными разработками и технологиями российских ученых, финансовая сторона не смутила.

Также представители научных и промышленных кругов Китая заинтересовались разработками ученых КузГТУ, касающимися повышения энергоэффективности работы центробежных насосов, подшипников качения и подшипниковых узлов технологического оборудования, станка для намотки тонкой ленты. Были подписаны четыре договора по продвижению данных разработок на китайский рынок. Теперь в октябре в КузГТУ ожидают ответный визит китайской делегации с финансовыми предложениями.

В работе ЭКСПО со стороны России приняли участие 39 регионов, в том числе были представлены и образовательные учреждения технического профиля. С рядом вузов Сибири и Урала, сообщила Светлана Григашкина, начальник отдела развития и международного сотрудничества КузГТУ, в новом учебном году планируется начать более тесное научное сотрудничество. Кроме того, во время работы ЭКСПО был подписан договор о сотрудничестве между КузГТУ и Харбинской инвестиционной управляющей компанией «Инкубатор». Договор сроком на пять лет с правом дальнейшего продления по желанию сторон, предусматривает совместные разработки и реализацию инновационных и научно-исследовательских проектов, участие в международных научных проектах, программах и грантах, а также организацию инновационных научно-исследовательских лабораторий и научных коллективов для реализации различных исследовательских проектов и программ. Предполагается и издание совместных монографий и сборников научных трудов.