

# БЕЛОРУССКИЙ ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ: НОВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ



— Александр Алексеевич, что можете сказать об итогах проекта ISTOK-SOYUZ?

— Для начала напомню, что он был инициирован партнерами из семи стран: Германии, Франции, России, Беларуси, Армении, Казахстана и Украины — с целью выявления приоритетов и механизмов сотрудничества между европейскими исследователями и исследователями из стран Восточной Европы и Центральной Азии в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ).

В течение 30 месяцев участники проекта анализировали потенциал и выработали рекомендации для научно-технической кооперации между ЕС и странами Восточной Европы и Центральной Азии. Исследователям из Армении, Беларуси, Казахстана, России и Украины была предоставлена возможность регистрации на созданной в рамках проекта платформе компетенций. Здесь зарегистрировались 54 белорусские ИКТ-организации и 67 белорусских ИКТ-специалистов. ISTOK-SOYUZ содействовал интеграции исследовательских организаций в Европейские технологические платформы, контакты с которыми установили 4 учреждения НАН Беларуси: Объединенный институт проблем информатики, Институт тепло- и массообмена им. А.В.Лыкова, Центр систем идентификации, Физико-технический институт.

В рамках проекта был разработан комплекс методических руководств, которые размещены на интернет-портале РЦТТ <http://ictt.by>. Среди них — «Как эффективно строить нетворкинг/коммуникации в международных научно-исследовательских проектах», «Таксономия информационных и коммуникационных технологий, принятая в проекте ISTOK-SOYUZ», практическое руководство «Участие в научно-исследовательских программах Европейского союза по информационно-коммуникационным технологиям» и другие. Кроме того, проект обеспечил прямую поддержку 120 командам исследователей, которые установили 101 контакт с европейскими организациями, в результате чего были инициированы 52 проектные заявки, в том числе от организаций НАН Беларуси: ОИПИ, ИТМО, Центра систем идентификации — по 1 заявке и 3 заявки от РЦТТ.

— В каких еще крупных проектах, инициированных Евро-союзом, участвовал ваш Центр?

— С текущего года РЦТТ принимает участие в проекте Программы региона Балтийского моря на 2011-

Несколько лет назад на страницах нашего еженедельника мы говорили о начале масштабного проекта ISTOK-SOYUZ, финансируемого Европейским союзом по 7-й Рамочной программе. Беларусь в нем представлял Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ). И вот в июне данный проект завершился. Каковы его главные результаты? В каких проектах и инициативах планирует в дальнейшем участвовать РЦТТ? Об этом и не только мы беседуем с директором Центра Александром УСПЕНСКИМ.

2013 гг. «Изменение климата, культурное наследие и энергоэффективные памятники». Партнерами по проекту являются 18 организаций из 9 стран. Беларусь представляет РЦТТ. Среди задач — поиск и разработка различных инновационных технических решений, касающихся уменьшения энергопотребления исторических зданий без нарушения их культурной ценности, апробация этих решений в пилотных проектах; повышение уровня знаний и образования архитекторов, инженеров и строителей посредством разработки унифицированных лекционных материалов, учебных курсов и программ семинаров в целях развития открытых рынков труда и рыночных возможностей для квалифицированных специалистов, инженеров и специализированного малого и среднего бизнеса и многое другое.

— Как идет сотрудничество в рамках ЕврАзЭС?

— РЦТТ — участник регионального проекта «Формирование единого экономического пространства ЕврАзЭС и содействие промышленной интеграции стран Сообщества с глобальной сетью центров ЮНИДО» (2010-2012), который осуществляется в соответствии с Соглашением между ЮНИДО и ЕврАзЭС при финансовой поддержке Правительства Российской Федерации.

Основная цель проекта — создание единого экономического пространства и интеграция стран-участниц проекта в мировую экономику и систему международной торговли. Проект сфокусирован на трех основных областях: инвестиции, промышленное партнерство и технологии с особым акцентом на энергоэффективность и управление отходами. Его мероприятия осуществляются в рамках двух основных видов технической помощи: укрепления институционального потенциала и расширения сетевого взаимодействия.

В этом году на базе РЦТТ открыт офис проекта, проведена экспресс-оценка промышленного сотрудничества стран ЕврАзЭС, собрана и обобщена информация о национальных государственных и общественных организациях в области содействия предпринимательству и промышленному развитию, проведено анкетирование субъектов инновационной инфраструктуры. Ближайшая задача проекта — открытие Центра международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Республике Беларусь.

Пять инвестиционных проектов организаций НАН Беларуси, которые могут представлять интерес в рамках ЕврАзЭС, переданы в ЮНИДО на экспертизу. Среди них — создание комплексного производства композиционных материалов; организация производства оборудования для реализации технологии радиочастотной идентификации объектов (RFID), а также создание на ее основе интеллектуальных документов и систем мониторинга

товаропотоков; организация производства светодиодной техники в Республике Беларусь; создание производства систем водоочистки и водоподготовки на основе мембранных технологий; разработка комплекса и создание производства экологически безопасных многоцелевых пластичных смазочных материалов.

— Приведите, пожалуйста, примеры наиболее удачных передач технологий или контрактов, заключенных при участии РЦТТ за последние годы.

— На мой взгляд, одним из показательных примеров можно считать лицензионный договор между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Белару-



сии» и Аграрным исследовательским институтом г. Холумбер (автономный район Внутренняя Монголия, КНР) «Технология производства искусственного субстрата нового типа TRIONA». Технология была создана в рамках проекта № 8с-18 «Разработать технологический регламент и создать опытную партию ионообменного субстрата для выращивания рассады и получения клубней китайских сортов картофеля с целью испытаний в КНР и последующего создания совместного Белорусско-Китайского предприятия». Программы научно-технического сотрудничества на 2006-2010 гг. между Республикой Беларусь и КНР.

Также стоит упомянуть контракт между ГНПО порошковой металлургии НАН Беларуси и компаний «Laiwu Xinyu Powder Metallurgical Products Co., Ltd.» (провинция Шаньдун) на общую сумму 350 тыс. евро, который был заключен в 2010 году.

— Какие страны сегодня проявляют наибольший интерес к развитию трансфера технологий в Беларуси и нашим разработкам в частности?

— Об этом можно судить по статистике посещаемости нашего

портала, где постоянно обновляется база данных перспективных белорусских разработок, размещаются каталоги инновационных проектов НАН Беларуси и ГКНТ. За последние четыре года количество его посетителей выросло в 25 раз. При этом около половины от общего числа просмотров принадлежит пользователям из США.

Всего же в базе данных РЦТТ размещено более 1.500 технологических предложений и около 500 технологических запросов белорусских и зарубежных предприятий на русском и английском языках.

В числе технологических предложений с наибольшим количеством просмотров — ультра-

2013 году совместно с американскими партнерами мы планируем организовать стажировку сотрудников наших региональных отделений и филиалов в центрах трансфера технологий США.

Особое внимание будет уделяться работе с китайскими партнерами. В частности, планируется проведение Белорусско-китайской кооперационной биржи в рамках 3-го Белорусского инновационного форума, Китайско-белорусской выставки научно-технических достижений совместно с международным центром трансфера технологий г. Харбина в рамках 4-й Харбинской международной выставки научно-технических достижений (2012). Предстоит доработка и пакетирование инновационных проектов организаций НАН Беларуси, отобранных для трансфера в КНР, с целью повышения их инвестиционной привлекательности. Кроме того, будет вестись работа по формированию и постоянному обновлению «дорожной карты» организаций и предприятий КНР — потенциальных партнеров организаций НАН Беларуси, подготовка и проведение совместных мероприятий (кооперационных бирж, семинаров, выставок) с зарубежными партнерами.

В рамках Программы научно-технического сотрудничества на 2011-2012 гг. между Республикой Беларусь и КНР наш Центр реализует 2 проекта. Это «Сотрудничество между Китайским центром научно-технических обменов при Министерстве науки и техники и Республиканским центром трансфера технологий Республики Беларусь», а также «Создание китайско-белорусской платформы научно-технического сотрудничества и формирование эффективного механизма взаимодействия между научными организациями и промышленными предприятиями г. Харбина (КНР) и Беларуси».

Также РЦТТ принимает участие в проекте международной технической помощи в рамках программы трансграничного сотрудничества «Латвия — Литва — Беларусь» «Сеть инновационного сотрудничества для экономического развития» (2011-2013), проекте «Финансовые услуги для малого и среднего бизнеса: обучение и расширение возможностей организаций, осуществляющих поддержку малого и среднего бизнеса в странах Центральной европейской инициативы, не входящих в ЕС, — FIT4SMEs» (2011-2013), который реализуется итальянским агентством развития экономического сотрудничества Informest и финансируется Фондом сотрудничества «Центрально-европейская инициатива» (ЦЕИ), и других.

Беседовал Сергей ДУБОВИК, «Веды»  
Фото из архива РЦТТ