

Копия текста публикации со страницы <http://www.vreso.ru/mesto-vstrechi-hi-tech-2011>

## Место встречи - «HI-TECH'2011»



№ 12 (127) 28.03.2011 | Марина Алешина |  
Минск

**17 золотых и 22 серебряные медали завоевали разработки белорусских ученых, представленные на конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года» в рамках XVII международной**

**выставки-конгресса «HI-TECH'2011». Вдобавок к этому белорусские учреждения образования и науки получили 14 дипломов выставки. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь отмечен дипломом за инновации в регионе. Форум проводился 15-17 марта в Санкт-Петербурге на территории комплекса «Ленэкспо».**

Выставка-конгресс «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (или «HI-TECH») – это место встречи представителей научно-промышленной сферы и инвесторов. Традиционно в экспозиции принимают участие ведущие российские и зарубежные научные организации, промышленные предприятия, организации малого инновационного бизнеса и вузы. По словам специалистов, в сложной для инновационных проектов финансовой ситуации многие рассматривают участие в конкурсе как наиболее эффективный способ представления своих разработок широкому кругу заинтересованных лиц.

Выставка прошла в рамках Петербургской технической ярмарки – ведущего выставочно-конгрессного мероприятия России в области металлургии, машиностроения, металлообработки, автопрома и промышленных инноваций. Ежегодно эта ярмарка собирает свыше 500 промышленных компаний и более 7 000 российских и зарубежных посетителей-специалистов.

Как рассказали в Госкомитете по науке и технологиям Беларуси, всего от белорусской стороны на «HI-TECH'2011» экспонировались 53 разработки. Наибольший интерес у посетителей и специалистов вызвали работы в области медицины, промышленности, энергетики и ресурсосбережения, а также новых материалов и технологий нанесения износостойких покрытий.

Визит белорусов в Санкт-Петербург оказался весьма плодотворным. В рамках XVII Международной выставки-конгресса «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» Белорусско-российским университетом заключен контракт на поставку эндоскопического устройства на сумму 525 тыс. российских рублей. В целом белорусская сторона провела

более 40 встреч и переговоров, подписала около 10 протоколов и намерений о сотрудничестве.

Особое внимание специалисты и участники проявляли к разработкам Белорусского государственного университета – технологиям получения топливных гранул из биомассы и очистки воды на основе пленочных фильтров, а также «ноу-хау» в области химии (покрытий, напылений, оксидов) и пенополиуретанов. Ученые БГУ подписали договор с российской компанией на проведение исследовательских работ в области агропромышленного комплекса, в частности эффективности биологических добавок в отношении болезней сельскохозяйственных культур.

Как полагает официальный Минск, интеграция Беларуси и России в рамках Союзного государства и Таможенного союза должна объединить усилия ученых и стимулировать развитие науки.

Примечательно, что в 2010 году, по сравнению с предыдущим, заметно возросло количество научно-технических программ высокотехнологичного, инновационного характера. По словам заместителя председателя Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по экономической политике Виктора Толкачева, настоящим инновационным прорывом можно считать программу «Разработка и использование программно-аппаратных средств ГРИД-технологий и перспективных высокопроизводительных (суперкомпьютерных) вычислительных систем семейства «СКИФ». Ее цель – освоение и адаптация передовых наукоемких технологий на перспективных суперкомпьютерных платформах, оптимизация суперкомпьютерных конфигураций семейства «СКИФ», ориентированных на построение на их основе ГРИД-компьютерных сетей, то есть создание новой технологической базы для обеспечения динамики роста экономического и оборонного потенциала России и Беларуси. Это совместный проект Института программных систем РАН и Объединенного института проблем информатики Национальной академии наук Беларуси.

Специалисты утверждают, что новые горизонты в области фармацевтики и биотехнологий открыла реализация программы Союзного государства «Разработка технологий и организация опытного производства высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных средств нового поколения и пищевых продуктов на основе лактоферрина человека, получаемого из молока животных-продуцентов».