



Второй год Белгородский государственный национальный исследовательский университет представляет наукоёмкие разработки на Международной выставке «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции (Hi-Tech'2012)» в рамках Петербургской технической ярмарки и награждается почётными дипломами за вклад в развитие

Наноразработки белгородских ученых удостоены «золота»

научно-промышленного комплекса России и активное участие. В этом году уже четыре высокотехнологичных проекта отмечены дипломами, при этом один из них с вручением золотой медали. Все экспонируемые разработки – результаты интеллектуальной деятельности учёных-нанотехнологов НИУ «БелГУ».

«Золота» удостоена наукоёмкая разработка «Модифицированный нанокристаллический гидроксилapatит медицинского назначения и технология его получения» в номинации «Лучший инновационный проект в области индустрии наносистем».

– Модифицированный Si-НГАП по

сравнению с обычным синтетическим гидроксилapatитом обладает более высокой скоростью интеграции с костной тканью и биоактивностью. Это делает его весьма перспективным неорганическим биоматериалом для использования как самостоятельного изделия, так и в качестве компонента стоматологических, хирургических материалов и медико-фармацевтических препаратов в имплантологии, челюстно-лицевой и пластической хирургии, травматологии, – отметил доцент кафедры общей химии биолого-химического факультета **Михаил Трубицын.**

Управление по связям с общественностью НИУ «БелГУ»