

Вот и завод!

В Белгороде будут делать наноматериалы

В Белгородском госуниверситете открылось первое в области предприятие по производству наноматериалов. Создание этого производства стало логическим продолжением работы, начавшейся два года назад, когда на территории бывшего завода «Электроконтакт» был построен Центр наноструктурных материалов и нанотехнологий БелГУ. Этот двухэтажный комплекс для проведения экспериментальных исследований в области физического материаловедения оснастили уникальным аналитическим, испытательным и технологическим оборудованием. К проектам были привлечены ученые из других городов и даже стран.

Приоритетом в работе центра стала разработка металлических наноструктурных материалов для медицины (стоматологии и травматологии). Еще одно направление, на которое будет сделана ставка, – оптимизация технологических процессов обработки сталей и сплавов, применяемых на металлургических и машиностроительных заводах.

В рамках инновационной образовательной программы в Белгородском госуниверситете идет подготовка кадров для региональной nanoиндустрии – открыты специальности «Наноматериалы» и «Медицинская физика». Многие студенты уже совмещают учебу с работой в центре. Кстати, его развертывание, так же как и открытие производства наноматериалов, стало возможным благодаря выигранным университетом грантам и госконтрактам на сумму более 920 млн. рублей.

Руководители центра и предприятия уже думают о привлечении коммерческих заказчиков, в том числе и зарубежных. Возможная прибыль оценивается в сотни миллионов рублей. В планах университета – открытие серии малых предприятий с привлечением частных инвесторов.

При этом БелГУ планирует создать более тысячи (!) наукоемких рабочих мест.

Е. Беломирская
Н. Волчкова
С. Крымова
А. Соснов
Ф. Янчилина