

Постоянно подтверждать право быть лидером

Сегодня Белгородский государственный университет занимает ведущие позиции в рейтинге лучших вузов страны. Да и как иначе? Обладатель статуса национального исследовательского университета должен постоянно подтверждать свое право быть лидером в области инноваций и науки. Подвел итоги ушедшего 2011 года и поделился планами на ближайшее будущее ректор НИУ «БелГУ» Л. Я. Дятченко.

«Большой интерес для региона представляют сегодняшние проекты. В прошлом году объем научных исследований составил около 500 миллионов рублей. Девять наших ученых стали призерами и лауреатами различных конкурсов, пять выиграли грант Президента Российской Федерации, создано пять малых инновационных предприятий», - подчеркнул в ходе пресс-конференции Леонид Яковлевич.

Особой гордостью сегодняшнего дня является запуск опытного цеха по производству нанотитана с современным оборудованием. Как заявил глава вуза, самой разработкой университета уже около пяти лет. В скором времени планируется сертифицировать продукцию и начать масштабное производство. «Из нанотитана будем производить имплантаты и другие изделия для здравоохранения. В ближайшем будущем планируем выставить его на международный рынок», - заявил ректор. Напомним, что в прошлом году в Белгородской городской больнице № 2 профессор Владимир Дмитриевич Луценко сделал первую операцию по имплантации тазобедренного сустава из нанотитана.

Еще одним интересным и уникальным приобретением для центра коллективного пользования может похвастаться НИУ «БелГУ» - это 3D-принтер. Он предназначен

для проектирования и корректировки 3D-моделей по уже готовым чертежам изделий. Л. Я. Дятченко представил белгородским журналистам первые образцы. Водопроводный кран, точная копия своего прототипа, вполне действующий. «Кстати, в ближайшее время будет создан центр прототипирования. Это инновационное предприятие для нашей области. Оно позволит открыть доступ к интегрированной среде: лаборатория - мини-производство - завод», - отметил руководитель университета.

Представил Леонид Яковлевич и стартовые проекты. В частности, создание роботизированной системы мониторинга территорий (РСМТ), которая состоит из базы данных, подключаемой к геоинформационной системе, управляющей беспилотным летательным аппаратом на основе разработанного мультикоптера, контролируемого датчиками высоты, приближения, ГЛОНАСС. «Основное применение будет связано с мониторингом труднодоступных объектов и территорий, а именно: аэрофотосъемка, контроль сельскохозяйственных угодий и строительство различных объектов, анализ состава воздуха, а также оперативная съемка для служб спасения», - рассказал ректор.

Под решение этой и других задач при университете создаются малые инновационные

предприятия, на которых в дальнейшем планируется наладить массовое производство высокотехнологичной продукции.

В целом за прошлый год, как было отмечено в ходе пресс-конференции, такие предприятия заработали 12 миллионов рублей. Кроме того, здесь создано 32 рабочих места.

По словам Л. Я. Дятченко, к концу первого квартала планируется презентовать собственное производство пищевых красителей растительного происхождения. Производство, которое будет работать на основе собственных технологий университета, уже готовится к запуску. В настоящее время монтируется оборудование. «Это будет уникальное предприятие. Все химические красители можно будет заменить натуральными и экологически чистыми продуктами. Газированные воды, соки можно будет, как и прежде, окрашивать, но уже без применения «химии», - заявил ректор университета.

Поделился он с журналистами и собственными планами на будущее. Как известно, срок его полномочий истекает в мае. «На пенсию я точно не собираюсь. Вы, наверное, знаете, что члены ученого совета выдвинули мою кандидатуру на пост президента вуза, куда и буду баллотироваться после истечения полномочий. Радует, что смогу в полной мере заниматься научной деятельностью, которой в последнее время не уделял должного внимания, а, как известно, настоящий ученый всегда держит руку на пульсе», - сказал Л. Я. Дятченко.

Я. ГОРОДОВА