

Герои экрана

Инновации ученых-политехников



В канун Нового года ГТРК «Волгоград-ТРВ» подготовила ряд сюжетов, посвященных развитию науки в Волгоградской области. Героями некоторых из них стали политехники.

«Над чем сегодня работают ученые, как опытные, так и молодые?» – этим вопросом задались волгоградские журналисты. «Мир высоких технологий» – первый из сюжетов, посвященных ВолгГТУ. О цифровом моделировании сложных технических объектов, шагающих машинах, покрытиях из эластичных полимеров, уникальном двухлучевом электронном сканирующем микроскопе «Versa 3D» корреспонденту местного телеканала, а в его лице и всем жителям области, рассказали первый проректор-проректор по научной работе, чл.-корр. РАН Владимир Ильич Лысак и аспиранты техникуниверситета.

Немалый интерес у телевизионных журналистов, побывавших в Камышине, вызвали инновационные проекты студентов КТИ (филиала) ВолгГТУ. Многие разработки молодых ученых касаются сферы текстильной промышленности. На одном из последних всероссийских конкурсов инноваций за разработку специальной огнеупорной ткани молодые ученые удостоились самой высокой награды – медали за лучшую студенческую научную работу.

Автоматизации ручного труда был посвящен еще один сюжет «Волгоград-ТРВ». Молодой ученый ВолгГТУ, кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры АПП Алексей Михайлович Макаров разработал устройство для автоматического захвата, раскрытия и удержания мешков. Через два месяца, по словам ученого, конструкция начнет полноценно функционировать. Данная установка может применяться на предприятиях пищевой, химической и сельскохозяйственной промышленности.

Эти сюжеты можно посмотреть на сайтах ГТРК «Волгоград-ТРВ» и ВолгГТУ.