

Событие

На пороге новых открытий



На днях ректор ВолгГТУ, академик РАН И.А. Новаков принял в эксплуатацию двухлучевой электронный сканирующий микроскоп «Versa 3D». Покупка этого уникального оборудования, а аналогов ему в нашем городе нет, стала возможной благодаря средствам Программы стратегического развития Волгоградского государственного технического университета.

Руководитель вуза И.А. Новаков и первый проректор-проректор по научной работе, чл.-корр. РАН В.И. Лысак, как принято в подобных случаях, перерезали красную ленточку, после чего все собравшиеся смогли осмотреть оборудование и познакомиться с его возможностями. А возможности микроскопа, благодаря современным уникальным характеристикам, многогранны. К примеру, с помощью этой техники можно исследовать структуру и химический состав металлов, полимеров, минералов как в локальной точке образца, так и на заданном отрезке, создавать 3D-изображение сканируемого образца и многое другое. Ученые-политехники выразили уверенность в том, что теперь научную работу удастся поднять на новый качественный уровень. После чего некоторые возможности прибора были продемонстрированы на деле.

Конечно, для использования современной, высокоточной техники нужны подготовленные специалисты. Уже в середине этого месяца 8 представителей ХТФ и ФТКМ пройдут специальный курс обучения для работы с «Versa 3D».

Наталья Михайлова.

Фото Ильи Скворцова.