

Портфель заказов Харьковского национального университета радиоэлектроники (ХНУРЭ) составляет более 5 млн грн. Об этом рассказал проректор по научной работе вуза Н. Слипченко. По его словам, еще 5,7 млн грн составляет бюджетное финансирование научных работ института. ХНУРЭ предлагает наработки в области электроники, информационных и компьютерных технологий, телекоммуникаций. Эти направления – определяющие для кафедр университета, по ним выполняются магистерские, кандидатские и докторские работы.

По словам Н. Слипченко, в числе получивших финансовую поддержку проектов – две работы, победившие в рамках Российско-украинского проекта по развитию нанофизики и наноэлектроники. Один проект касается разработки основ формирования новых систем контроля параметров полупроводников методом ближнеполевой микроволновой микроскопии. Это направление развивается в университете в течение нескольких лет. Уже создан опытный образец нового микроскопа. Ближнеполевая сканирующая микроскопия позволяет в режиме реального времени контролировать параметры, которые важны для фотопреобразователей. Второй проект относится к разработке средств контроля фотопреобразователей, которые являются основой для производства солнечных элементов разной природы. Эти работы позволяют поддерживать на достаточном уровне состояние научных исследований в университете и служат базой для подготовки специалистов (*Грищенко А. Харьковские ученые продают новейшие технологии // STATUS QUO (http://www.sq.com.ua/rus/news/nauka_i_tehnologii/17.12.2013/harkovskie_uchenye_prodayut_novejshie_tehnologii/). – 2013. – 17.12).*