

В Киеве открылась современная лаборатория, в которой смогут работать студенты и аспиранты КНУ имени Тараса Шевченко. Студенты и аспиранты получили доступ к современно оборудованной лаборатории, аналогов которой нет в СНГ. Оборудование стоит более 1 млн долл. и принадлежит одной из украинских строительных фирм, которая согласилась сотрудничать с Киевским национальным университетом. В дальнейшем приобщиться к сотрудничеству смогут и другие вузы.

Л. Губерский, ректор Киевского национального университета имени Тараса Шевченко:

«В этой уникальной лаборатории смогут работать наши студенты, готовить тут свои дипломные работы. Это будут и биологи, и физики, и химики, и математики, и радиофизики. Таким образом, мы сможем готовить научные кадры. Это будет прекрасная экспериментальная база для наших ученых из Института высоких технологий».

Основная установка лаборатории – сканирующий ионный микроскоп. Он позволит проводить фундаментальные научные исследования по химии, физике, биологии, а также работать над технологическими решениями.

По словам начальника исследовательской лаборатории С. Лебеда, при помощи зонда уже проводились различные исследования, в частности уникальные анализы воды, горных пород, органических материалов из Чернобыльской зоны. Благодаря зонду были также проведены исследования, результатом которых стало изобретение аэрогеля – сверхлегкого теплоизоляционного материала *(Киевские студенты получили оборудование за миллион долларов // Левый берег (http://society.lb.ua/education/2012/02/17/137408_kievskie_studentsi_poluchili.html). – 2012. – 17.02).*