

23.03.2018

У ХНУ працюватимуть над проектом щодо покращення медичної діагностики

Фахівці та студенти фізико-технічного факультету Харківського національного університету долучилися до нового українсько-французького проекту. У ньому дослідники працюватимуть над сенсорними системами та пристроями, які впливають на якість візуалізації зображень під час медичної діагностики ([Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України](#)).

Задля реалізації проекту у виші створять інструментальну платформу, де вчені матимуть доступ до спеціального обладнання. На ньому вони розроблятимуть та тестуватимуть нові детектори іонізуючого випромінювання. На цьому етапі до виконання робіт планують залучити студентів університету. Зокрема, такий досвід буде корисний при підготовці інженерного та медичного персоналу, а також у навчанні студентів спеціальностей медичної фізики та техніки. Схожу за характеристиками платформу планують відкрити на базі КНУ ім. Шевченка. Загалом над проектом працюватимуть 56 українських вчених та інженерів, а також науковці лабораторії лінійних прискорювачів (м. Орсе, Франція).