



В России строится Федеральная сеть центров ядерной медицины, но для их обслуживания нужны квалифицированные специалисты. В современной диагностике и лечении онкологических и иных заболеваний не обойтись без медицинских физиков. В рамках направления «Физика» на физическом факультете Даггосуниверситета функционирует профиль «Медицинская физика».

*«Медицинские физики работают вместе с врачами, помогают поставить диагноз, работать с наукоемкими медицинскими аппаратами УЗИ, Компьютерной томографии, рентгеновских установок, лазерных установок офтальмологии и терапии и др. Медицинские физики непосредственно участвуют в лечебно-диагностическом процессе, совмещая физико-медицинские знания, разделяя с врачом ответственность за пациента», - отметил декан физического факультета **Вали Курбанисмаилов.***

Область профессиональной деятельности медицинских физиков в науке - взаимодействия излучения с тканями и органами человека, исследования, разработки и технологии, направленные на получение и оценку медицинских диагностических изображений, проектирование, экспериментальное исследование и внедрение приборов и методов для ядерной медицины, автоматизированных систем обработки изображений, распознавания образов.

Добавил(а) Пресс-служба

21.07.21 16:11 - Последнее обновление 21.07.21 16:55



Физический факультет ДГУ

Â Â

Добавил(а) Пресс-служба

21.07.21 16:11 - Последнее обновление 21.07.21 16:55

