**МГУ и Техническая академия Росатома провели Международную школу по радиохимии для заинтересованных в развитии ядерной медицины**

*Более 40 преподавателей ведущих вузов, студенты и специалисты из 22 стран подали заявки для участия*

На площадке Московского государственного университета завершилась Международная школа по радиохимии «‎Медицинское применение ядерных и радиационных технологий и соответствующие образовательные программы». Более 40 преподавателей, аспирантов, студентов старших курсов и специалистов из 22 стран, заинтересованных в развитии ядерных программ и применении ядерных и радиационных технологий в медицинских целях, прослушали лекции по получению радиоизотопов, технологиям синтеза радиофармпрепаратов, использованию радиофармпрепаратов в диагностике и лечении онкологических заболеваний. В их числе были представители Египта, Нигерии, Индии, Беларуси, Кении и других зарубежных государств. Лекторами стали эксперты кафедры радиохимии химического факультета МГУ.

«Ядерная медицина стала одним из самых перспективных направлений медицинской помощи, — отмечает научный руководитель химического факультета МГУ, вице-президент РАН Степан Калмыков. Применяемые сейчас и разрабатываемые радиофармпрепараты, а также технологии их использования, позволяют диагностировать заболевания на самых ранних стадиях, лечить прежде неизлечимые болезни, улучшать качество жизни людей. Российская Федерация заслуженно занимает лидирующие позиции в данной области, а химический факультет МГУ по праву считается одним из главных центров компетенций в области радиохимии. Используя наши возможности, привлекая ведущих специалистов из профильных организаций, мы можем подготовить специалистов, удовлетворяющих высокие требования Госкорпорации „Росатом“».

**Справка:**

Курсы проводятся Технической академией Росатома регулярно в рамках проекта Госкорпорации «Росатом» «Международное сотрудничество в сфере ядерного образования». Они охватывают широкий круг тем: от производства электроэнергии на атомных станциях большой и малой мощности до облучения медицинских материалов и сельскохозяйственной продукции, создания современных радиофармпрепаратов на исследовательских реакторах, разработки современных систем и аппаратов для диагностики и лечения онкологических заболеваний. Курсы способствуют трансферу ядерного образования — передаче компетенций по обучению студентов ядерным и радиационным технологиям в страны-партнеры.

АНО ДПО «Техническая академия Росатома» — современная площадка для обмена опытом и знаниями специалистов атомной отрасли, выросшая на традициях Центрального института повышения квалификации Минсредмаша. Академия осуществляет профессиональную переподготовку руководителей и специалистов атомной энергетики и промышленности, аттестацию персонала, а также оказывает научно-методическую поддержку организациям Госкорпорации «Росатом» в области обеспечения безопасного использования атомной энергии, контроля, государственной безопасности, операционных и поддерживающих процессов. Также осуществляется подготовка персонала для зарубежных АЭС. В составе Академии действуют отраслевые учебно-методические центры по промышленной безопасности, мобилизационной подготовке, охране труда, отраслевой центр оценки профессиональных компетенций бухгалтеров, центр обеспечения психофизиологической надежности работников и развития культуры безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом».

Россия активно развивает сотрудничество с зарубежными государствами. Продолжается реализация крупных совместных энергетических проектов. Росатом и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.