

## **Radiation Control and Radiation Monitoring:**

### **летняя школа на английском языке**

В период с 17 по 21 июня 2019 г. Институт ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ провел в Обнинске Вторую Международную летнюю школу «Radiation Control and Radiation Monitoring». Партнерами НИЯУ МИФИ в проведении Летней школы выступил НПО «Тайфун» и НПП «Доза». Школа реализовывалась на английском языке, в ней приняли участие студенты обнинской и московской площадок НИЯУ МИФИ из Алжира, Иордании, Боливии, Бангладеш, Замбии, Сирии, Нигерии.

В течение пяти дней работы школы слушатели изучали теоретический материал и приобретали практические навыки в ходе лекционных и практических занятий. Слушатели посетили НПО «Тайфун» Росгидромета, который является базовой организацией государственного радиационного мониторинга в Российской Федерации, где прослушали лекции ведущих специалистов предприятия. В программе летней школы также была экскурсия в Музейно-мемориальный комплекс «Первая в мире АЭС». Экскурсия состоялась накануне торжественного празднования 65-летнего юбилея энергетического пуска Первой АЭС в Обнинске, что придало особенный эмоциональный окрас данному мероприятию.

Заключительным мероприятием летней школы было проведение деловой игры-симуляции «Мониторинг радиационной обстановки на радиоактивно загрязненной территории», где слушатели школы должны продемонстрировать освоение теоретических знаний и практических навыков, полученных на протяжении работы летней школы: умения использования средств индивидуальной защиты, проведения радиационного контроля территории и владение средствами радиационного контроля (дозиметры-радиометры), локализации загрязненной территории, оценки и интерпретации полученных результатов и пр. При оценке качества выполнения заданий экспертами-преподавателями использованы принципы состязаний Atom Skills.

Иностранные студенты проявили большой энтузиазм и заинтересованность и высоко оценили качество проведения школы; больше всего им понравилось наличие большого количества практических занятий и деловая игра-симуляция. На церемонии закрытия летней школы были подведены итоги, награждены победители личного и командного зачетов, вручены сертификаты.



Слушатели на лекции



Занятие ведет профессор Б.И. Сынзыныс



Посещение НПО «Тайфун» Росгидромета



В лаборатории



На Первой АЭС



Применение средств индивидуальной защиты









Деловая игра





Заккрытие летней школы