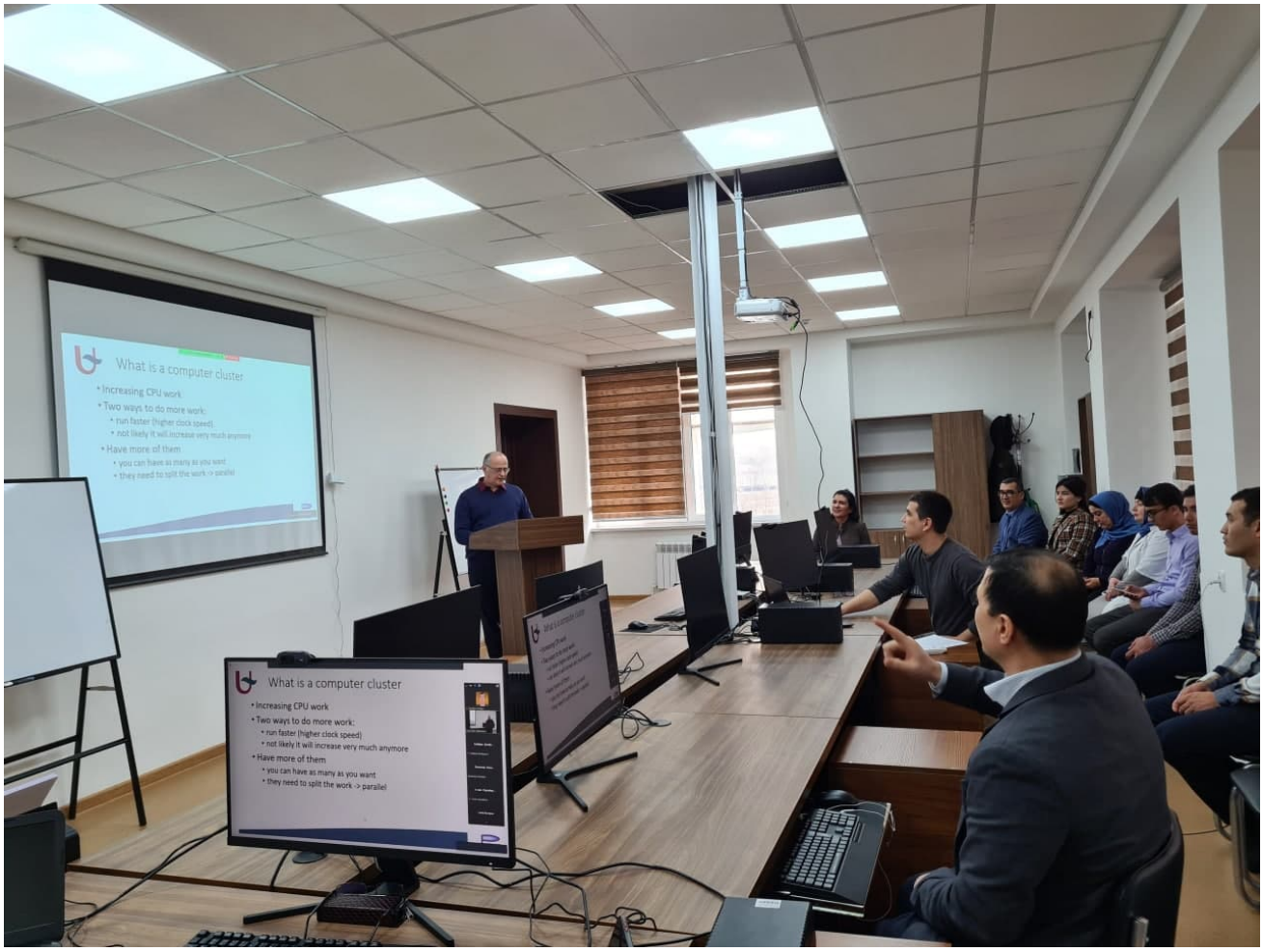
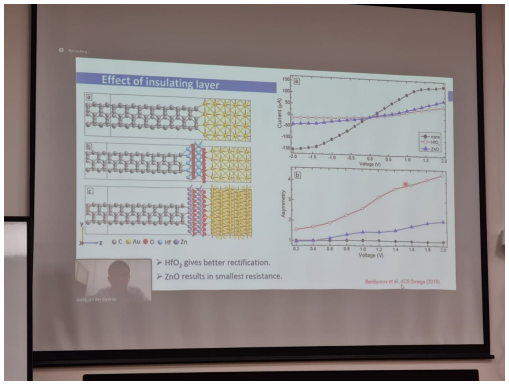
Семинар-тренинг по компьютерному моделированию научных исследований

Институт ионно-плазменных и лазерных технологий Академия наук Республики Узбекистан организовал семинар-тренинг с участием ведущих ученых с целью формирования школы компьютерного моделирования, которую планируется реализовать в этом году в рамках фундаментального проекта, финансируемого Министерством инновационного развития РУз. Основной целью данного семинара-тренинга на тему «Перспективы компьютерного эксперимента в инновационных научных исследованиях» является развитие у исследователей навыков изучения физических, химических и биологических процессов путем компьютерного моделирования. В будущем подобные семинары позволят научно-исследовательским институтам и университетам создать среду вычислений/моделирования высокого уровня, как в ведущих мировых исследовательских центрах.









Около двадцати молодых исследователей в возрасте до 40 лет принимают участие в этом семинаре-тренинге в качестве слушателей. Помимо ведущих местных ученых, к организации мероприятия были привлечены иностранные специалисты. В частности, с основным докладом выступит Карел Венкен, главный специалист по исследованиям и эффективному использованию высокопроизводительных суперкомпьютерных кластеров Университета Антверпена (Бельгия).

В рамках данного семинара-тренинга также запланировано проведение мастер-классов.