**Встреча студентов института аэрокосмических приборов и систем с представителем Научно-исследовательского института электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова**

Студенты института аэрокосмических приборов и систем при поддержке Центра Карьеры ГУАП встретились с представителем, руководитель проекта ИТЭР, амбассадор Росатома, Научно-исследовательского института электрофизической аппаратуры им. Д.В. Ефремова Пряниковым Вячеславом Владимировичем.

**АО «НИИЭФА» –**  ведущий научный, проектно-конструкторский и производственный центр России по созданию электрофизических установок и комплексов для решения научных и прикладных задач в области физики плазмы, атомной и ядерной физики, физики элементарных частиц, здравоохранения, радиационных и энергетических технологий энтроскопии.

Основные направления деятельности предприятия:

— Экспериментальные установки для исследований в области управляемого термоядерного синтеза;

— Ускорители заряженных частиц для фундаментальных исследований;

— Ускорители для лучевой терапии и диагностики, томографы, электрофизическая аппаратура медико-биологического назначения;

— Установки на базе ускорителей заряженных частиц и лазеров для промышленной дефектоскопии и интроскопии, активационного анализа, радиационно-химических технологических процессов, модификации поверхностей, экологии;

— Технологические лазерные установки;

— Сверхпроводниковые магнитные системы;

— Вакуумно-технологическое оборудование, вакуумные испытательные установки;

— МГД-машины с жидкометаллическим рабочим телом;

— Мощное электротехническое коммутационное оборудование, системы электропитания, емкостные и индуктивные накопители энергии;

— Электромагниты различного назначения;

— Транспортное оборудование.

В ходе встречи студенты узнали не только о деятельности предприятия и возможностях реализации своих навыков, но и о карьерном пути самого Пряникова В.В. на данном предприятии.

После лекции о развитии и научных направлениях, охватываемых на предприятии, ребята получили возможность задать вопросы и получить интересующую их информацию о возможностях трудоустройства, стажировки, а также прохождения производственной практики.