



Академическая практика студентов в ТТИ НИЯУ МИФИ, г. Трехгорный, 2019 г.

работа. Преподавателями кафедры – ведущими специалистами РФЯЦ-ВНИИЭФ и сотрудниками СарФТИ – выпущено 14 монографий, учебников и учебных пособий, более 50 учебно-методических пособий.

ХАЛДЕЕВ Владимир Николаевич – главный научный сотрудник КБ-1 ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», зав. кафедрой технологии специального машиностроения СарФТИ НИЯУ МИФИ, доктор техн. наук, доцент

Их ждут на предприятиях ядерно-оружейного комплекса страны Кафедра ядерной и радиационной физики

С. В. ФРОЛОВА

Кафедра ядерной и радиационной физики (ЯРФ) физико-технического факультета создана приказом руководителя СарФТИ НИЯУ МИФИ от 19.10.2011 № 338 на основании решения Ученого совета НИЯУ МИФИ (протокол № 11/03 от 29.06.2011). Основная задача кафедры – подготовка квалифицированных специалистов в области ядерной и радиационной физики для работы на предприятиях ядерно-оружейного комплекса страны, в частности, в РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Базовое подразделение кафедры ЯРФ – Институт ядерной и радиационной физики (ИЯРФ) Российского федерального ядерного центра – ВНИИЭФ. ИЯРФ – это крупный отраслевой научно-технический центр с мощной экспериментальной и производственной базой, способный решать сложные и актуальные задачи по различным направлениям фундаментальных и прикладных исследований.

На кафедре сформирован высококвалифицированный профессорско-преподавательский со-





Профессорско-преподавательский состав кафедры ЯРФ СарФТИ НИЯУ МИФИ

став из числа сотрудников Института ядерной и радиационной физики РФЯЦ-ВНИИЭФ.

Учебный процесс на кафедре обеспечивают 14 преподавателей: С. Н. Абрамович – профессор, д.ф.-м.н., В. Ю. Волгутов – доцент, к.х.н., С. В. Воронцов – доцент, к.ф.-м.н., А. В. Грунин – д.ф.-м.н.; Н. В. Завьялов – д.ф.-м.н., А. Г. Звенигородский – доцент, к.ф.-м.н., С. А. Лазарев – доцент, к.ф.-м.н., Е. С. Михайлов, Ю. Я. Нефедов – профессор, д.ф.-м.н., А. М. Опекунов, С. М. Таова, Е. Ю. Тарасова – доцент, к.т.н., А. В. Тельнов – доцент, к.ф.-м.н., С. В. Фролова – доцент, к.ф.-м.н., С. Л. Эльяш – доцент, к.т.н.



*Зав. кафедрой ЯРФ СарФТИ НИЯУ МИФИ
Н. В. Завьялов*

Руководит кафедрой Николай Валентинович Завьялов – директор ИЯРФ, доктор физ.-мат. наук, лауреат премии Правительства РФ. Н. В. Завьялов является ведущим ученым России в области создания ускорителей заряженных частиц, организации и проведения научных исследований по ядерной и радиационной физике.

Кафедра является выпускающей и проводит реализацию основных образовательных программ высшего образования: по направлению 03.03.01 «Прикладные математика и физика» (бакалавры), профиль «Фундаментальная и

прикладная физика»; по направлению 03.04.01 «Прикладные математика и физика» (магистры), специализация «Физика фундаментальных взаимодействий».

Сфера деятельности выпускников кафедры достаточно широка: экспериментальная ядерная физика, физика и техника ускорителей заряженных частиц, взаимодействие излучения с веществом, радиационная стойкость электронных приборов и электронной компонентной базы, исследовательские импульсные ядерные реакторы, измерение параметров высокоинтенсивных импульсных источников ионизирующего излучения,



Бакалавры и магистры кафедры ЯРФ СарФТИ НИЯУ МИФИ с заведующим кафедрой Н. В. Завьяловым, выпуск 2017 г.

физические измерения при проведении полигонных испытаний.

Первый выпуск бакалавров состоялся на кафедре в 2015 г., первый выпуск магистров – в 2017 г. Всего за время работы кафедрой подготовлено 30 бакалавров и 16 магистров, из них 16 выпускников получили диплом с отличием.

Основное место возможного трудоустройства выпускников кафедры – это предприятия ядерно-оружейного комплекса России. На сегодняшний день из 16 выпускников-магистров (выпуски 2017 и 2019 г.) в ИЯРФ трудоустроены 15 человек.

ФРОЛОВА Светлана Владимировна – ведущий научный сотрудник ИЯРФ ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», доцент кафедры ядерной и радиационной физики СарФТИ НИЯУ МИФИ, кандидат физ.-мат. наук