УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ

_____/В.Е. Костюков /
«_19_»_____20 года
м.п.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель СарФТИ НИЯУ МИФИ

_____/А.Г. Сироткина /
«_18_»_12_____2019 года
м.п.

и.о. Научный руководитель
ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ

_____/В.П. Соловьев/
«_18_»_12_____2019 года

СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве в области образования,
научно-исследовательской и производственной деятельности
между
ФГУП «Российский федеральный Ядерный Центр –
Всероссийский научно-исследовательский институт
экспериментальной физики» (ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ) и
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный
университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)
в интересах Саровского физико-технического института –
филиала НИЯУ МИФИ (СарФТИ НИЯУ МИФИ)

Саров, 2019

Федеральное государственное унитарное предприятие (ФГУП) «Российский федеральный ядерный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (РФЯЦ-ВНИИЭФ), именуемое в дальнейшем «Сторона 1», в лице директора Костюкова Валентина Ефимовича, с одной стороны, и

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), именуемое в дальнейшем «Сторона 2», в лице руководителя Саровского физико-технического института -- филиала НИЯУ МИФИ (СарФТИ НИЯУ МИФИ) Сироткиной Анны Геннадиевны, действующего на основании Положения о СарФТИ НИЯУ МИФИ и доверенности от 19.12.2018 г. № 329-17-038/19, с другой стороны,

вместе именуемые «Стороны»,

учитывая накопленный опыт совместной работы, стремясь к развитию всестороннего сотрудничества, направленного на повышение эффективности использования кадрового, ресурсного и научно-технического потенциала Сторон в интересах развития инновационной экономики России, на повышение качества подготовки специалистов, на инновационное развитие Сторон на основе внедрения передовых наукоемких технологий в производство и образовательный процесс,

признавая важность развития сотрудничества в области образования и научно- исследовательской деятельности, исходя из необходимости координации действий Сторон, стремясь к установлению более тесного и долгосрочного сотрудничества между Сторонами в этих областях и к объединению совместных усилий для решения задач, представляющих взаимный интерес, подписали настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет, основания и цели Соглашения

1.1. Настоящее соглашение разработано с целью повышения качества подготовки специалистов ключевых для РФЯЦ-ВНИИЭФ профессий и развития отношений в сфере совместных научных исследований.

Соглашение разработано в соответствии с законодательными и нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 22.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 05.02.2007 № 13-ФЗ «Об особенностях управления и распоряжения имуществом и акциями организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный закон от 01.12.2007 № 308-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам интеграции образования и науки» (с изменениями и дополнениями);

- Федеральный закон от 01.12.2007 № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации (в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта)» (с изменениями и дополнениями);
- Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне» (с изменениями и дополнениями);
- «Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утв. постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 г. № 1642 (с изменениями и дополнениями);
- «О реструктуризации атомного энергопромышленного комплекса Российской Федерации» (утв. Указом Президента Российской Федерации от 27.04.2007 № 556 (с изменениями и дополнениями);
- «Государственная программа Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» (в части сведений, не составляющих государственную тайну), утв. постановлением Правительства РФ от 02.06.2014 г. № 506-12 (с изменениями и дополнениями);
- «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий» (письмо Президента Российской Федерации от 30.03.2002 № Пр-576);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки РФ от 05.04.2017 г. № 301);
- Устав ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ;
- Устав НИЯУ МИФИ;
- Положение о СарФТИ НИЯУ МИФИ;

1.2. Предметом настоящего Соглашения является сотрудничество в области высшего образования, среднего профессионального и дополнительного образования в следующих областях:

1.2.1. подготовка (в том числе целевая) специалистов по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и специалистов среднего звена со средним профессиональным образованием - по специальностям (направлениям подготовки), специальным дисциплинам, соответствующим потребностям Стороны 1 (приложение);

1.2.2. переподготовка и повышение квалификации специалистов высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в количестве и по специальностям (направлениям подготовки), определяемым дополнительными договорами между Сторонами на основании ежегодно утверждаемого директором Федерального Ядерного Центра и согласованного с Корпорацией «Росатом» актуализированного плана повышения квалификации и переподготовки специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ;

1.2.3. разработка и реализация совместных научно-исследовательских проектов по научным направлениям, определяемым дополнительными договорами между Сторонами;

1.2.4. разработка и внедрение технологий прогнозирования потребности

Стороны 1 в подготовке, повышении квалификации и переподготовке кадров, критериев оценки качества подготовки специалистов со стороны работодателя;

1.2.5. координация совместных действий по профориентационной и просветительской работе с учащейся молодежью, пропаганда и популяризация деятельности предприятий ядерно-оружейного комплекса отрасли;

1.2.6. содействие успешному трудоустройству выпускников СарФТИ НИЯУ МИФИ на предприятиях ядерно-оружейного комплекса отрасли;

1.2.7. содействие процессу создания экономических предпосылок для развития научных исследований молодых ученых, поддержки и закрепления молодых ученых в РФЯЦ ВНИИЭФ;

1.2.8. проведение выставок, симпозиумов, конференций по основным направлениям сотрудничества.

1.3. Основой интеграции высшего образования и науки является создание новых и развитие созданных при базовых кафедрах учебно-научных лабораторий в СарФТИ для проведения совместных научных исследований и внедрения результатов исследований в образовательный процесс. Сегодня в СарФТИ создано 11 учебно-научных лабораторий при кафедрах ИФВ, НПЦФ, КБ-3, ИЯРФ и ИЛФИ.

Более 20 исследовательских лабораторий и ряд уникальных физических установок РФЯЦ ВНИИЭФ, адаптированных к учебному и учебно-исследовательскому процессам СарФТИ НИЯУ МИФИ; 10 базовых кафедр, закрепленных за ведущими подразделениями РФЯЦ-ВНИИЭФ. Более 400 ведущих специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ, задействованных в учебном процессе СарФТИ НИЯУ МИФИ.

1.4. Настоящее Соглашение определяет СарФТИ НИЯУ МИФИ как базовое высшее учебное заведение РФЯЦ-ВНИИЭФ.

1.5. Настоящее Соглашение служит правовой основой процесса организации прямого взаимодействия СарФТИ НИЯУ МИФИ и РФЯЦ-ВНИИЭФ; способствует привлечению сотрудников ядерного центра к учебному и научно-исследовательскому процессу в СарФТИ НИЯУ МИФИ, к участию сотрудников СарФТИ НИЯУ МИФИ в решении научно-технических задач РФЯЦ-ВНИИЭФ.

2. Обязательства Сторон

2.1. Для достижения поставленных целей сотрудничества в рамках настоящего Соглашения **Стороны обязуются**:

2.1.1. совместно организовывать учебный процесс: лекции по специальным дисциплинам, прохождение практики, выполнение выпускных квалификационных работ (дипломного проектирования) и проведение научно-исследовательской работ в РФЯЦ-ВНИИЭФ студентами СарФТИ НИЯУ МИФИ, а также, в целях повышения мотивации студентов, совместно организовывать для студентов технического направления обучения работы (экскурсии) на уникальных объектах, физических установках и производстве РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.1.2. предлагать актуальные для подразделений РФЯЦ-ВНИИЭФ и согласовывать темы выпускных квалификационных работ и магистерских

диссертаций (дипломных проектов, дипломных работ) студентов и аспирантов, а также темы их учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ;

2.1.3. способствовать развитию инфраструктуры образовательно-научного пространства предприятий ядерно-оружейного комплекса отрасли и СарФТИ НИЯУ МИФИ, в том числе развитию образовательно-научно-производственных центров, баз производственных и преддипломных практик обучающихся в СарФТИ НИЯУ МИФИ, оснащению данных баз современным оборудованием, обеспечению их качественным методическим руководством с применением инновационных технологий обучения;

2.1.4. способствовать развитию системы непрерывного дополнительного образования и содействовать участию подразделений и сотрудников в реализации программ и проектов по переподготовке и повышению квалификации специалистов РФЯЦ-ВНИИЭФ и СарФТИ НИЯУ МИФИ, в том числе – ставя перед СарФТИ НИЯУ МИФИ задачи по разработке актуальных для РФЯЦ-ВНИИЭФ программ дополнительного профессионального образования;

2.1.5. содействовать участию научных подразделений и сотрудников СарФТИ НИЯУ МИФИ в выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в интересах организаций атомной отрасли, в том числе – ставя перед СарФТИ НИЯУ МИФИ возникшие технические задачи, непрофильные для подразделения;

2.1.6. содействовать привлечению отечественных и иностранных контрагентов для реализации приоритетных направлений деятельности путем проведения конкурсов, аукционов, выставок в рамках настоящего Соглашения;

2.1.7. обеспечивать взаимодействие с учреждениями и организациями системы образования, общественными организациями и их объединениями, фондами поддержки и развития образования, иными коммерческими и некоммерческими организациями, сотрудничество с которыми может положительно содействовать реализации Сторонами настоящего Соглашения;

2.1.8. соблюдать требования нормативно-правовых актов Российской Федерации по защите сведений, составляющих государственную тайну и иной защищаемой Законом информации, которые будут использоваться при сотрудничестве в рамках реализации настоящего Соглашения.

2.2. Для достижения поставленных целей сотрудничества в рамках Соглашения

Сторона 2 (СарФТИ НИЯУ МИФИ) обязуется:

2.2.1. организовывать учебный процесс, обеспечивающий соответствие приобретаемых знаний, умений и профессиональных компетенций выпускников СарФТИ НИЯУ МИФИ и специалистов (аспирантов и соискателей), обучающихся по программам дополнительного и послевузовского профессионального образования, актуализированным потребностям РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.2.2. выделять ежегодно целевые места РФЯЦ-ВНИИЭФ для подготовки специалистов в соответствии с потребностью РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.2.3. формировать численность учебных групп исходя из реальных

потребностей подразделений РФЯЦ-ВНИИЭФ в молодых специалистах узкой специальности;

2.2.4. согласовывать со Стороной 1 темы выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, дипломных работ), а также, при целевой подготовке, темы учебно-исследовательских работ и курсовых проектов;

2.2.5. оказывать содействие Стороне 1 в подборе специалистов для работы в РФЯЦ-ВНИИЭФ из числа студентов СарФТИ НИЯУ МИФИ;

2.2.6. обеспечивать представление соискателей и выплату именных стипендий и грантов РФЯЦ-ВНИИЭФ студентам и аспирантам СарФТИ НИЯУ МИФИ (при наличии целевого финансирования) в соответствии с Положением о порядке назначения и выплаты именных стипендий и грантов РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.2.7. обеспечивать (при наличии мест проживания) общежитием студентов, зачисленных на целевые места;

2.2.8. способствовать распространению объективной информации о РФЯЦ-ВНИИЭФ и его достижениях;

2.2.9. способствовать развитию учебно-научных и научных лабораторий с целью:

- совершенствования учебного процесса в СарФТИ НИЯУ МИФИ;
- развития совместной научно-исследовательской работы в РФЯЦ-ВНИИЭФ и СарФТИ НИЯУ МИФИ;
- развития межрегионального, государственного и международного сотрудничества;

2.2.10. систематически организовывать научные семинары и конференции с привлечением ППС СарФТИ НИЯУ МИФИ и молодых ученых РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.2.11. по тематикам работ научных лабораторий;

2.2.12. способствовать организации выпуска научных трудов совместных лабораторий, совместных работ сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ и СарФТИ НИЯУ МИФИ, материалов семинаров и конференций;

2.2.13. способствовать выпуску учебников, учебных пособий по специальным курсам, с учетом специфики РФЯЦ-ВНИИЭФ, с использованием ресурсов полиграфического комплекса РФЯЦ ВНИИЭФ;

2.2.14. обеспечивать выполнение установленного порядка посещение преподавателями и студентами режимных объектов РФЯЦ-ВНИИЭФ, требований по сохранению сведений, составляющих государственную тайну, и служебной информации ограниченного распространения.

2.3. Сторона 1 (РФЯЦ-ВНИИЭФ) обязуется:

2.3.1. участвовать в разработке требований к компетенциям выпускника и рекомендаций к содержанию вариативной части учебного плана;

2.3.2. участвовать в формировании проекта государственного задания при определении объемов и структуры на подготовку, переподготовку и повышение квалификации специалистов с высшим и средним профессиональным образованием, в том числе на целевой контрактной основе, на основе реальных кадровых потребностей Стороны 1, региональных особенностей рынка труда, а также складывающихся демографических тенденций;

2.3.3. проводить экспертизу качества подготовки студентов, направленных в СарФТИ НИЯУ МИФИ в рамках договора о целевой подготовке специалистов;

2.3.4. обеспечивать проведение учебных занятий по специальным дисциплинам, составляющих государственную тайну в аттестованных помещениях РФЯЦ-ВНИИЭФ, прохождение учебной, производственной и преддипломной практик на лабораторной базе и физических установках РФЯЦ-ВНИИЭФ студентами в соответствии с требованиями учебных планов, содействовать возможности участия студентов СарФТИ НИЯУ МИФИ научно-исследовательской работе РФЯЦ-ВНИИЭФ, содействовать проведению стажировки профессорско-преподавательского состава СарФТИ НИЯУ МИФИ в РФЯЦ-ВНИИЭФ;

2.3.5. участвовать в работе Государственных экзаменационных комиссий по направлениям подготовки (специальностям) СарФТИ НИЯУ МИФИ (государственные экзамены, защита выпускных квалификационных работ) в том числе – в составе ГЭК по специальным темам, создаваемых в РФЯЦ-ВНИИЭФ и утверждаемых НИЯУ МИФИ по направлениям подготовки (специальностям) СарФТИ НИЯУ МИФИ;

2.3.6. участвовать в разработке требований к компетенциям специалистов и рекомендаций к содержанию учебных планов при реализации программ переподготовки и повышения квалификации работников Стороны 1;

2.3.7. считать научно-образовательную деятельность сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ в СарФТИ НИЯУ МИФИ одной из приоритетных; допускать участие своих сотрудников в работе лабораторий и в учебном процессе СарФТИ НИЯУ МИФИ в рабочее время в объеме не более 4 (четырех) часов в неделю в соответствии с программой совместных работ, договором о подготовке молодых специалистов (заключается ежегодно);

2.3.8. поощрять работу сотрудников РФЯЦ-ВНИИЭФ в качестве руководителей научной работы студентов и аспирантов;

2.3.9. содействовать техническому оснащению лабораторий СарФТИ НИЯУ МИФИ безвозмездной передачей во временное или постоянное пользование оборудования, предоставлением материалов, необходимых для проведения совместных научно-исследовательских работ, оказанием помощи в проведении ремонтных, наладочных работ, содействовать обеспечению безопасной эксплуатации физических установок научно-технического и учебно-исследовательского назначения;

2.3.10. оказывать помощь СарФТИ НИЯУ МИФИ в установлении и развитии взаимовыгодных межрегиональных, федеральных и международных связей по научным и образовательным направлениям.

3. Реализация сотрудничества Сторон.

3.1. По всем вопросам, имеющим отношение к реализации настоящего Соглашения, Стороны будут поддерживать постоянные контакты как на уровне руководителей, так и на уровне лиц, ответственных за реализацию мероприятий.

3.2. Стороны обязуются координировать распространение официальной информации, касающейся результатов выполнения Соглашения, а также

могут проводить совместные пресс- конференции, презентации, «круглые столы» и другие мероприятия, направленные на информирование общественности о реализации настоящего Соглашения.

4. Заключительные положения.

4.1. Настоящее Соглашение может быть изменено или расторгнуто по соглашению Сторон с составлением протокола. Дополнительные соглашения о внесении изменений и протокол о расторжении Соглашения будут являться неотъемлемой частью настоящего Соглашения.

4.2. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует до момента его расторжения.

4.3. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах и хранится по одному экземпляру у каждой из Сторон.

4.4. Стороны своевременно информируют друг друга в случае изменения юридического адреса, статуса, подчиненности и ведомственной принадлежности.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель руководителя
СарФТИ НИЯУ МИФИ по учебной работе

_____ Т.Г. Соловьев

Заместитель руководителя
СарФТИ НИЯУ МИФИ по научной работе

_____ В.А. Борисенок

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» по управлению персоналом – Начальник Службы управления персоналом

_____ Ю.М. Якимов

Заместитель директора ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ по безопасности

_____ И.Г. Машин

Первый заместитель научного руководителя
ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
Председатель Ученого Совета СарФТИ НИЯУ МИФИ, академик РАН

_____ В.П. Незнамов

Заместитель научного руководителя ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»
Декан физико-технического факультета СарФТИ НИЯУ МИФИ, член - корреспондент РАН

_____ А.К. Чернышев