

Информация

о работе базовой организации государств – участников
Содружества Независимых Государств по подготовке,
профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров
в области использования атомной энергии в мирных целях
за 2017 год и истекший период 2018 года

I. Информация о работе по основным направлениям деятельности

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) в статусе базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях (далее – базовая организация), а также ответственного исполнителя пункта 4.1. «Разработка предложений по механизмам подготовки кадров высокой квалификации для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ» Раздела 4 «Подготовка кадров для мирной атомной энергетики государств – участников СНГ» Плана первоочередных мероприятий Рамочной программы «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ-СНГ» разрабатывает и решает задачи организационного и учебно-методического совершенствования подготовки кадров высокой квалификации для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ, в том числе по направлениям:

1. Участие в подготовке документов для рассмотрения высшими органами СНГ

Специально сформированная с участием ведущих специалистов атомной сферы Армении, Беларуси, Казахстана и Кыргызстана в рамках штатного расписания обеспечивающего деятельность Базовой организации структурного подразделения НИЯУ МИФИ экспертная группа базовой организации соответственно поручениям Аппарата правительства РФ от 03.02.2017 №П7-5752, от 13.02.2017 №П7-7499, от 13.04.2017 №П7-19644, от 24.05.2017 №П7-27269, от 13.06.2017 №П7-30746, от 02.03.2018 №П7-10840 приняло активное участие в экспертизе, доработке и опытном применении в областях прикладного использования соответствующих документов международного назначения.

2. Разработка рекомендаций по гармонизации и унификации нормативной базы, подготовка соответствующих проектов, обмен нормативными правовыми актами

Принимая во внимание актуальность и многоаспектность проблематики обращения с ОЯТ и РАО, масштабы остатков «уранового наследия» и сопутствующие этому риски для населения и окружающей среды стран Содружества региона Центральной Азии, поступающие заявки на дополнительную целевую подготовку специалистов атомной сферы государств – участников СНГ в условиях максимального приближения к местам их профессиональной деятельности:

- Наблюдательный совет (НС) базовой организации 23.11.2017 подготовил и представил к утверждению руководителем базовой организации, ректором НИЯУ МИФИ План работы базовой организации, предусматривающий разработку и утверждение комплекта документов, регламентирующих организационно-технологические и иные аспекты взаимодействия сетевой структуры национальных/региональных центров (НРЦ) базовой организации (документ утвержден руководителем базовой организации);

- В соответствии с заявленной в Плате работ базовой организации задаче по разработке функциональной схемы участия профильных учреждений (организаций/предприятий) стран Содружества в мероприятиях базовой организации по целевой подготовке кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ и необходимости нормативно-методического обеспечения ее решения разработаны, согласованы в установленном порядке и подписаны Меморандум о сотрудничестве базовой организации и Академии наук Республики Таджикистан, Меморандум о сотрудничестве базовой организации и Национальной академии наук Кыргызской Республики. Также подписан со стороны университета и представлен на подписание партнеру Меморандум о сотрудничестве базовой организации и Академии наук Республики Узбекистан;

- В рамках основных направлений деятельности Базовой организации с ведущими профильными образовательными учреждениями, а так же предприятиями/ организациями атомной сферы стран Содружества на базе разработанных и подписанных двусторонних соглашений в 2017 году:

- разработано 12 новых совместных образовательных программ с 4 вузами Казахстана и Киргизии

- в конкурсе для поступления в НИЯУ МИФИ на бюджетную основу приняло участие 157 человек, из них зачислено в бакалавриат, специалитет, магистратуру – 35 человек
- в рамках образовательной части программы «АТОМ-СНГ» в магистратуру на платное обучение зачислено 27 человек (в конкурсе участвовал 81 абитуриент)
- проведены 2 международные олимпиады, а также международные туры 3-х Всероссийских студенческих олимпиад в 4-х странах СНГ (Казахстан, Беларусь, Киргизия, Армения), в олимпиадах приняло участие 311 человек, из них 13 поступили на программы бакалавриата, специалитета
- проведены 2 международные физико-математические школы для школьников Казахстана и Киргизии;
- впервые в рамках проекта «Атом-СНГ» проведена защита 104 магистерских работ с присуждением степени магистра и выдачей соответствующего диплома;
- Расширение сотрудничества в рамках основных направлений деятельности Базовой организации с ведущими профильными образовательными учреждениями, а также предприятиями/организациями атомной сферы стран Содружества на базе разработанных и подписанных двусторонних соглашений позволил значительно улучшить основные индикаторы приемной кампании в части набора в бакалавриат, специалитет и магистратуру НИЯУ МИФИ представителей стран Содружества. Так в 2018 году:
 - в рамках образовательной части программы «АТОМ-СНГ» в 2017-2018 учебном году на программах НИЯУ МИФИ прошли обучение 120 студентов, в том числе 27 студентов 1-го курса и 93 студента 2-го курса магистратуры (Таблица 1);

Таблица 1.

Распределение учащихся в рамках проекта АТОМ – СНГ по направлениям подготовки в 2017-2018 учебном году

Направление	Год приема	Количество студентов
Ядерные физика и технологии	2016	4

Направление	Год приема	Количество студентов
Ядерная энергетика и теплофизика	2016	5
Физика	2016	6
Бизнес-информатика	2016	6
Информатика и вычислительная техника	2016	6
Международные отношения	2016	2
Прикладная математика и информатика	2016	3
Информационная безопасность	2016	12
Менеджмент	2016	38
Экономика	2016	11
Итого студентов 2-го курса		93
Ядерные физика и технологии	2017	12
Ядерная энергетика и теплофизика	2017	9
Информационная безопасность	2017	6
Итого студентов 1-го курса		27

- проведено 5 международных студенческих олимпиад - международные туры Всероссийских Студенческих Олимпиад и 2 международных олимпиады школьников – «Росатом» и «Инженерная» в 5-ти странах СНГ (Казахстан, Беларусь, Киргизия, Армения, Узбекистан). В финальных турах олимпиад для школьников приняло участие 409 человек. Из вышеуказанных государств в НИЯУ МИФИ в 2018 г. поступило 48 человек на программы бакалавриата и специалитета, 41 человек на программы магистратуры;

- проведена международная физико-математическая школа для школьников Казахстана в период с 18 по 21 июня 2018 года;
- совместно с Министерством образования Таджикистана начата реализация перспективного проекта «Лицей - СНГ», в котором принимают участие 11 школ Республики Таджикистан. Целью проекта является содействие повышению качества подготовки учащихся по общеобразовательным предметам на русском языке. В настоящее время в реализации проекта принимают участие 11 школ Республики Таджикистан;

- в связи с необходимостью унификации отдельных сторон деятельности университета как базовой организации в подотчетный период разработаны, прошли соответствующее согласование и подготовку к утверждению ректором НИЯУ МИФИ, руководителем базовой организации Положение о Севастопольской международной школе бизнес-образования базовой организации, а также Положение об Ассоциации международного сетевого образования базовой организации;

- в рамках расширения взаимодействия между «АТОМ-СНГ», НИЯУ МИФИ и АМФР (Ассоциация медицинских физиков России) 14 марта 2018 года в ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск) проведен Круглый стол «Стратегия модернизации и развития радиационной терапии и ядерной медицины».

- принято решение о создании при подразделении Росатома «АТОМ-СНГ» на базе НИЯУ МИФИ с участием АМФР (Ассоциация медицинских физиков России), МГУ, ФМБЦ и ряда других организаций Центра по подготовке кадров по медицинской физике (ЦПКМФ) для стран СНГ. Общемировое признание медицинская физика получила в 2011 году, когда была классифицирована как профессия Международной организацией труда. В настоящее время в странах СНГ подготовка медицинских физиков не осуществляется, в тоже время начинают создаваться центры высокотехнологичной медицины по направлениям лучевая терапия, радиология и ядерная медицина.

- подготовлен проект Меморандума о создании при «АТОМ-СНГ» Центра по подготовке кадров в области медицинской физики на базе НИЯУ МИФИ.

Основными задачами ЦПКМФ являются:

- подготовка высококвалифицированных кадров разной квалификации (бакалавров, магистров и кандидатов наук) в области медицинской физики;

- подготовка инженеров-физиков с компетенциями в области биомедицинских и информационных технологий, а также врачей с компетенциями в области инженерно-физических и информационных технологий;
- проведение курсов повышения квалификации (ПК) и дополнительного профессионального образования (ДПО) для медицинских физиков и медицинского и технического персонала по разным направлениям лучевой терапии, радиологии, ядерной медицины, радиобиологии и радиационной безопасности;
- проведение профессиональной переподготовки специалистов, имеющих высшее техническое образование и работающих на высокотехнологическом медицинском оборудовании, в области лучевой терапии;
- проведение курсов по повышению квалификации радиационных технологов;
- помощь в обеспечении учебной литературой и методическая помощь Высшим учебным заведениям стран СНГ в подготовке кадров по медицинской физике;
- регулярное проведение летних и зимних международных молодежных научных школ в области медицинской физики с приглашением студентов из стран СНГ.

- НИЯУ МИФИ и АМФР подготовлены проекты профессиональных стандартов медицинского физика и врача-радиолога и направлены для обсуждения и внесения предложений в НП «Медицинская Национальная Палата».

- разработаны две совместные с INSTN, Sacley программы магистратуры по стандартам МАГАТЭ для СНГ:

- «Медицинская физика ядерной медицины»
- «Медицинская физика лучевой терапии и диагностики»

3. Подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов государств – участников СНГ

О проекте Астанинской международной школы

В подотчетный период были организованы и проведены на площадках национальных (г.г. Астана, Бишкек, Ереван и Минск) и регионального центра (г. Севастополь) базовой организации образовательные мероприятия V и VI Астанинской международной школы (АМШ) базовой организации.

В рамках организованной Севастопольским государственным университетом (СевГУ) Всероссийской научно-практической конференции «Вызовы и возможности финансового обеспечения стабильного экономического роста» секционной видеоконференцией по теме «Кадровое обеспечение управления знаниями в инновационной экономике» на площадках национальных центров базовой организации в Белорусском государственном университете (БГУ), Биолого-почвенном институте Национальной академии наук Кыргызской Республики (БПИ), Национальном политехническом университете Армении (НПУА) 15.09.2017 стартовали образовательные мероприятия VI АМШ базовой организации. Занятия по образовательным программам II и заключительного (аттестационного) модулю VI АМШ состоялись 21.02.2018 и 25.05.2018, соответственно.

По результатам участия в образовательных мероприятиях V и VI АМШ аттестовано в установленном в НИЯУ МИФИ порядке с вручением соответствующих документов 167 (78 и 89, соответственно) представителя учреждений/организаций/предприятий атомной сферы Армении (53), Беларуси (29), Казахстана (27), Кыргызстана (7) и России (51).

О программах повышения квалификации

Кроме того, в рамках повышения квалификации работников атомной отрасли стран СНГ успешно реализуются программы повышения квалификации работников АЭС Белоруссии на базе ИАТЭ НИЯУ МИФИ в г. Обнинске. За отчетный период прошли профессиональную переподготовку по программе «Атомные электростанции и установки» (направление «Эксплуатация АЭС») 16 сотрудников Белорусской атомной электростанции, в том числе начальники турбинных цехов, специалисты учебно-тренировочных центров, оперативный и эксплуатационный персонал. В октябре 2018 года планируется запуск двух программ повышения квалификации «Нейтронная физика» и «Физика реакторов и физическая защита».

Об открытии филиала НИЯУ МИФИ в Узбекистане

Учитывая принятое недавно решение о начале строительства Новойской АЭС в Узбекистане, подписано Постановление Президента Республики

Узбекистан № ПП-3875 от 20 июля 2018 года «О создании и организации деятельности в городе Ташкенте филиала Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», нацеленного на подготовку кадров для национальной ядерной отрасли Узбекистана.

О Проекте «Интернет-школа СНГ - Международное ядерное образование»

Решением пятнадцатого заседания Комиссии государств – участников Содружества Независимых Государств по использованию атомной энергии в мирных целях для развития дистанционного ядерного образования была организована Интернет-школа СНГ, оператором которой является Госкорпорация «Росатом» и Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ». Базовой организацией для проведения школы стал Обнинский институт атомной энергетики Национального исследовательского ядерного университета МИФИ (ИАТЭ НИЯУ МИФИ).

Целью проекта «Интернет-школа СНГ» является развитие сотрудничества в формировании общего энергетического рынка и обмена опытом по вопросам обеспечения энергобезопасности, включая следующие задачи:

- интеграция образовательных и исследовательских программ в области использования атомной энергии в мирных целях;
- формирование единой научно-инновационной и образовательной среды СНГ;
- повышение публикационной активности молодых ученых стран СНГ;
- создание межгосударственных молодежных проектных коллективов.

Участниками школы являются студенты, аспиранты и молодые ученые профильных ВУЗов, молодые работники энергетических, атомных и экологических организаций, сотрудники НИИ и ведомственных предприятий, отвечающих за эксплуатацию объектов атомной энергетики, а также сотрудники МЧС. Для чтения лекций и составления образовательных программ мероприятий приглашаются ведущие эксперты по профильным тематикам, научные работники НИИ и ВУЗов. На сегодняшний день в работе Интернет-школы СНГ активно принимают участие специалисты из стран

России, Казахстана, Белоруссии, Таджикистана, Киргизстана, Армении, Узбекистана, Азербайджана и Украины.

Все мероприятия, такие как семинары, круглые столы, вебинары, которые организует Интернет-школа СНГ, начинаются с выбора актуальных тем, которые интересны всем участникам стран СНГ в области атомной энергетики, и подбора ведущих экспертов в этой области. После этого определяется список тематик для проведения научно-исследовательских работ, а также подбираются международные авторские коллективы. Международные команды проводят поисковые работы и подбирают научные материалы, пишут отчет о НИР и на его основе готовятся доклады на международные конференции и делаются научные публикации в научные журналы. Для увеличения публикационной активности, организаторами школы проводятся очные мероприятия, такие как:

1. Международная молодежная научно-практическая конференция «AtomFuture - Будущее атомной энергетики»;
2. Образовательный поток «Международный» на Международном молодежном форуме молодых энергетиков и промышленников «Форсаж».

Международная молодежная научно-практическая конференция «AtomFuture - Будущее атомной энергетики» – это заключительное мероприятие школы, на котором представляются работы по теме использования атомной энергии в мирных целях. На Конференции рассматриваются следующие актуальные темы:

1. Тепломассообмен, расчет и конструирование реакторов АЭС.
2. Строительство, ремонт, эксплуатация и вывод из эксплуатации АЭС.
3. Перспективные методы получения и преобразования энергии.
4. Контроль, управление и диагностика физических установок и промышленных объектов.
5. Экология и безопасность атомной энергетики.
6. Информационные технологии в атомной энергетике.
7. Радиационная безопасность и ядерная медицина.
8. Ядерные технологии и материалы.
9. Молодёжь и будущее атомной отрасли.
10. Развитие атомной энергетики и роль профессиональных неправительственных и общественных организаций.

Результатами работы Интернет-школы СНГ с 2014 по 2018 год стало привлечение около 1000 участников из России и стран СНГ. В 2018 году проведены семинары по шести отдельным тематикам, три очных мероприятия

с организацией видеотрансляций выступлений и видеоконференций на Международной молодежной научно-практической конференции «Будущее атомной энергетики-2017» и Международном форуме молодых энергетиков и промышленников «Форсаж 2018». Уже в 2018 году зарегистрировано более 100 новых участников на портале school.sng-atom.com.

Основными темами вебинаров в 2018 году были: «Цифровая агломерация: шаг в будущее развития территорий», «Чемпионаты World Skills, AtomSkills и наукоемкие сектора: как нарастить высокотехнологичные компетенции», «Атлас новых профессий - профессии будущего», «Критическое мышление: технологии развития, СИРС – система интенсивного развития способностей, ТРИЗ как технология развития творческих способностей, развитие исследовательских компетенций учащихся, развитие коммуникативности как надпредметной компетенции, Развитие творческого мышления с использованием ТРИЗ», «Основы решения научно-технических задач в инженерных приложениях», «Стратегия модернизации и развития радиационной терапии и ядерной медицины», «Перспективы развития атомной энергетики».

В 2018 году с 20 по 23 мая ИАТЭ НИЯУ МИФИ стал местом проведения Международного студенческого форума консорциума опорных вузов ГК «Росатом» «Глобальные перспективы атомной отрасли – ПредФорсаж 2018». Данное мероприятие проводится второй год подряд и уже успело зарекомендовать себя как отличную возможность собрать на единой площадке студентов из разных городов и вузов для обмена опытом, получения новых знаний и усвоения корпоративных ценностей ГК «Росатом». В нынешнем году в форуме участвовали 70 студентов, представлявших московскую и обнинскую площадки НИЯУ МИФИ, НИ МГСУ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, РХТУ им. Д.И. Менделеева, НИУ МЭИ. Международный форум полностью оправдал свой статус, собрав на площадке студентов из Иордании, Боливии, Монголии, Замбии, Вьетнама, Турции, Израиля, КНР, Союза Мьянма, Бангладеш, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Белоруссии, Армении и Азербайджана.

В этом году фокус на форуме был сделан на ценностях Росатома и атомной отрасли, основополагающих принципах работы: теории бережливого производства и культуры безопасности. Уникальность форума заключается в органичном сочетании лекционных, практических и игровых методик подачи информации. В нынешнем году тренеры-консультанты Юлия Сотникова и Сергей Карташов, имеющие большой опыт работы с предприятиями ГК «Росатом», провели для участников форума тренинг «Корпорация Росатом. Прошлое, настоящее и будущее», включавший в себя лекцию «История успеха

ГК «Росатом», и мастер-класс «Концепция культуры безопасности». В конце первого учебного дня Сергей Карташов провел для студентов игру-тренажер по Производственной Системе Росатома «Завод металлоконструкций», главной целью которого было обучение бережливому производству.

Основными мероприятиями второй части форума стали тренинги «Мониторинг радиационной обстановки территории» с использованием принципов соревнований AtomSkills по компетенции «Дозиметрия», которые были специально разработаны специалистами ИАТЭ НИЯУ МИФИ и НПП «Доза». Участникам форума было предложено разделиться на команды и в соответствии с описанием определенных чрезвычайных ситуаций для каждой команды, выполнить определенные задания, которые оценивались специальными экспертами. За день до игры ребята прошли инструктаж по использованию специальных средств защиты. Согласно описанию «инцидента» студентам нужно было провести радиационное обследование загрязненных участков территории, на которой по легенде, например, произошла авария транспортного средства, перевозившего источник ионизирующего излучения с радионуклидом стронций-90.

Знания студентов жюри оценивало по многим критериям: правильность применения средств индивидуальной защиты, умение работать с дозиметром и GPS-приемником, измерение радиационного фона и локализация источника радиоактивности. Заключительным этапом тренинга стала подготовка отчета-презентации о проделанной работе.

Помимо занятий участники форума посетили парк-музей «Этномир». Для иностранных студентов провели экскурсию «Мир славян», на которой рассказали о традициях и обычаях жителей России, Украины и Беларуси. Ребята побывали на мастер-классах, где узнали, что такое роспись по дереву и своими руками смогли смастерить сувениры на память.

Также одним из очных мероприятий школы является проведение летних международных школ для специалистов из стран СНГ – короткие образовательные курсы, где российские и иностранные студенты углубленно изучают определенные темы. В 2018 году проведены 3 Международные летние школы:

25 - 29 июня 2018 г. Международная летняя школа студентов, аспирантов и молодых специалистов «Основные принципы управления АЭС» - 20 участников;

9 - 12 июля 2018 II Международная летняя школа «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в атомной отрасли» - 20 участников;

16 - 20 июля 2018 Международная летняя школа «Радиационный контроль и радиационный мониторинг» - 20 участников.

В ходе мероприятия студенты не только прослушали лекции от ведущих специалистов об устройстве и функционировании атомных станций, радиационном контроле и технической диагностике оборудования АЭС, но и получили практические навыки работы. В летних школах приняли участие студенты из России, Белоруссии, Таджикистана, Казахстана, Украины, Вьетнама, Иордании и Монголии.

Ознакомиться с результатами работы Интернет-школы СНГ можно на сайте <http://school.sng-atom.com>. Для этого предварительно необходимо пройти регистрацию на портале.

4. Проведение совместных научных исследований с организациями государств – участников СНГ

Решением участников заседания НС базовой организации от 21.07.2017 принято предложение сопредседателя НС базовой организации, президента Ассоциации «Ядерное общество Казахстана» В.С.Школьника о целесообразности возродить практику формирования и функционирования Международных молодежных творческих коллективов (ММТК) проекта «Атомное содружество XXI» (подпроект проекта «НИЯУ МИФИ – «АТОМ-СНГ») с использованием ресурсов НРЦ базовой организации. Рекомендовано при этом привлечение в качестве целевых наиболее перспективные в прикладном аспекте задачи аттестационных работ выпускников АМШ базовой организации. В качестве важного шага по исполнению принятого решения сформирован архив распорядительных документов АМШ на всех аттестованных выпускников (всего 283 представителя стран Содружества).

5. Участие в реализации Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016 – 2020 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств до 2020 года

Целевые функции НИЯУ МИФИ как базовой организации, а именно:

- Организация и проведение регламентированных процедур по формированию учебных групп подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ;
- Формирование и реализация образовательных модулей учебных групп подготовки, профессиональной переподготовки и повышения квалификации кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ;

- Формирование корпоративного сообщества равноправных участников международных образовательных мероприятий по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ, разрабатывались в соответствии с задачами, делегированными НИЯУ МИФИ как ответственному исполнителю пункта 4.1. «Разработка предложений по механизмам подготовки кадров высокой квалификации для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ» Раздела 4 «Подготовка кадров для мирной атомной энергетики государств – участников СНГ» Плана первоочередных мероприятий Рамочной программы «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ-СНГ» и реализуются в обеспечение исполнения пунктов 1 «Реализация Рамочной программы сотрудничества государств – участников СНГ в области мирного использования атомной энергии на период до 2020 года «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ – СНГ» и 5 «Координация и обмен опытом в сфере подготовки кадров высокой квалификации для национальных программ развития мирных ядерных технологий» Раздела «Атомная энергетика» Плана мероприятий по реализации третьего этапа (2016 – 2020 годы) Стратегии экономического развития Содружества Независимых Государств до 2020 года.

6. Проведение международных научно-практических конференций, семинаров и симпозиумов

В подотчетный период в сетевом формате проведены 4 международных образовательных мероприятия V и VI Астанинской международной школы (АМШ) научно-практического характера (видеоконференции, вебинары, методические занятия) с дистанционным подключением площадок национальных/региональных центров базовой организации:

21 июля 2017 года (заключительный/аттестационный модуль V АМШ)
Республика Казахстан, г.Астана, АФ ИЯФ,
Кыргызская Республика, г.Бишкек, БПТ НАН КР,
Республика Беларусь, г.Минск, БГУ,
Республика Армения, г.Ереван, НПУА,
Российская Федерация, г.Москва, НИЯУ МИФИ;

15 сентября 2017 года (I модуль VI АМШ)
Российская Федерация, г.Севастополь, СевГУ, г.Москва, НИЯУ МИФИ,
Кыргызская Республика, г.Бишкек, БПТ НАН КР,
Республика Беларусь, г.Минск, БГУ,
Республика Армения, г.Ереван, НПУА.

21 февраля 2018 года (II модуль VI АМШ)

Российская Федерация, г.Москва, НИЯУ МИФИ, г.Севастополь, СевГУ,
Кыргызская Республика, г.Бишкек, БПТ НАН КР,
Республика Беларусь, г.Минск, БГУ,
Республика Армения, г.Ереван, НПУА.

25 мая 2018 года (заключительный/аттестационный модуль VI АМШ)

Российская Федерация, г.Севастополь, СевГУ, г.Москва, НИЯУ МИФИ,
Кыргызская Республика, г.Бишкек, БПТ НАН КР,
Республика Беларусь, г.Минск, БГУ,
Республика Армения, г.Ереван, НПУА,
Республика Казахстан, г.Астана, АФ ИЯФ

7. Подготовка научных, методических, информационно-аналитических материалов и публикаций

Участники образовательных мероприятий АМШ базовой организации обеспечиваются раздаточными материалами, в том числе научно-методического характера, разрешенными к тиражированию и распространению в установленном соответствующими комиссиями экспортного контроля порядке.

II. Взаимодействие базовой организации с соответствующими органами отраслевого сотрудничества СНГ. Заслушивался ли вопрос о деятельности базовой организации? Какими органами СНГ? Когда и какие решения приняты?

Взаимодействие базовой организации с соответствующими органами отраслевого сотрудничества СНГ осуществляются в рабочем режиме в рамках регламентных процедур, зафиксированных в Положении о базовой организации государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях, пунктом 1.4 которого, в частности, регламентирован ежегодный отчет базовой организации перед Исполнительным комитетом СНГ и Комиссией государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях.

17 марта 2017 года на заседании Экономического совета Содружества Независимых Государств (ЭС СНГ) Протокольным решением «О деятельности базовых организаций в области использования атомной энергии в мирных целях» поручено Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях совместно с НИЯУ МИФИ:

- проработать методику адаптации программ тестирования и образовательных модулей для поступающих в магистратуру базовой организации специалистов атомной сферы государств – участников СНГ;
- подготовить предложения по взаимодействию сетевой структуры национальных центров базовой организации, в том числе с использованием дистанционных технологий совместной подготовки кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ.

23 ноября 2017 года на 18-м заседании Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях заслушан вопрос и одобрена деятельность базовой организации в 2017 году. Поддержано решение руководства и НС базовой организации о разработке технологических процедур по взаимодействию сетевой структуры национальных центров базовой организации.

Кураторами работ и мероприятий базовой организации, реализуемых в рамках проекта «Атомное содружество XXI» (с 2017 года подпроект проекта «НИЯУ МИФИ – «АТОМ-СНГ»)) являются:

- ✓ Департамент экономического сотрудничества Исполнительного комитета государств – участников СНГ;
- ✓ Секретариат Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях;
- ✓ Департамент международного сотрудничества Госкорпорации «Росатом»;
- ✓ Департамент управления персоналом Госкорпорации «Росатом».

III. Планируемые мероприятия базовой организации на 2018-2019 гг.

Устойчивая реализация целевых функций базовой организации – необходимая основа надлежащего исполнения адресных поручений ЭС СНГ от 17.03.2017.

Именно в этом аспекте руководство проекта «Атомное содружество XXI» проработало план мероприятий на 2018-2019 годы, а руководство НИЯУ МИФИ согласовало бюджетную смету проекта (прилагается).

IV. Наличие и деятельность совещательного органа при базовой организации – общественной организации из представителей государств – участников СНГ. Наличие Положения об общественной организации, регламента и плана его работы.

Сформирован Совещательный орган - НС базовой организации из представителей профильных министерств государств – участников СНГ под

сопредседательством члена Комиссии государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях, академика Национальной академии наук Республики Беларусь А.А. Михалевича и президента Ассоциации «Ядерное общество Казахстана» В.С.Школьника.

Положение и Регламент работы НС БО СНГ утверждены решением 15-го заседания Комиссии от 12.11.2014.

Организационное заседание НС БО СНГ, утверждение состава и принятие плана работ на 2017 год состоялось в рамках минского мероприятия Астанинской международной школы базовой организации 28 ноября 2016 года.

Итоги работы за первое полугодие 2017 года рассмотрены на заседании НС БО СНГ 21 июля 2017 года.

Все решения, принимаемые на заседаниях НС БО СНГ, в установленном порядке утверждаются руководителем базовой организации, ректором НИЯУ МИФИ М.Н.Стрихановым.

V. Освещение деятельности базовой организации СНГ в печатных и электронных СМИ, наличие сайта базовой организации

Каждое образовательное мероприятие обеспечивается красочным информационным буклетом. Таким образом, вся деятельность (цели, основные задачи и результаты, исполнители работ и участники мероприятий) отражается в текущих сопроводительных и раздаточных материалах, изготавливаемых и тиражируемых на договорной основе с соответствующими подразделениями НИЯУ МИФИ.

Информационные материалы об основных мероприятиях базовой организации размещаются регулярно на сайте Секретариата Комиссии СНГ.

Разработана действующая модельная версия сайта проекта «Атомное содружество XXI» как информационного модуля проектируемого сайта Базовой организации.

VI. Финансовое обеспечение деятельности базовой организации

а. Бюджет научно-образовательного проекта «Атомное содружество XXI» (подпроект проекта «НИЯУ МИФИ – «АТОМ-СНГ»);

б. Бюджет целевых в аспекте деятельности базовой организации проектов, реализуемых по программам ПСР (создания и развития) и ПКС (повышения конкурентоспособности) НИЯУ МИФИ.

VII. Проблемы по работе и предложения по совершенствованию деятельности базовой организации

Все проблемы решаются в рабочем порядке.

VIII. Контактные сведения

Структурное подразделение НИЯУ МИФИ, ответственное за организацию деятельности базовой организации:

Управление молодежных программ сотрудничества в сфере атомной энергетики государств – участников СНГ.

Начальник управления – Хачатуров Акоп Григорьевич

Адрес: Российская Федерация, 115409, г. Москва, Каширское ш. 31

Тел.: (916) 409-25-45

Fax: (499) 324-21-11

E-mail: movschool@mail.ru

Обнинский институт атомной энергетики – филиал НИЯУ МИФИ

Руководитель образовательных программ «приборостроение», «приборы и методы контроля качества и диагностики» - Белоусов Павел Анатольевич

Адрес: Российская Федерация, 249040, г. Обнинск Калужской обл., Студгородок, 1. ИАТЭ

Тел.: +7 (495) 788 56 99

E-mail: Pabelousov@mephi.ru