

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«МИФИ»**

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СНГ

ОТЧЕТ

**О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ
ГОСУДАРСТВ ПО ПОДГОТОВКЕ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПЕРЕПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ КАДРОВ
В ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ В 2022–2025 ГОДАХ**

Москва, 2026 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Организация мероприятий по профилю базовой организации	4
1.1. Проведение олимпиад.....	4
1.2. Проведение молодежных мероприятий.....	5
1.3. Проведение образовательных школ	6
2. Наличие и деятельность совещательного органа.....	6
3. Взаимодействие с органами отраслевого сотрудничества, Исполнительным комитетом СНГ, участие в реализации принятых органами СНГ документов	7
4. Освещение деятельности базовой организации СНГ в печатных и электронных СМИ, наличие сайта базовой организации.....	7
5. Финансовое обеспечение деятельности базовой организации.....	8
6. Предложения по совершенствованию деятельности базовой организации	8
7. Информация о работе по основным направлениям деятельности.....	9
7.1. Обучение студентов из государств – участников СНГ на базе НИЯУ МИФИ.....	9
7.2. Совместные образовательные программы	16
7.3. Филиал НИЯУ МИФИ в г. Ташкенте	16
7.4. Филиал НИЯУ МИФИ в г. Алматы	16
8. Планируемые мероприятия базовой организации на 2026 год	17
9. Контактные сведения.....	17
Заключение	17

ВВЕДЕНИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) является одним из ведущих исследовательских центров Российской Федерации в области ядерной физики и ядерных технологий, лазерной и плазменной физики, наноэлектроники и радиофотоники, нанотехнологий, высокотехнологичной медицины и цифровых технологий. С 2014 года НИЯУ МИФИ ежегодно сохраняет за собой второе место среди лучших российских университетов в рейтинге World University Ranking по данным рейтингового агентства Round University Ranking.

Статус 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) придан НИЯУ МИФИ в соответствии с Решением Совета глав правительств СНГ от 21 ноября 2014 года.

Основной миссией университета являются генерация, распространение, применение и сохранение научных знаний в интересах решения глобальных проблем XXI века.

По состоянию на 2025 год в состав головной площадки университета входят 10 институтов, 4 факультета, высшая инженеринговая школа и 16 филиалов (14 – в России и 2 – за рубежом: в Республике Казахстан и Республике Узбекистан).

Целевая подготовка в НИЯУ МИФИ осуществляется в интересах ведущих компаний: Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (далее – Госкорпорация «Росатом»), Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех», Государственной корпорации по космической деятельности «Роскосмос», Федеральной службы по финансовому мониторингу, Федерального медико-биологического агентства, предприятий электронной промышленности и машиностроения. Все студенты могут обратиться в работающий при университете Центр карьеры и трудоустройства для получения актуальной информации о вакансиях и стажировках. Для студентов, в том числе иностранных, включая граждан государств – участников СНГ, регулярно проводятся Дни карьеры.

НИЯУ МИФИ в статусе базовой организации, а также ответственного исполнителя раздела 5 «Подготовка квалифицированных кадров» Плана мероприятий по реализации первого этапа (2021–2025 годы) Рамочной программы сотрудничества государств – участников СНГ в области использования атомной энергии в мирных целях на период до 2030 года, утвержденного Решением Совета глав правительств СНГ от 6 ноября 2020 года, решает задачи организационного и учебно-методического совершенствования

подготовки кадров высокой квалификации для национальных программ развития мирных ядерных технологий государств – участников СНГ.

Ключевыми направлениями деятельности базовой организации по подготовке кадров являются:

организация сетевого взаимодействия научно-образовательных организаций государств – участников СНГ;

подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для национальных программ развития мирных ядерных технологий;

проведение мероприятий по формированию сообщества обучающихся по программам ядерного образования;

формирование образовательного контента;

информационное сопровождение деятельности НИЯУ МИФИ и ее партнеров.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛЮ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В 2022–2025 годах в НИЯУ МИФИ по линии СНГ осуществлялась организация следующих мероприятий:

проведение олимпиад;

проведение молодежных мероприятий;

проведение тематических образовательных школ.

1.1. Проведение олимпиад

Ежегодно на базе НИЯУ МИФИ и филиалов проводятся олимпиады с участием представителей государств – участников СНГ. В 2022–2025 годах для привлечения талантливых абитуриентов из государств – участников СНГ на образовательные программы НИЯУ МИФИ были проведены следующие мероприятия:

объединенная межвузовская математическая олимпиада;

региональная олимпиада школьников по цифровой и финансовой безопасности;

конкурс инженерно-физических работ в командном и личном зачете;

командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада национальной технологической инициативы»;

инженерная олимпиада школьников;

Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»;

ежегодная отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом»;

Всероссийская олимпиада студентов «Я – профессионал» для учащихся бакалавриата, специалитета и магистратуры российских вузов;

I Международная студенческая математическая олимпиада НИЯУ МИФИ–2022;

Всероссийский инженерный конкурс.

Олимпиады и конкурсы проводились в очном и дистанционном форматах. В общей сложности в мероприятиях приняли участие более 10 000 студентов и школьников.

1.2. Проведение молодежных мероприятий

На базе НИЯУ МИФИ и филиалов ежегодно проводятся молодежные мероприятия – события, объединяющие науку, музыку и спорт, знания и творчество. Сред них наиболее крупными являются:

научный, музыкальный ядерный фестиваль;

«АтомФест» – масштабный фестиваль науки и технологий, призванный познакомить студентов с атомной отраслью и карьерными возможностями в Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»;

фестиваль иностранных студентов «Все флаги в гости будут к нам!»;

различные международные симпозиумы, воркшопы и мастер-классы.

9–11 сентября 2022 года в Тверской области в рамках реализации образовательных молодежных мероприятий на базе НИЯУ МИФИ в гибридном формате был проведен «Ядерный фестиваль-2022».

Также в 2022 году в рамках фестиваля была проведена научная конференция по проблемам физики ядерных реакторов, приуроченная к 80-летию НИЯУ МИФИ. Мероприятие прошло при поддержке Межрегиональной ассоциации «Отечественное Ядерное общество». Всего в конференции приняли участие более 100 человек из 23 организаций. Во время очных заседаний было представлено более 80 докладов. В рамках онлайн-сессии заслушано 25 выступлений ведущих российских и белорусских профильных организаций.

6–8 сентября 2024 года и 5–7 сентября 2025 года проведен уникальный научный, музыкальный ядерный фестиваль, программа которого включала научные лекции, рок-концерт, мастер-классы по тактической медицине и управлению дронами, состязания между командами молодых ученых и другие мероприятия.

В ноябре 2024 года в НИЯУ МИФИ был проведен IX международный симпозиум «Инженерно-физические технологии биомедицины».

6 декабря 2024 года и 5 декабря 2025 года на базе Обнинского института атомной энергетики НИЯУ МИФИ прошел фестиваль иностранных студентов «Все флаги в гости будут к нам!».

18 декабря 2025 года на московской площадке НИЯУ МИФИ состоялся «АтомФест» – масштабный фестиваль науки и технологий, призванный познакомить студентов с атомной отраслью и карьерными возможностями в Госкорпорации «Росатом».

1.3. Проведение образовательных школ

Ежегодно НИЯУ МИФИ организует и проводит несколько летних и зимних школ по различным тематикам. Наиболее важной является международная летняя школа по инженерному компьютерному моделированию ECINT School – сертифицированный курс по математическому моделированию мультифизических процессов в ядерных технологиях.

В 2022 году базовой организацией для студентов, аспирантов и специалистов отраслевых предприятий атомной сферы государств – участников СНГ разработана концепция и проведены несколько специализированных летних образовательных школ и фестивалей, в том числе:

IX международная молодежная научная школа-конференция «Современные проблемы физики и технологий»;

летняя школа «На стыке наук»;

«Атомная школа» НИЯУ МИФИ.

С 26 по 30 июня 2023 года на базе НИЯУ МИФИ была проведена восьмая международная летняя школа по инженерному компьютерному моделированию ECINT School 2023. Школа проводилась при поддержке региональной сети «Образование и подготовка специалистов в области ядерных технологий STAR-NET». Общее количество участников составило 43 студента, из которых 9 студентов – представители высших учебных заведений государств – участников СНГ (Бакинский государственный университет, Белорусский государственный университет, Белорусский национальный технический университет, Университет Нархоз (Казахстан)).

С 24 по 28 июня 2024 года на базе НИЯУ МИФИ была проведена девятая международная летняя школа по инженерному компьютерному моделированию ECINT School 2024.

С 2 по 25 октября 2024 года на базе Физического института имени П.Н.Лебедева Российской академии наук была проведена VI международная молодежная школа «Инновационные ядерно-физические методы высокотехнологичной медицины», соорганизатором которой являлся НИЯУ МИФИ.

С 23 по 27 июня 2025 года на базе НИЯУ МИФИ была проведена юбилейная, десятая международная летняя школа по инженерному компьютерному моделированию ECINT School 2025.

2. НАЛИЧИЕ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СОВЕЩАТЕЛЬНОГО ОРГАНА

При базовой организации сформирован совещательный орган – Наблюдательный совет базовой организации из представителей профильных министерств государств – участников СНГ и вузов-партнеров.

Утверждены Регламент работы базовой организации и Положение о Наблюдательном совете базовой организации.

Все решения, принимаемые на заседаниях Наблюдательного совета базовой организации, в установленном порядке утверждаются руководителем базовой организации, ректором НИЯУ МИФИ.

3. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ОТРАСЛЕВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОМИТЕТОМ СНГ, УЧАСТИЕ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЯТЫХ ОРГАНАМИ СНГ ДОКУМЕНТОВ

НИЯУ МИФИ осуществляет тесное взаимодействие с профильным органом отраслевого сотрудничества – Комиссией государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях и Исполнительным комитетом СНГ.

Университет как базовая организация государств – участников СНГ принимает участие в реализации Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года и Рамочной программы сотрудничества государств – участников СНГ в области использования атомной энергии в мирных целях на период до 2030 года в рамках своей компетенции и соответствующих задач, в том числе нацеленных на развитие научного и образовательного пространства, реализацию образовательных модулей с учетом потребностей отраслей государств – участников СНГ, проведение тематических конференций, форумов, семинаров и других мероприятий государственного масштаба.

Выстроено конструктивное взаимодействие с ведущими вузами государств – участников СНГ на уровне руководства и экспертного сообщества, которое способствует совершенствованию программ ядерного образования и образовательному процессу на пространстве СНГ в целом.

4. ОСВЕЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СНГ В ПЕЧАТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ СМИ, НАЛИЧИЕ САЙТА БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Информационные материалы об основных мероприятиях базовой организации регулярно размещаются на сайтах университета и профильных организаций государств – участников СНГ.

Информационная поддержка деятельности осуществляется посредством собственных ресурсов НИЯУ МИФИ, а также печатных и электронных ресурсов партнерских учебных организаций.

С начала 2019 года осуществляются разработка и модерирование специализированного сайта базовой организации, целью которого является систематизация информации и координация выполнения Плана работы базовой организации. Адрес сайта: <https://sng-atom.mephi.ru>.

5. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Финансирование целевых проектов университета в аспекте деятельности базовой организации осуществляется по программе развития НИЯУ МИФИ.

6 ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Развитие современных технологий компьютерной визуализации неизбежно ведет к трансформации методов преподавания. Современные тренды в образовании заключаются в повсеместном внедрении цифровых решений. Так, набирают популярность интерактивные технологии, особенно связанные с виртуальной и дополненной реальностью. Создание относительно дешевых и доступных массовых моделей шлемов виртуальной реальности в совокупности с интенсивным развитием видеоигр привлекли внимание и академического сообщества, и промышленности. Виртуальная реальность рассматривается ими как новый вид образовательной и тренировочной среды. В ней обучающиеся свободно могут практиковаться во взаимодействии с комплексными инженерными системами, осваивать технологический процесс и производство, иметь неограниченный доступ в учебно-исследовательские лаборатории. Эти технологии активно внедряются в лабораторные и практические занятия и становятся важным элементом научно-исследовательской работы.

НИЯУ МИФИ имеет значительный опыт по реализации и эксплуатации специальных образовательных пространств виртуальной реальности. С 2018 года на территории НИЯУ МИФИ функционирует лаборатория виртуальной реальности, целями которой являются развитие и внедрение цифровых технологий, связанных с виртуальной и дополненной реальностями. Членами лаборатории являются преподаватели, аспиранты и студенты НИЯУ МИФИ с физико-технической подготовкой.

В 2022–2025 годах опыт и наработки программ обучения с использованием тренажеров виртуальной реальности НИЯУ МИФИ были внедрены в образовательный процесс в Ташкентском филиале НИЯУ МИФИ в рамках программы развития филиала. Подобный метод преподавания позволяет не только увеличить наглядность, интерактивность и качество обучения, но и закрепить необходимые студентам компетенции в рабочей среде, близкой к реальной. Данный опыт НИЯУ МИФИ предлагается как возможный к тиражированию среды других обучающих базовых организаций государств – участников СНГ.

7. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 2022–2025 годах в НИЯУ МИФИ в рамках деятельности в качестве базовой организации осуществлялась работа по следующим направлениям:

- обучение студентов из государств – участников СНГ;
- осуществление и поддержка совместных образовательных программ;
- развитие деятельности филиалов НИЯУ МИФИ, нацеленных на подготовку кадров для национальной ядерной отрасли;
- проведение мероприятий по информационному сопровождению деятельности базовой организации.

7.1. Обучение студентов из государств – участников СНГ на базе НИЯУ МИФИ

Базовой организацией НИЯУ МИФИ для реализации поставленных задач по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях на регулярной основе обеспечивается обучение граждан из государств – участников СНГ.

В 2022/2023 учебном году в НИЯУ МИФИ обучалось 945 студентов и аспирантов из государств – участников СНГ, из них 109 студентов и аспирантов по специальностям, связанным с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 1.

Таблица 1

Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ в 2022/2023 учебном году

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	1	10	11
Республика Армения	12	12	24
Республика Беларусь	5	114	119
Республика Казахстан	13	382	395
Кыргызская Республика	3	66	69
Республика Молдова	-	24	24
Республика Таджикистан	1	29	30
Туркменистан	1	15	16
Республика Узбекистан	73	184	257
Всего	109	836	945

В 2022 году в НИЯУ МИФИ было зачислено 343 студента и аспиранта из государств – участников СНГ, из них 32 – на специальности, связанные с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 2.

Таблица 2

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ,
поступивших в 2022/2023 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	-	5	5
Республика Армения	3	2	5
Республика Беларусь	1	30	31
Республика Казахстан	1	160	161
Кыргызская Республика	1	18	19
Республика Молдова	-	14	14
Республика Таджикистан	-	12	12
Туркменистан	-	4	4
Республика Узбекистан	26	66	92
Всего	32	311	343

В 2023/2024 учебном году в НИЯУ МИФИ обучалось 678 студентов и аспирантов из государств – участников СНГ, из них 123 – по специальностям, связанным с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 3.

Таблица 3

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ в
2023/2024 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	4	5	9
Республика Армения	11	6	17
Республика Беларусь	5	94	99
Республика Казахстан	10	204	214

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Кыргызская Республика	6	52	58
Республика Молдова	-	14	14
Республика Таджикистан	1	20	21
Туркменистан	1	14	15
Республика Узбекистан	82	133	215
Украина	3	13	16
Всего	123	555	678

В 2023 году в НИЯУ МИФИ было зачислено 299 студентов и аспирантов из государств – участников СНГ, из них 49 – на специальности, связанные с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 4.

Таблица 4

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ,
поступивших в 2023/2024 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	1	3	4
Республика Армения	2	-	2
Республика Беларусь	1	37	38
Республика Казахстан	4	109	113
Кыргызская Республика	4	24	28
Республика Молдова	-	2	2
Республика Таджикистан	-	8	8
Туркменистан	-	4	4
Республика Узбекистан	37	63	100
Всего	49	250	299

В 2024/2025 учебном году в НИЯУ МИФИ обучалось 638 студентов и аспирантов из государств – участников СНГ, из них 118 – по специальностям, связанным с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 5.

Таблица 5

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ
в 2024/2025 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	2	4	6
Республика Армения	7	6	13
Республика Беларусь	4	95	99
Республика Казахстан	6	193	199
Кыргызская Республика	5	39	44
Республика Молдова	-	15	15
Республика Таджикистан	3	21	24
Туркменистан	1	15	16
Республика Узбекистан	90	132	222
Всего	118	520	638

В 2024 году в НИЯУ МИФИ было зачислено 324 студента и аспиранта из государств – участников СНГ, из них 49 – на специальности, связанные с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 6.

Таблица 6

**Число учащихся НИЯУ МИФИ из государств – участников СНГ,
поступивших в 2024/2025 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	-	1	1
Республика Армения	1	2	3
Республика Беларусь	1	31	32
Республика Казахстан	1	138	139
Кыргызская Республика	1	13	14
Республика Молдова	-	2	2
Республика Таджикистан	2	10	12
Туркменистан	-	6	6
Республика Узбекистан	43	87	130
Всего	49	290	339

В 2025/2026 учебном году в НИЯУ МИФИ обучаются 572 студента и аспиранта из государств – участников СНГ, из них 85 – по специальностям, связанным с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 7.

Таблица 7

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ
в 2025/2026 учебном году**

Государства – участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	1	4	5
Республика Армения	5	4	9
Республика Беларусь	6	95	101
Республика Казахстан	11	164	175
Кыргызская Республика	4	32	36
Республика Молдова	1	16	17
Республика Таджикистан	3	17	20
Туркменистан	1	13	14
Республика Узбекистан	53	142	195
Всего	85	487	572

В 2025 году в НИЯУ МИФИ было зачислено 244 студента и аспиранта из государств – участников СНГ, из них 33 – на специальности, связанные с ядерными технологиями. Динамика распределения приведена в таблице 8.

Таблица 8

**Число учащихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ,
поступивших в 2025/2026 учебном году**

Государства - участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Азербайджанская Республика	0	3	3
Республика Армения	0	1	1
Республика Беларусь	3	39	42
Республика Казахстан	6	73	79
Кыргызская Республика	1	9	10

Государства - участники СНГ	Количество обучающихся по ядерным направлениям	Количество обучающихся по другим направлениям	Общее количество обучающихся студентов
Республика Молдова	1	3	4
Республика Таджикистан	1	5	6
Туркменистан	0	5	5
Республика Узбекистан	21	73	94
Всего	33	211	244

Для отбора абитуриентов из государств – участников СНГ на образовательные программы бакалавриата, магистратуры и аспирантуры на правах соотечественников на места, финансируемые из средств федерального бюджета Российской Федерации, на квоты Министерства образования и науки Российской Федерации, а также платные места, НИЯУ МИФИ в установленные Правилами приема Российской Федерацией сроки были проведены приемные кампании, а также консультации ведущих преподавателей НИЯУ МИФИ в государствах – участниках СНГ.

Динамика распределения обучающихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ представлена на рис. 1, 2.

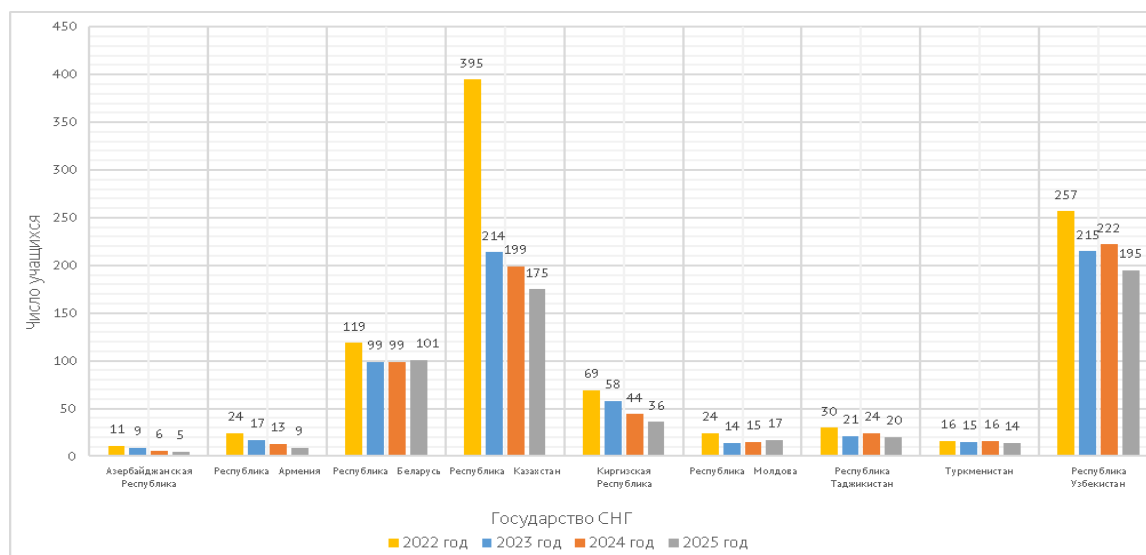


Рис. 1. Число обучающихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ по всем направлениям в 2022–2025 годах.

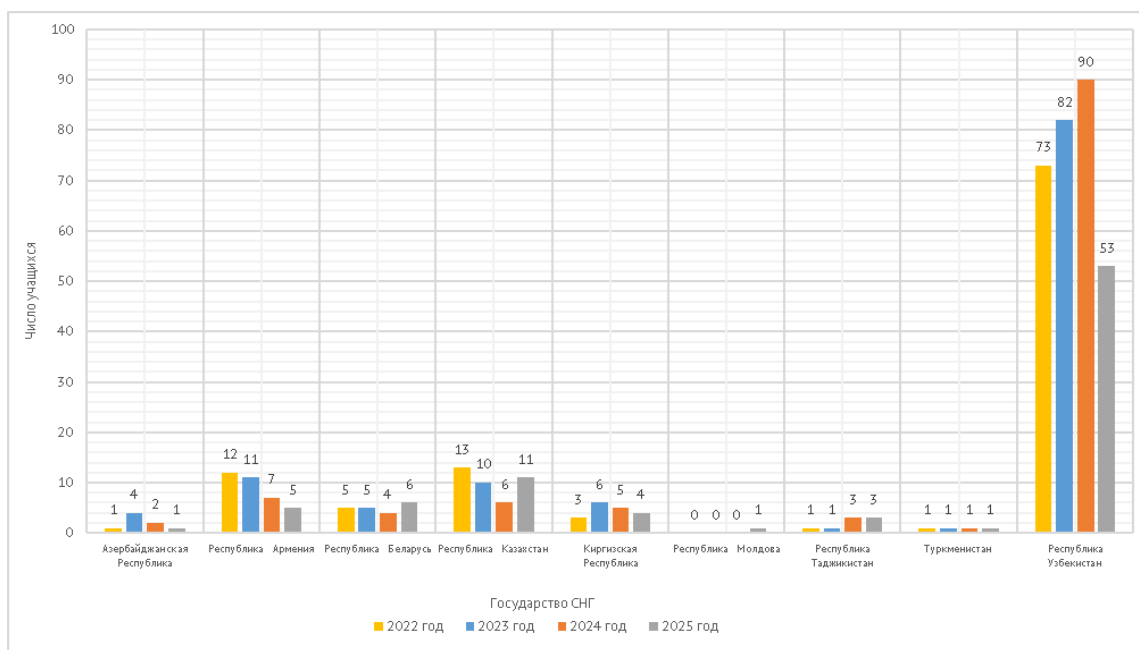


Рис. 2. Число обучающихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ по ядерным направлениям в 2022–2025 годах.

За отчетный период (2022–2025 годы) в НИЯУ МИФИ было зачислено более 1 000 студентов и аспирантов из государств – участников СНГ, в том числе 167 – на специальности, связанные с ядерными технологиями.

Распределение обучающихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ в 2022–2025 учебных годах по уровню образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) представлено на рис. 3.

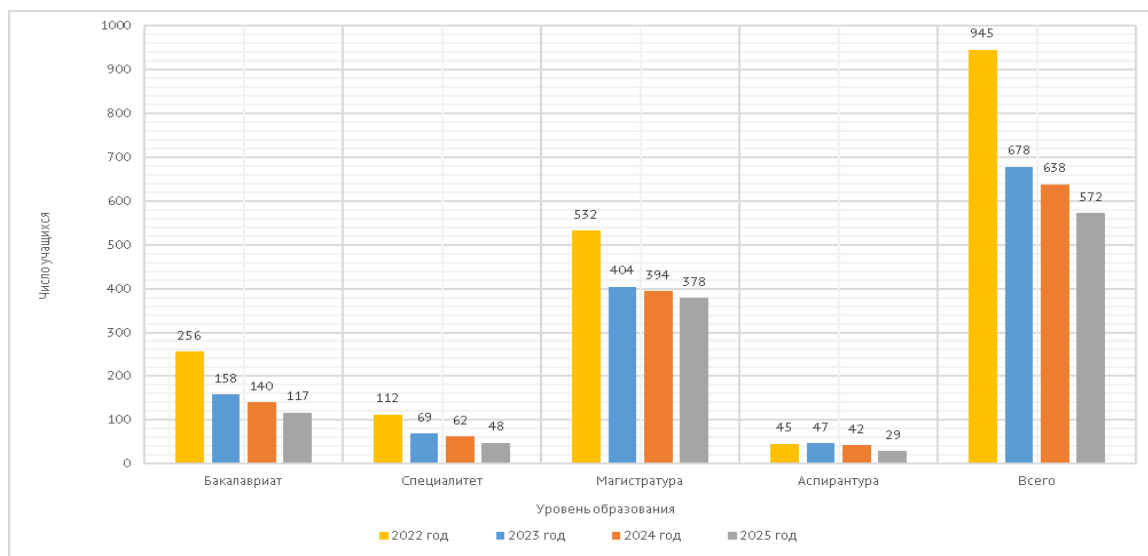


Рис. 3. Число обучающихся из государств – участников СНГ в НИЯУ МИФИ в 2022–2025 годах по уровню образования.

7.2. Совместные образовательные программы

Реализация совместных образовательных программ с ведущими вузами государств – участников СНГ является важным инструментом для укрепления партнерских отношений между университетами. Кроме того, совместные образовательные программы пользуются заслуженной популярностью среди абитуриентов, поскольку позволяют получить дипломы двух университетов, что расширяет возможности трудоустройства и профессионального развития. Реализация учебного процесса в рамках совместных образовательных программ стимулирует академическую мобильность как студентов, так и преподавателей, а также способствует формированию и развитию совместных образовательных и научно-исследовательских проектов университетов-партнеров.

7.3. Филиал НИЯУ МИФИ в г. Ташкенте

В рамках постановления Президента Республики Узбекистан от 20 июля 2018 года № ПП-3875 была продолжена работа по развитию Ташкентского филиала НИЯУ МИФИ, нацеленного на подготовку кадров для национальной ядерной отрасли.

Ежегодно проводится конкурсный отбор кандидатов в профессорско-преподавательский состав филиала с учетом увеличения контингента студентов в рамках ежегодной приемной кампании, а также осуществляется переход студентов на выпускной, 4-й курс обучения или расширение профилей подготовки студентов в рамках индивидуальных образовательных траекторий. Заключаются новые трудовые договора с профессорско-преподавательским составом. Преподаватели головной площадки НИЯУ МИФИ принимают активное участие в учебном процессе, проводя учебные занятия по специализированным дисциплинам на 3-м–4-м курсах в смешанном (дистанционном и очном) формате, а также участвуя во всех аттестационных мероприятиях.

7.4. Филиал НИЯУ МИФИ в г. Алматы

Работа подразделения вуза в Республике Казахстан направлена на расширение научной кооперации, что придает мощный импульс развитию научного и образовательного потенциала Республики Казахстан и Российской Федерации.

Уникальные образовательные программы филиала НИЯУ МИФИ ориентированы на профессии будущего и соответствуют международным стандартам инженерного образования.

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ БАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА 2026 ГОД

В 2026 году основные усилия НИЯУ МИФИ будут направлены:

на развитие сети филиалов базовой организации как внутри страны, так и за ее пределами; внедрение новых образовательных программ в зарубежных филиалах НИЯУ МИФИ;

развитие и поддержание партнерской сети (национальных центров) с ведущими профильными образовательными учреждениями, а также предприятиями и организациями атомной сферы государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях;

увеличение качества и объема реализуемых программ совместной подготовки, программ дополнительного образования, тематических летних школ в области использования атомной энергии в мирных целях для студентов и преподавателей ведущих образовательных организаций государств – участников СНГ на базе НИЯУ МИФИ;

увеличение количества международных молодежных научных и творческих мероприятий (фестивалей, конференций), мероприятий по социокультурной адаптации для студентов ведущих образовательных организаций государств – участников СНГ на базе НИЯУ МИФИ;

проведение онлайн-совещаний с представителями вузов-партнеров, филиалов НИЯУ МИФИ и профильных организаций государств – участников СНГ.

9 КОНТАКТНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Структурное подразделение НИЯУ МИФИ, ответственное за организацию деятельности базовой организации, – Институт ядерной физики и технологий.

Координатор деятельности базовой организации – заместитель директора Института ядерной физики и технологий – доктор физико-математических наук Тихомиров Георгий Валентинович.

Адрес: Российская Федерация, 15409, г. Москва, Каширское ш., 31.

Тел.: (+7999) 773 32 68, (+7495) 788 56 99, доб. 9364.

E-mail: GVTikhomirov@mephi.ru.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В последние годы увеличились темпы развития ядерной инфраструктуры и строительства объектов использования атомной энергии в государствах – участниках СНГ. Введена в эксплуатацию Белорусская АЭС, начались работы по строительству атомной электростанции в Республике Узбекистан, ведутся

инженерные изыскания и формирование договорно-правовой базы для строительства АЭС в Республике Казахстан.

Это обуславливает необходимость сфокусировать внимание на решении вопросов обеспечения атомной отрасли квалифицированными кадрами и совершенствовании образовательных программ.

Указанные задачи решаются при активном участии базовой организации государств – участников СНГ по подготовке, профессиональной переподготовке и повышению квалификации кадров в области использования атомной энергии в мирных целях НИЯУ МИФИ, которая обладает значительными ресурсами и компетенциями, включая опыт работы на национальном уровне, международные связи, научно-техническую базу и квалифицированный персонал.

Эти ресурсы используются для разработки научно-методического обеспечения программ для государств – участников СНГ, поддержки подготовки учебно-методической литературы, организации научных мероприятий, актуальных научно-исследовательских работ, обмена передовым опытом работы, содействия научной деятельности молодежных и научных организаций, а также разработки рекомендаций по совершенствованию отраслевых программ.

Ключевыми направлениями деятельности НИЯУ МИФИ в качестве базовой организации являются обучение студентов из государств – участников СНГ на базе университета, осуществление и поддержка совместных образовательных программ. В настоящее время в НИЯУ МИФИ проходят обучение 572 студента практически из всех государств – участников СНГ.

За отчетный период университетом проведены ряд значимых мероприятий, направленных на укрепление отраслевого сотрудничества в рамках СНГ, в том числе олимпиады, молодежные мероприятия, образовательные школы, тематические семинары.

Функционируют филиалы базовой организации в г. Ташкенте (Республика Узбекистан) и в г. Алматы (Республика Казахстан), что значительно повышает эффективность образовательного процесса и играет ключевую роль при масштабировании обучения для государств, внедряющих объекты использования атомной энергии. Кроме того, университет сотрудничает с ведущими вузами Республики Армения, Республики Беларусь, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан по совершенствованию программ подготовки кадров.

Важным участком работы базовой организации является адаптация образовательных модулей для специалистов предприятий атомной отрасли государств – участников СНГ с учетом наработанной практики и процессов цифровой трансформации.

Наличие статуса и исполнение функций базовой организации оказало значительное положительное влияние на деятельность НИЯУ МИФИ, позволило укрепить позиции университета как ведущего научно-

образовательного центра в атомной области и смежных областях, расширить возможности для проведения исследований, привлечь дополнительные ресурсы для развития материально-технической базы. Кроме того, статус базовой организации способствовал усилению взаимодействия НИЯУ МИФИ с организациями и предприятиями отрасли, что обеспечило расширение партнерской сети и повысило востребованность образовательных программ университета на практике.

Проводимые базовой организацией мероприятия по подготовке и повышению квалификации специалистов для отрасли, совершенствованию программ ядерного образования, развитию сетевого взаимодействия научно-образовательных организаций государств – участников СНГ свидетельствуют о ее вкладе в укрепление сотрудничества в области использования атомной энергии в мирных целях на пространстве СНГ.