



ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. С.У. УМАРОВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ТАДЖИКИСТАНА



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Базовой организации
государств – участников
Содружества Независимых
Государств в области подготовки
научных кадров по физико-
техническим наукам


«19»  Ф.Ш. Шокиров
2021 г.

ПЛАН РАБОТЫ

Базовой организации государств – участников
Содружества Независимых Государств
в области подготовки научных кадров
по физико-техническим наукам

Душанбе – 2021

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

| | |
|-------------------------|---|
| Базовая организация СНГ | Базовая организация государств – участников Содружества Независимых Государств в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам |
| НАНТ | Национальная академия наук Таджикистана |
| ФТИ | Физико-технический институт им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана |
| ФТН | Физико-технические науки |
| РГФТИ | Рабочая группа при ФТИ по координации ее деятельности как базовой организации со структурными подразделениями ФТИ, НИИ и образовательными учреждениями страны |
| Учреждения-партнеры | Основные научные и образовательные учреждения физико-технического профиля в пространстве Содружества Независимых Государств |
| ППНО | Основные промышленные предприятия наукоемких отраслей в пространстве Содружества Независимых Государств |
| РГУП | Рабочая группа по координации сотрудничества учреждений-партнеров |
| РГПП | Рабочая группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров с ППНО |

ПЛАН РАБОТЫ

Физико-технического института им. С.У. Умарова Национальной академии наук Таджикистана как Базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств в области подготовки научных кадров по физико-техническим наукам
на 2021 г.

| № п/п | Наименование мероприятий | Сроки | Ответственные | Место и форма проведения* |
|---------------------------------------|--|-------------|--|--|
| 1. Организационная работа | | | | |
| 1.1 | Подготовка и согласование проектов документов, обеспечивающих деятельность ФТИ как базовой организации | Январь-март | Заместитель директора ФТИ по научно-учебным делам, Учёный секретарь ФТИ | ФТИ |
| 1.2 | Создание Рабочей группы при ФТИ по координации ее деятельности как базовой организации со структурными подразделениями ФТИ, НИИ и образовательными учреждениями страны (РГФТИ) | Март | Заместитель директора ФТИ по научно-учебным делам, Учёный секретарь ФТИ | ФТИ |
| 2. Работа Общественного совета | | | | |
| 2.1 | Первое заседание: – обсуждение проекта Плана работы базовой организации СНГ на 2021 г.; – обсуждение проекта Плана работы Общественного совета на 2021 г.; – о деятельности ФТИ по развитию сотрудничества научных и образовательных учреждений физико-технического профиля в пространстве СНГ; | Март-май | РГФТИ | ФТИ, учреждения – партнеры (онлайн) |

| | | | | |
|--|---|-------------|-------|--|
| | – о перечне основных научных и образовательных учреждений физико-технического профиля в пространстве СНГ (учреждений-партнеров); – о перечне основных промышленных предприятий наукоемких отраслей в пространстве СНГ (ППНО). | | | |
| 2.2 | Второе заседание: – о создании Рабочей группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров; – о создании Рабочей группы по координации сотрудничества ФТИ с ППНО. | Апрель-июнь | РГФТИ | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн *) |
| 2.3 | Третье заседание. О деятельности в 2021г.: – Общественного совета; – Рабочей группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров; – Рабочей группы по координации сотрудничества ФТИ с ППНО; – ФТИ как базовой организации СНГ. | Декабрь | РГФТИ | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (очно/онлайн *) |
| 3. Мероприятия по сотрудничеству базовой организации СНГ с учреждениями-партнерами ФТИ и ППНО | | | | |
| 3.1. Организационная деятельность | | | | |
| 3.1.1 | Проведение переговоров с учреждениями-партнерами ФТИ по вопросам сотрудничества (заключение соглашений, меморандумов, договоров) | Март-апрель | РГФТИ | ФТИ* |
| 3.1.2 | Создание и организация Рабочей группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров (РГУП) | Март-апрель | РГФТИ | ФТИ, учреждения – партнеры |

| | | | | |
|---|--|-------------|-------------------------|---|
| 3.1.3 | Проведение переговоров с ППНО по вопросам сотрудничества (заключение соглашений, меморандумов, договоров) | Март-апрель | РГФТИ РГУП | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.1.4 | Создание и организация Рабочей группы по координации сотрудничества учреждений-партнеров с ППНО (РГПП) | Март-апрель | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО |
| 3.2. Создание базы данных учреждений-партнеров и ППНО | | | | |
| 3.2.1 | Изучение приоритетных направлений научных и научно-технических исследований государств-участников СНГ | Март-апрель | РГФТИ, РГУП | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.2.2 | Изучение основных научных направлений учреждений-партнеров | Март-апрель | РГФТИ, РГУП | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.2.3 | Изучение основных направлений научно-производственной деятельности ППНО | Март-апрель | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.3. Научно-организационная деятельность | | | | |
| 3.3.1 | Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов разработки и осуществления совместных научно-исследовательских проектов и образовательных программ | Март-апрель | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры (онлайн) |
| 3.3.2 | Обсуждение вопросов по обмену организационно-учебным и педагогическим опытом профессорско-преподавательской деятельности достижениями НИР на основе сотрудничества с научно-производственными предприятиями в том числе ППНО с учреждениями-партнерами | Март-апрель | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (онлайн) |

| | | | | |
|-------|---|-------------|-------------------|---|
| 3.3.3 | Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов в области физико-технических наук | Март-апрель | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (онлайн) |
| 3.3.4 | Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов совершенствования сотрудничества государств-участников СНГ в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов ФТН | Апрель-май | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (онлайн) |
| 3.3.5 | Обсуждение с учреждениями-партнерами вопросов интеграции и продуктивного сотрудничества в физико-технической отрасли в государствах-участниках СНГ с учетом современных мировых тенденций | Апрель-май | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (онлайн) |
| 3.3.6 | Обсуждение вопросов развития сотрудничества между учреждениями-партнерами и ППНО в подготовке магистров, аспирантов и докторантов в области ФТН | Апрель-май | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО (онлайн) |
| 3.3.7 | Изучение потребностей интеграционного развития формирующегося рынка труда в пространстве государств-участников СНГ | Апрель-май | РГФТИ | ФТИ |
| 3.3.8 | Изучение, обобщение и распространение международного и передового опыта работы НИИ и ВУЗов государств - участников СНГ в исследованиях, инновационных разработках | Апрель-май | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры |

| | | | | |
|--|---|--------------|-------------------|--|
| | и в разработке учебных программ в области ФТН | | | |
| 3.3.9 | Создание дистанционного научного совета учёных государств - участников СНГ | Апрель-июнь | РГФТИ | ФТИ |
| 3.4. Научно-исследовательская деятельность | | | | |
| 3.4.1 | Разработка фундаментальных проблем в области ФТН | Апрель-июнь | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры |
| 3.4.2 | Проведение совместных фундаментальных и прикладных исследований с учреждениями-партнерами и научными подразделениями ППНО | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры, ППНО* |
| 3.5. Научно-методическая деятельность | | | | |
| 3.5.1 | Разработка научно-методического обеспечения подготовки высококвалифицированных специалистов для национальных программ развития фундаментальных и прикладных исследований в области ФТН государств - участников СНГ | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП, РГПП | ФТИ, учреждения – партнеры |
| 3.5.2 | Проведение совместных с учреждениями-партнерами исследований проблем, связанных с местом и ролью физико-технических дисциплин в учебных планах гуманитарных образовательных организаций государств - участников СНГ | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн *) |
| 3.5.3 | Проведение совместных с учреждениями-партнерами экспертиз научных проектов, рассматриваемых для принятия в рамках СНГ в области ФТН | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн *) |

| | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--|
| 3.5.4 | Оказание совместных с учреждениями-партнерами консультативной помощи по вопросам развития физико-технической отрасли и подготовка соответствующих заключений и рекомендаций | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры (очно/онлайн *) |
| 3.6. Международные мероприятия с учреждениями-партнерами | | | | |
| 3.6.1 | Международный симпозиум физиков СНГ «Новые тенденции в физике конденсированного состояния: квантовый перенос, новые материалы и передовые технологии» с участием учёных из стран дальнего зарубежья. | Октябрь | РГФТИ | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.6.2 | Республиканский симпозиум физиков Таджикистана с участием учёных из государств - участников СНГ и дальнего зарубежья | Июнь | РГФТИ | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.6.3 | Выездные образовательные сессии и семинары по вопросам подготовки научных кадров физико-технической сферы в государствах - участниках СНГ | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП | ФТИ, учреждения – партнеры |
| 3.6.4 | Научная экспедиция «Памир-2021» с участием учёных и специалистов ФТИ, государств - участников СНГ и дальнего зарубежья | Июль-август | РГФТИ | ФТИ |
| 3.6.5 | Международные семинары, круглые столы, научные семинары молодых учёных государств - участников СНГ | Июнь-декабрь | РГФТИ, РГУП | ФТИ (очно/онлайн *) |
| 3.7. Деятельность по развитию сотрудничества в подготовке научных кадров в области ФТН | | | | |
| 3.7.1 | Координация вопросов развития сотрудничества учреждений-партнеров по подготовке магистров, | Июнь-декабрь | РГФТИ | ФТИ |

| | | | | |
|--|---|---------------------------|-------|-----|
| | аспирантов и докторантов в области ФТН | | | |
| 3.7.2 | Координация вопросов развития сотрудничества учреждений-партнеров с ПШНО по подготовки специалистов высшей научной квалификации в области ФТН | Июнь-декабрь | РГФТИ | ФТИ |
| 3.7.3 | Координация вопросов учебно-методического обеспечения учреждений-партнеров по подготовке магистров, аспирантов и докторантов в области ФТН | Июнь-декабрь | РГФТИ | ФТИ |
| 4. Информационная поддержка деятельности базовой организации | | | | |
| 4.1 | Разработка и размещение раздела базовой организации на официальном сайте ФТИ | Март | РГФТИ | ФТИ |
| 4.2 | Регулярное обновление контента страницы | В течение всего периода | РГФТИ | ФТИ |
| 4.3 | Подготовка и размещение пресс-релизов проводимых мероприятий | В соответствии с графиком | РГФТИ | ФТИ |
| 4.4 | Информирование учреждений-партнеров и научных подразделений ПШНО, а также Исполнительного комитета СНГ о проводимых мероприятиях | В соответствии с графиком | РГФТИ | ФТИ |
| 4.5 | Подготовка и размещение в СМИ страны и государств - участников СНГ отчет о деятельности ФТИ как базовой организации СНГ | В течение всего периода | РГФТИ | ФТИ |
| 4.6 | Подготовка и издание тематического ежегодника «ФТИ как базовая организация государств – участников СНГ в области подготовки научных кадров | Декабрь | РГФТИ | ФТИ |

| | | | | |
|-----|--|---------|-------|-----|
| | по физико-техническим наукам (в электронном и печатном формате) | | | |
| 4.7 | Подготовка и размещение в сети Интернет видеофильма о деятельности ФТИ как базовой организации СНГ в 2021 г. | Декабрь | РГФТИ | ФТИ |

Примечание:

* Исходя из текущей ситуации с мировой пандемией (Covid-19) очная форма проведения мероприятия при необходимости может быть заменена на формат онлайн видеосвязи.