

Приложение  
к приказу директора  
ФИАН  
№ 2025-02-27/2  
от 27 февраля 2025 г.

**ПЛАН РАБОТЫ**  
**Базовой организации государств – участников**  
**Содружества Независимых Государств**  
**в области подготовки научных кадров по физическим наукам на 2025 год**

<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки, место и формат проведения</b>	<b>Ответственность за выполнение</b>
1 <b>1.Организационная работа.</b> 1.1. Подготовка, обсуждение и согласование проекта плана работы Базовой организации (далее БО) на 2025 год.	2 Февраль, ФИАН, заседание Бюро Общественного совета БО.	3 Бюро Общественного совета БО.
<b>2.Работа Общественного совета.</b> 2.1. Заседания Общественного совета и его Бюро с рассмотрением, обсуждением перспективных и текущих вопросов, в том числе:	В течении года, ФИАН, заседания Общественного	Бюро Общественного совета БО.

1	2	3
<p>- проекта плана работы БО на 2025 год и мер по его выполнению;</p> <p>- рассмотрение комплекса вопросов по организации и проведению в 2025 году мероприятий, по отделе утверждённому плану, связанных с «пятилетием» придания ФГБУН «Физический институт им. П.Н. Лебедева» статуса БО;</p> <p>- хода и итогов деятельности БО, в соответствии с планом работы на 2025 год;</p> <p>- проекта плана работы БО на 2026 год.</p>	<p>совета БО и его Бюро (возможно проведение заседаний в форматах аудио-связи и видео-конференц-связи, электронной связи).</p>	
<p><b>3.Участие в мероприятиях, проводимых в странах Содружества в сфере науки и образования.</b></p> <p>3.1. Участие в мероприятиях общенаучного характера, проводимых Исполкомом СНГ, его отраслевыми органами, научными и образовательными органами и организациями стран Содружества по развитию сотрудничества в области фундаментальной науки.</p>	<p>В течение года, в соответствии со сроками и форматами проведения,</p>	<p>Руководство БО, Бюро и члены Общественного совета БО.</p>

1	2	3
<p>3.2. Участие в совместных, научных исследованиях с научными и образовательными организациями стран Содружества, в том числе в различных форматах обсуждения проблем, связанных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- со значением фундаментальной науки в системе высшего образования;</li> <li>- с интеграционными процессами современного состояния взаимодействия фундаментальной и вузовской наук;</li> <li>- с эффективностью совместных научных исследований, в области физических наук, научных и образовательных организаций;</li> <li>- с задачами фундаментальной науки в процессе дальнейшей интеграции с вузовской наукой;</li> <li>- со значением фундаментальной науки в развитии высшего образования с учетом современных требований.</li> </ul>	<p>предложенными Исполкомом СНГ и странами Содружества.</p> <p>В течение года, в соответствии со сроками и форматами проведения, предложенными их организаторами.</p>	<p>Руководство БО, Бюро и члены Общественного совета БО во взаимодействии с базовыми организациями-партнерами.</p>

1	2	3
<p>3.3. Международные конференции, симпозиумы, чтения, семинары, лекции, школы, стажировки молодых ученых стран СНГ, проводимых в ФИАН и на иных площадках с участием ФИАН:</p> <p>3.3.1. Организация и проведение мероприятий, в связи со столетием квантовой науки и объявлением ООН текущего года – «Международным годом квантовой науки и технологий», в том числе:</p> <p>3.3.1.1. -чтение научно-популярных лекций, в рамках фестиваля «Громкий голос науки», в частности по теме – «Квантовые технологии: будущее наступает»;</p> <p>3.3.1.2. -семинары Центра высокотемпературной сверхпроводимости и квантовых материалов им. В.Л. Гинзбурга;</p> <p>3.3.1.3. - семинары Отделения квантовой радиофизики им. Н. Г. Басова;</p> <p>3.3.1.4. - конференция «Сильно коррелированные электронные системы и квантовые критические явления».</p>	<p>В течение года, ФИАН и иные площадки.</p>	<p>Руководство ФИАН, Бюро БО, члены Общественного совета БО.</p>

1	2	3
<p>3.3.2. Симпозиум «Перспективные бинарные технологии протонной и ионной терапии и диагностики (в рамках XIII Всероссийского научно-образовательного Конгресса с международным участием «Онкорadiология, лучевая диагностика и терапия»).</p>	Февраль, ФИАН.	
<p>3.3.3. Организация и проведение чтений – «Вавиловские чтения», посвященные выдающемуся ученому и организатору физической науки С.И. Вавилову.</p>	Апрель, ФИАН.	
<p>3.3.4. III Международная конференция «Субмиллиметровая и миллиметровая астрономия: цели и задачи».</p>	Апрель, ФИАН (АКЦ).	
<p>3.3.5. Конференция по Ультрабыстрым оптическим процессам (Ultrafast light-2025).</p>	Октябрь, ноябрь (предварительно), ФИАН.	
<p>3.3.6. Проведение школы молодых ученых «Быстропротекающие электровзрывные, электронные и электромагнитные процессы в импульсной электронике и оптоэлектронике» (БПИО-2025).</p>	Октябрь, ноябрь (предварительно), ФИАН.	
<p>3.3.7. Организация и проведение семинаров, академических встреч, обмен студентами (соискателями) в условиях достигнутого Соглашения о совместных модельных исследованиях физических</p>	В течение года (продолжение организации и проведения), ИФ	Институт физики НАН Кыргызской Республики и автономный университет CIUDAD JUAREZ (Мексика).

1	2	3
<p>процессов, происходящих в различных твердых и газообразных средах технических систем, исследований цифрового анализа воздушного потока вокруг вращающегося аэродинамического объекта для применения в турбине «Дариуса», а также в целях совместных форм учебного процесса.</p> <p>4. Продолжение участия в международных научных проектах, в том числе и во взаимодействии с научными и образовательными организациями стран Содружества: ИБИС, ГАММА- 400, РадиоАстрон, Миллимитрон, МНИЦ «Памир-Чакалтай», «РОНИК»... (12 проектов).</p>	<p>НАН К Р, семинары, встречи, совместный учебный процесс.</p> <p>В течении года.</p>	<p>Руководство ФИАН, Бюро и члены Общественного совета БО.</p>
<p><b>5. Информационная поддержка деятельности ФИАН, в том числе, как БО.</b></p> <p><b>5.1. Сайт ФИАН:</b></p> <p>- Формирование сайта международной аспирантуры ФИАН, включающей в себя информацию о ведущих ученых, научных руководителях в области физических наук, в том числе и из стран СНГ.</p> <p><b>5.2. Публикации:</b></p> <p>- размещение контента в СМИ Исполкома СНГ;</p>	<p>Постоянно. Сайт ФИАН. Постоянно. Сайт</p>	<p>Руководство ФИАН, Бюро и члены Общественного совета БО, рабочие группы Общественного совета.</p>

1	2	3
<p>публикации о научных мероприятиях в области физики и смежных дисциплин, организуемых и проводимых ФИАН, в том числе совместно с другими Базовыми организациями – партнерами и отраслевыми органами сотрудничества Исполкома СНГ.</p>	<p>ФИАН; СМИ ИК СНГ; Сайты Базовых организаций- партнеров.</p>	
<p>5.3. Видеофильмы, подготовленные в ФИАН.</p>	<p>В течении года. Youtube-канал ФИАН.</p>	
<p>5.4. Продолжение работы по подготовке к изданию книги «К истории ФИАН» (часть II).</p>	<p>В течении года.</p>	
<p>5.5. Размещение контента в других информационных источниках. Публикации (свободный доступ) в научных и научно-популярных изданиях о физических науках.</p>	<p>В течении года. СМИ: федеральные; РАН; МОН России; другие источники.</p>	