

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
Пагуошского комитета Казахстана (далее – ПКК) на 2020 год

№ п/п	Мероприятие	Форма завершения	Ответственные	Срок исполнения
1. Организационные мероприятия.				
1.1	Подготовка проекта «План мероприятий ПКК на 2020 год» совместно с «План мероприятий МО ПКК на 2020 год» и обновленного состава членов ПКК для утверждения на Президиуме КазНАЕН.	Решение Президиума КазНАЕН	Ахметов Т.З., Зейнуллин А.А., Миниязов А.Ж.	1 кв.
1.2	Проработка проекта бюджета деятельности ПКК на 2020 г.	Утверждение	ЯОК (по согласованию)	1 кв.
1.3	Информационно-разъяснительная работа с общественностью по направлениям деятельности ПКК: организация технических туров на предприятия, где реализуются проекты по приоритетным направлениям исследования, имеющие потенциальные риски в области ядерной, химической, биологической, экологической безопасности (техногенного и природного происхождения) и информационной безопасности); содействие в проведении специальных лекций в ВУЗах страны; телевизионных передач и круглого стола с участием членов ПКК, в том числе: – цикл встреч со студентами, магистрантами вузов в городах: Нур-Султан, Алматы, Семей, Караганда, Туркестан, Усть-Каменогорск совместно с учеными.	Информация о проведенных мероприятиях, публикации в журнале ЯОК и размещение их на сайте ПКК.	ИЦАЭ ЯОК, МОН РК, МЭ РК, РГП НЯЦ РК, Ассоциация «KazRena», Ассоциация Kazenergy, Секретариат ПКК	В течение года.
1.4	Биотехнология в Казахстане: глобальные вызовы и перспективы развития.	Презентация на заседании ПКК	Молодежное отделение, Тарлыков П.В.	4 кв.
1.5	Деятельность Ассоциации пользователей научно-образовательной компьютерной сети Казахстана «KazRena».	Презентация на заседании ПКК	Ассоциация «KazRena»	4 кв.

2. Координация международного и межрегионального научного сотрудничества по вопросам контроля над вооружениями, нераспространения, сокращения и запрещения применения оружия массового уничтожения, всеобщей и региональной безопасности, энергетической и экологической безопасности, развития международных и межрегиональных научных связей, социальной ответственности научного сообщества, истории науки и международных отношений.

2.1	<p>Развитие международного научного сотрудничества в области ядерной физики, радиационного материаловедения, радиоэкологии и подготовки кадров, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание нового источника ионов для ускорителя ДЦ-60 АФ ИЯФ; – разработка проекта создания на реакторе ВВР-К порошкового дифрактометра; – исследования магнитных характеристик наноструктурных материалов на основе оксида железа; – исследования влияния ионизирующего излучения на структурные характеристики керамических материалов; – исследования по синтезу и привязке карборановых соединений на магнитные наноструктуры; – привлечение научных сотрудников и профессоров из Лабораторий ОИЯИ для проведения курсов лекционных и практических занятий для докторантов и магистрантов ЕНУ им. Л.Н. Гумилева; – разработка проекта создания распределенной информационно-вычислительной среды на базе ресурсов ЛИТ ОИЯИ и ЕНУ им.Л.Н.Гумилева. 	Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), г. Дубна, РФ	РГП ИЯФ МЭ РК, ЕНУ им. Л.Гумилева, члены ПКК.	В течение года
2.2	Участие в работе форума ядерной кооперации в Азии (FNCA).	Организация встреч с зарубежными партнерами	Секретариат ПКК и РГП НЯЦ РК	В течение года
2.3	Содействие в организации и проведении III собрания казахстанского физического общества.	Организация собрания	Секретариат ПКК и РГП НЯЦ РК	Июнь 2020 г.
2.4	Содействие в организации визита стипендиатов ООН на бывший Семипалатинский испытательный полигон.	Организация визита	Секретариат ПКК и РГП НЯЦ РК	Август 2020 г.

2.5	Содействие в организации и проведении IX международной конференции «Семипалатинский испытательный полигон. Наследие и перспективы развития научно-технического потенциала».	Организация конференции	Секретариат ПКК и РГП НЯЦ РК	Сентябрь 2020 г.
2.6	Содействие в организации казахстанского выставочного стенда на 64-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.	Выставочный стенд	Секретариат ПКК и РГП НЯЦ РК	Сентябрь 2020 г.
2.7	Содействие в подготовке XI международной конференции «Мониторинг ядерных испытаний и их последствий» в г. Алматы	Подготовка приглашений (предложений) по участию на конференции членов ПДУ и ПКК	РГП ИГИ МЭ РК, Секретариат ПКК.	10 - 14 августа 2020 г.
2.8	Содействие в работе учебного центра в поддержку ДВЗЯИ на базе Центра данных РГП ИГИ и в сотрудничестве с Норвежским центром Норсар	Предложения и участие ПДУ и членов ПКК	РГП ИГИ МЭ РК, Секретариат ПКК	25.03.-05.04., 26.08.-06.09. 2020 г.
2.9	Содействие в организации работ по конверсии исследовательских ядерных реакторов РГП НЯЦ РК на топливо низкого обогащения	Организация рабочей встречи с зарубежными партнерами	РГП НЯЦ РК и Секретариат ПКК	В течение года
2.10	Содействие в организации работ по конверсии исследовательских ядерных реакторов РГП НЯЦ РК на топливо низкого обогащения.	Организация рабочей встречи с зарубежными партнерами	РГП НЯЦ РК и Секретариат ПКК	В течение года
2.11	Продолжение НИР по теме: «Разработка методологических подходов к оценке последствий аварийных падений ракет-носителей на окружающую среду и здоровье населения».	Информация о выполнении этапов проекта РГП «НИЦ «Гарыш-Экология»	АК МиАП РК, Молдабеков М.М.	4 кв. 2019 г.
2.12	Продолжение НИР по темам: 1. Наземно-космические технологии мониторинга и прогнозирования природных и техногенных катастроф в литосфере Земли; 2. Создание системы мониторинга космической погоды для анализа и прогнозирования условий функционирования космических аппаратов.	Информация ДТОО «Институт ионосферы» АО «НЦКИТ»	Жантаев Ж.Ш.	В течение года
2.13	Продолжение НИР по ПЦФ «Зеленые технологии на основе сверхкритических сред» в 2020 г.	Информация о выполнении ЦФХМА, КазНУ им.Аль-Фараби	Наурызбаев М.К.	В течение года

2.14	Продолжение НИР по темам: «Каскадный солнечный тепловой насос для отопления помещений и горячего водоснабжения для регионов с континентальным климатом» и «Технология сезонного аккумулирования солнечной тепловой энергии для отопления и горячего водоснабжения», финансируемые МБРР и направленные на интенсивное использование и развитие альтернативных источников энергии, способствующие снижению загрязнений атмосферы промышленных городов и уменьшению парникового эффекта (II этап).	Информация АО «КазНИТУ» им. К.Сатпаева	Калтаев А.Ж.	В течение года
2.15	Разработка и реализация отечественных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах, и подготовка квалифицированных кадров в области информационной безопасности РК.	Информация РГП «ИИВТ» КН МОН РК	Калимолдаев М.Н.	В течение года
3. Участие членов ПКК в Международных конференциях, проводимых под эгидой ПДУ и иных организаций, утверждение тематик докладов и персонального состава казахстанских участников в них.				
3.1	Участие членов ПКК в Международных конференциях, проводимых под эгидой ПДУ и иных организаций, утверждение тематик докладов и персонального состава казахстанских участников в них.	Программы участия. Пресс-релизы	Президиум КазНАЕН, Секретариат ПКК	В течение года
3.2	63-я Международная Пагуошская конференция «Диалог, а не конфронтация: ядерные риски и разрешение конфликтов» в г. Доха (Катар)	Информация об участии	Школьник В.С., Абусейтов К.Х., Ахметов Т.З.	С 1 по 5 марта 2020 года
3.3	Содействие участию молодых ученых Казахстана в 3-м симпозиуме по научной дипломатии, организуемом ОДВЗЯИ (г. Вена, Австрия) с целью стимулирования развития научного потенциала и содействия сотрудничеству между учеными и политиками.	Информация об участии	Секретариат ПКК, Молодежное отделение ПКК	30.03-03.04. 2020 г.
4. Содействие установлению и развитию связей казахстанских научных организаций, высших учебных заведений и отдельных ученых с Пагуошским движением ученых; вовлечение молодых ученых и специалистов научных организаций и высших учебных заведений Казахстана в деятельность Пагуошского движения ученых, их участие в мероприятиях Международного студенческого и молодежного Пагуошского движения.				
4.1.	Содействие установлению и развитию связей казахстанских научных организаций, высших учебных заведений и отдельных ученых с Пагуошским движением ученых; вовлечение молодых ученых и специалистов научных организаций и высших учебных Казахстана в деятельность Пагуошского движения ученых.	План совместных мероприятий. Организация круглого стола (видео-конференция)	КазНАЕН, Секретариат ПКК, Молодежное отделение ПКК	В течение года

4.2	Взаимодействие и сотрудничество с Национальными Пагуошскими группами стран-участников в Пагуошском движении ученых, в том числе с молодежными группами.	План совместных мероприятий	Миниязов А.Ж., Алиев С.А. (по согласованию с ЯОК), Молодежное отделение ПКК	В течение года
4.3	Проведение совместного круглого стола с молодежным отделением Пагуошского комитета РФ по актуальной тематике с молодежным отделением ПКК.	Организация круглого стола (видео - конференция)	Миниязов А.Ж., Алиев С.А. (по согласованию с ЯОК)	3 кв.
4.4	Содействие в организации и участии на мероприятиях ВУЗов и НИИ по направлениям деятельности ПКК.	Информация об участии	Миниязов А.Ж., Алиев С.А., Секретариат ПКК, Молодежное отделение ПКК	На постоянной основе

Секретарь



Т. Ахметов