

**План мероприятий
Пагуошского комитета Казахстана (далее – ПКК) на 2019 год.**

№ п/п	Мероприятие	Форма завершения	Ответственные	Срок исполнения
1. Организационные мероприятия				
1.1.	Подготовка проекта “План мероприятий ПКК на 2019г” и обновленного состава членов ПКК для утверждения на Президиуме КазНАЕН.	Решение Президиума КазНАЕН	Ахметов Т.З., Зейнуллин А.А.	I квартал, 2019
1.2	Проработка проекта бюджета деятельности ПКК	Утверждение	ЯОК (по согласованию)	I квартал, 2019
1.3	Проработка предложений по созданию молодежного крыла ПКК (разработка проекта Положения и состава молодежного крыла ПКК).	Проект «Положения о молодежном крыле ПКК»	МИД РК, КН МОН РК, ЯОК, НЯЦ РК (Миниязов А.Ж.)	III квартал, 2019
1.4	Информационно-разъяснительная работа с общественностью по направлениям деятельности ПКК: <ul style="list-style-type: none"> • организация технических туров на предприятия, где реализуются проекты по приоритетным направлениям исследования, имеющие потенциальные риски в области ядерной, химической, биологической и экологической безопасности (техногенного и природного происхождения); содействие в проведении специальных лекций в ВУЗах страны; ТВ-передач и круглого стола с участием членов ПКК, в том числе; • цикл встреч членов ПКК с магистрантами и студентами в г. Усть-Каменогорске (ВКО) на базе КАСУ (по согласованию) по темам: “БЯТ”, “Экология” 	Информация о проведенных мероприятиях, публикации в журнале ЯОК и размещение их на сайте ПКК	ИЦАЭ ЯОК, МИД РК, МОН РК, МЗ РК, МЭ РК, НЯЦ РК, члены ПКК, Секретариат ПКК Алиев С.А. (по согласованию с ЯОК), КАСУ, члены ПКК, Секретариат	В течение года Сентябрь - Октябрь, 2019г.
1.5	Создание рабочей группы для определения НИР по приоритетным направлениям деятельности ПКК с целью получения финансирования в рамках ПЦФ через КазНАЕН.	Проект ПЦФ	Члены ПКК, Зейнуллин А.А., Ахметов Т.З.	II квартал, 2019
1.6	Подготовка и проведение заседаний ПКК	Протокол заседания	Ахметов Т.З., Мукушева М.К., Ибрагимов Н.	В течение года

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	Развитие международного сотрудничества в области ядерной физики, радиационного материаловедения, радиозэкологии и подготовки кадров.	Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ) г. Дубна, РФ	Члены ПКК, ЕНУ им. Л.Гумилева, РГП ИЯФ МЭ РК.	На постоянной основе
2.2	Содействие в организации на базе НЯЦ РК учебного курса «Готовность к ядерным и радиационным авариям» в сотрудничестве с Японским агентством по атомной энергии.	Организация учебного курса	НЯЦ РК, Секретариат	В течение года
2.3	Участие в 3-й сессии Группы правительственных экспертов - советников Генерального секретаря ООН по рассмотрению роли верификации в продвижении ядерного разоружения.	Участие	Батырбеков Э.Г.- зам Председателя ПКК., Секретариат	Апрель, 2019
2.4	Содействие в создании в г.Курчатов станции радионуклидного мониторинга воздушной среды в поддержку сети ОВДЗЯИ.	Открытие станции	НЯЦ РК	Август, 2019
2.5	Содействие в организации международного семинара «Применение исследовательских реакторов» форума ядерной кооперации в Азии (FNCA) в г. Курчатов.	Организация семинара	Секретариат, ПКК и НЯЦ РК	Сентябрь, 2019
2.6	Содействие в организации казахстанского выставочного стенда на 63 - сессии Генеральной конференции МАГАТЭ.	Выставочный стенд	НЯЦ РК, Секретариат	Сентябрь, 2019
2.7	Содействие в организации сотрудничества со специалистами стран Центральной Азии в поддержку ДВЗЯИ.	Доклад о сотрудничестве специалистов стран ЦА в поддержку ДВЗЯИ на научно-технической конференции в Вене (Австрия)	РГП «ИГИ» МЭ РК	2 раза в год

2.8	Участие в Рабочей группе Б (РГБ) Подготовительной комиссии ОДВЗЯИ эксперта от Казахстана: Донбаева К.М.	Доклад	Донбаев К.М., член ПКК	25.03 - 05.04.2019 26.08 - 06.09.2019
2.9	Содействие в организации работ по приведению в безопасное состояние отходов ядерной деятельности на площадках СИП	Организация рабочей встречи с зарубежными партнерами	НЯЦ РК, члены ПКК, Секретариат	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	Члены ПКК, НЯЦ РК, Секретариат	В течение года
2.11	Проведение 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 «Ғарыш-Экология»	АК МиАП РК Молдабеков М.М, Жубатов Ж.	IV квартал, 2019
2.12	Проведение 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., Секретариат	В течение года
2.13	Проведение НИР по ПЦФ «Зеленые технологии на основе сверхкритических сред», 2018-2020гг.	Информация о выполнении этапов, ЦФХМА, КазНУ им.Аль-Фараби	Наурызбаев М.К.	В течение года
2.14	Проведение 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.	Информация КазНИТУ им. К.Сатпаева	Калтаев А.	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 на ПХВ «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	Организация взаимодействия с руководящими органами ПДУ.	Переписка с ПДУ	Секретариат ПКК	В течение года
3.2	Подготовка к участию членов ПКК в работе 63-й Конференции ПДУ в г. Ереван (Армения) (ноябрь 2019г.).	Переписка с руководством ПДУ по условиям участия ПКК в работе форума и получение приглашения от организаторов	Ахметов Т.З., Миниязов А.Ж., Ибрагимов Н.	II-III квартал, 2019
3.3	Проработка с МИД РК возможности участия экспертов из ПКК в работе ежегодной Международной конференции ОЗХО в Гааге в составе делегации МИД РК в 2019г.	Согласование с КПБ МИИИР и МИД РК	Сармурзина Р.Г., Ахметов Т.З.	Ноябрь, 2019
3.4	Подготовка к участию членов ПКК в юбилейных мероприятиях, посвященных 65-летию первой в мире АЭС в Обнинске (РФ) и организация встречи с руководством ПК РФ.	Участие в юбилейном мероприятии и согласование формата встречи с ПК РФ	ЯОК, Секретариат	II квартал, 2019
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	Сотрудничество с молодежным отделением Пагуошского комитета РФ.	План совместных мероприятий	Миниязов А.Ж., Алиев С.А.(по согласованию с ЯОК)	В течение года
4.2	Проведение совместного круглого стола с молодежным отделением Пагуошского комитета РФ по актуальной тематике и молодежным крылом ПКК.	Организация круглого стола (видео-конференция)	Миниязов А.Ж. Алиев С.А, (по согласованию с ЯОК)	III квартал, 2019
4.3	Содействие в организации и участии на мероприятиях ВУЗов и НИИ по направлениям деятельности ПКК.	Информация об участии	Миниязов А.Ж., Алиев С.А., ЯОК, Секретариат	На постоянной основе