

Программа

совместного Круглого стола Отечественного ядерного общества (Российская Федерация) и Ядерного общества Казахстана «Атомная энергетика и технологии: шаг в будущее»

Отель Park Inn by Radisson

проспект Сарыарка, 8А

г. Астана, Республика Казахстан, 24 - 25 апреля 2025 г.

Первый день семинара 24 апреля	
09.00 – 09.30	Регистрация участников
09.30 – 09.45	Открытие семинара Модераторы: Тажибаева Ирина Лашкаровна Председатель Правления Ядерного общества Казахстана Сидоров Евгений Борисович Исполнительный директор Отечественного ядерного общества (РФ)
09.45 – 10.00	Общая информация по семинару, цели, задачи Приветственное слово представителя Агентства по Атомной Энергии РК / Минэнерго РК Мурсалова Гульмира Даутовна Заместитель директора Департамента атомной энергетики и промышленности Министерства энергетики РК Приветственное слово зам. председателя комитета по промышленности Государственной Думы РФ Скляр Геннадий Иванович (онлайн)
10.00 – 10.15	Развитие инфраструктуры объектов класса Мегасайенс в РФ Докладчик: Благоев Александр Евгеньевич Вице-президент НИЦ «Курчатовский институт»
10.15 – 10.30	Безопасность и экономика IV поколения ЯЭС Докладчик: Адамов Евгений Олегович (онлайн) / Каширский Андрей Александрович Научный руководитель / Начальник аналитического отдела проектного направления «Прорыв» НИКИЭТ
10.30 – 10.45	Атомный проект 2.0. Перспективы развития ядерных технологий в России Докладчик: Ковалишин Алексей Анатольевич Заместитель директора по ядерным технологиям НИЦ «Курчатовский институт»
10.45 – 11.00	Презентация «Атомные станции малой мощности как инструмент развития децентрализованного энергообеспечения. АТСТ «Елена-АМ»» Докладчики: Устинов Василий Сергеевич (онлайн) / Колесник Сергей Дмитриевич Научный руководитель – первый заместитель руководителя Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт» / ведущий инженер группы исследований гражданской энергетики отдела моделирования корабельных систем отделения ядерной транспортной энергетики ККЯТЭТ НИЦ «Курчатовский институт»
11.00 – 11.30	Кофе-брейк
11.30 – 11.45	Презентация «Перспективы создания ядерного кластера в РК» Докладчик: Мурсалова Гульмира Даутовна – представитель ААЭ РК / ДАЭП МЭ РК / Заместитель директора Департамента атомной энергетики и промышленности Министерства энергетики РК

11.45 – 12.00	Презентация «Научно-техническая поддержка развития атомной энергетики в Республике Казахстан» Докладчик: Мукушева Майра Кизатовна Директор отделения РГП НЯЦ РК в г.Астана
12.00 – 12.15	Презентация «Уникальные научные установки класса «Мегасайенс» с источниками синхротронного излучения» Докладчик: Звонарев Сергей Владимирович Заместитель начальника Отдела научного сопровождения проектов мегакласса Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований НИЦ «Курчатовский институт»
12.15 –12.30	Презентация «Компактные источники нейтронов на основе ускорителей заряженных частиц» Докладчик: Кулевой Тимур Вячеславович Заместитель руководителя Комплекса по прикладным научным исследованиям и экспериментальным установкам Курчатовского комплекса теоретической и экспериментальной физики НИЦ «Курчатовский институт»
12.30 – 12.45	Презентация «Использование методов рассеяния нейтронов на выведенных пучках для прикладных исследований» Докладчик: Алтынбаев Евгений Владимирович Заместитель руководителя по развитию Инжинирингового центра «Нейтронные технологии» НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
12.45 – 13.00	Презентация «Опыт радиоэкологических исследований в районах расположения предприятий ЯТЦ» Докладчик: Карпенко Евгений Игоревич Первый заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 14.15	Презентация «Комплексное экологическое обследование территорий, подвергшихся воздействию ядерных испытаний на СИП» Докладчик: Мустафина Евгения Валерьевна Заместитель директора филиала «Института радиационной безопасности и экологии» РГП НЯЦ РК
14.15 – 14: 30	Презентация «Развитие ядерной медицины на базе Научно-образовательного центра ядерной медицины НИЦ «Курчатовский институт» Докладчик: Карпов Никита Вадимович Учёный секретарь Научно-образовательного медицинского центра ядерной медицины НИЦ «Курчатовский институт»
14.30 – 14.45	Презентация «Ядерные технологии для промышленности и медицины» Докладчик: Бекбаев Асхат Каусович Заместитель главного инженера комплекса исследовательского реактора ВВР-К ИЯФ РК
14.45 – 15.00	Презентация «Механизмы повреждения материалов облучаемых элементов реакторных установок различных типов» Докладчик: Марголин Борис Захарович Заместитель начальника отделения НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
15.00 – 15.15	Презентация «Плазменные ракетные двигатели (БПРД) и плазменные упрочняющие покрытия» Докладчик: Коробцев Сергей Владимирович Руководитель отделения плазменных технологий Курчатовского комплекса ядерных транспортных энергетических технологий НИЦ «Курчатовский институт»
15.15 – 15.30	Презентация «Современные подходы к ускоренным испытаниям реакторных материалов на пучках ионов»

	Докладчик: Рогожкин Сергей Васильевич Начальник Отдела атомно-масштабных и ядерно-физических методов исследования материалов ядерной техники Курчатовского комплекса теоретической экспериментальной физики НИЦ «Курчатовский институт»
15.30 – 15.45	Презентация «Прогресс в развитии конструкционных материалов термоядерных реакторов» Докладчик: Будаев Вячеслав Петрович Руководитель Отделения перспективных проектов и технологий Курчатовского комплекса термоядерной энергетики и плазменных технологий НИЦ «Курчатовский институт»
15.45 – 16.00	Презентация «Работы в области управляемого термоядерного синтеза и термоядерного материаловедения в Казахстане» Докладчик: Тажибаева Ирина Лашкаровна Главный научный сотрудник Института атомной энергии НЯЦ РК
16.00 – 16.30	Кофе-брейк
16.30 – 16.45	Презентация «Ионное облучение как метод ускоренного определения радиационной стойкости реакторных материалов» Докладчик: Сорокин Александр Андреевич Начальник сектора радиационного материаловедения НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
16.45 – 17.00	Презентация «О реализации федерального проекта Минобрнауки РФ «Передовые инженерные школы»» Докладчик: Тихомиров Георгий Валентинович (онлайн) Заместитель директора института ядерной физики и технологий НИЯУ МИФИ
17.00 – 17.15	Презентация «Сотрудничество Казахстана с ОИЯИ: успехи и перспективы» Докладчик: Боргеков Дарын Боранбаевич Заместитель директора Астанинского филиала ИЯФ РК
17.15 – 17.45	Обсуждение. Подведение итогов.
17.45 – 18.00	Закрытие семинара. Тажибаева И.Л. – Председатель Правления ЯОК Сидоров Е.Б. – Исполнительный директор ОЯО РФ
18.00 – 21.00	Товарищеский ужин.
Второй день семинара 25 апреля	
10.00 – 12.00	Обзорная экскурсия по Астане