



Международная научная конференция
**Радиационная защита и
радиационная безопасность
в ядерных технологиях**

29–31 октября 2025 Москва, Президиум РАН



**ПРОГРЕСС В ОБЛАСТИ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЯДЕРНОЙ
И РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ**

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ НА КОНФЕРЕНЦИЮ!

Более 50-ти лет Конференция, организованная при поддержке Российской академии наук и Госкорпорации «Росатом», объединяет ведущих специалистов атомной отрасли из России и из-за рубежа. В период 1974-2021 годов прошли 11 всесоюзных и всероссийских научных конференций по тематике радиационной защиты и радиационной безопасности. Основные вопросы предыдущих - X и XI конференций - были связаны с реализацией Федеральной целевой программы «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2016 – 2020 годы и на период до 2035 года».

С 29 по 31 октября 2025 года в г. Москве в Президиуме Российской академии наук состоится **XII международная научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях» (РЗРБ-2025)**. Она посвящена **80-летию атомной отрасли России в контексте развития ядерной и радиационной безопасности**. В Конференции примут участие более 450 ученых, инженеров, руководителей и ведущих сотрудников атомной отрасли России и СНГ.



Председатель организационного комитета, сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции – директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом», кандидат технических наук

Тинин Василий Владимирович

В 2000 году окончил Томский политехнический университет и начал трудовую деятельность на ФГУП «СХК». Прошел путь от лаборанта химико-технологических исследований до директора радиохимического завода (с 2005 по 2018 гг.). В 2018 году переведен в Топливную компанию Росатома «ТВЭЛ» директором программ по выводу из эксплуатации. Вернулся на СХК в апреле 2021 года на должность заместителя генерального директора комбината по выводу из эксплуатации и приоритетным направлениям деятельности. С 2023 - директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации "Росатом".

Научные интересы Василия Владимировича Тинина связаны с технологиями переработки редких, рассеянных и радиоактивных элементов. Василий Владимирович — автор патентов в области переработки отработавшего ядерного топлива, уранфторсодержащих отходов и концентратов природного урана.



Сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции - академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН, доктор физико-математических наук

Большов Леонид Александрович

В 1970 году окончил физический факультет МГУ. В 1973 году получил степень кандидата физико-математических наук, в 1982 году — доктора.

В 1986 году во главе группы научных сотрудников принимал участие в ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Под его руководством и при его непосредственном участии в кратчайшие сроки были проведены расчётно-теоретические исследования, которые легли в основу ряда важных практических решений. С 1991 года — директор Института проблем безопасного развития атомной энергетики. С 2017 года – научный руководитель ИБРАЭ РАН.

Основные направления научной деятельности: физика поверхности твёрдых тел, теория взаимодействия излучения с веществом, нелинейная оптика, физика лазерного термоядерного синтеза, проблемы безопасности атомной энергетики, анализ тяжёлых аварий на АЭС и их последствий. В 1997 году избран членом-корреспондентом РАН, в 2016 году — академиком. Автор около 400 научных трудов, в том числе 11 монографий. Имеет государственные и ведомственные награды, почётные нагрудные знаки МЧС России, Росатома, Росэнергоатома.

ЦЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. оценка достигнутых результатов по основным направлениям реализации государственной политики в сфере обеспечения ядерной и радиационной безопасности
2. обеспечение открытой дискуссионной площадки, способствующей повышению качества исследований и экспертизы научных работ
3. обмен опытом между учеными и специалистами отрасли, представителями академических институтов и вузов в решении прикладных задач
4. привлечение молодых ученых и специалистов, студентов и аспирантов к тематическим научным исследованиям



КОНТАКТЫ:

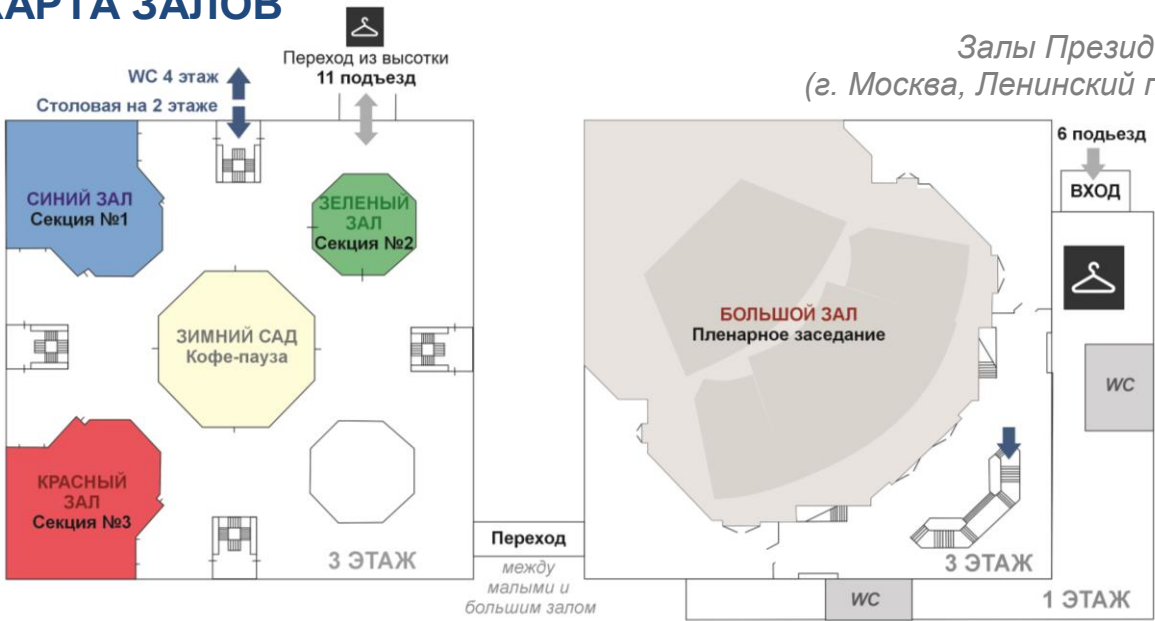
Официальный сайт: <https://фцп-яpb.рф/conf2025/>

E-mail: conf2025@ibrae.ac.ru

ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

Мероприятия	Сроки, место проведения		
	29 октября (среда)	30 октября (четверг)	31 октября (пятница)
Регистрация участников	9:00-10:00 Фойе Большого зала	9:00-10:00 Фойе малых залов	
Открытие Конференции. Пленарное заседание	10:00-13:00 Большой зал		
Секция 1. Радиационная безопасность человека и живой природы	14:00-17:35 Синий зал	10:00-17:35 Синий зал	10:00-15:00 Синий зал
Секция 2. Расчетные программы для прогнозирования и обоснования радиационной защиты и радиационной безопасности	14:00-17:35 Зеленый зал	10:00-17:35 Зеленый зал	
Секция 3. Безопасность на завершающих стадиях жизненного цикла: вывод из эксплуатации и обращение с ОЯТ и РАО.	14:00-17:35 Красный зал	10:00-17:35 Красный зал	10:00-15:00 Красный зал
Закрытие Конференции			15:20-17:20 Синий зал
Перерывы			
Утренняя кофе-пауза	9:00-10:00 Большой зал, фойе	9:00-10:00 Зимний сад	
Обед	13:00-14:00 Столовая РАН	12:30-13:30 Столовая РАН	12:30-13:30 Столовая РАН
Дневная кофе-пауза	16:00-16:20 Зимний сад	15:30-15:50 Зимний сад	15:00-15:20 Зимний сад

КАРТА ЗАЛОВ





РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

Вопросы радиационной безопасности персонала и населения при эксплуатации объектов использования атомной энергии. Системы радиационного мониторинга и радиационного контроля и дозиметрии. Цифровые технологии. Научно-технические вопросы аварийного реагирования. Методы и результаты экспериментальных исследований в этой области. Вопросы нормативного регулирования

Тезисы докладов секции доступны по qr-коду

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ 1:



Бочаров Кирилл Геннадьевич, заместитель Генерального инспектора Госкорпорации «Росатом» (с 2018 г.). После окончания Физико-технического факультета Томского политехнического института в период 1991 – 2015 гг. работал на «Электро-химическом заводе» в г. Красноярск - 45 (ныне г. Зеленогорск). За время трудовой деятельности прошёл путь от инженера-дозиметриста до Главного инженера предприятия. С 2015 по 2018 гг. руководил департаментом ЯРПБиЭ в АО «ТВЭЛ». Заместитель председателя НТС № 10 «Экология и радиационная безопасность» Госкорпорации «Росатом».



Линге Игорь Иннокентьевич, д.т.н., советник ИБРАЭ РАН (с 1991 г.). После окончания аспирантуры МИФИ работал в Институте биофизики МЗ СССР (1982-1990 гг., с 1986 года – заведующий лабораторией). С 1991 года руководитель отделения, заместитель директора ИБРАЭ РАН, Основные направления работы: радиационная защита (к.ф.-м.н.), последствия аварии на ЧАЭС, аварийное реагирование (д.т.н.), ликвидация ядерного наследия, обращение с РАО. Заместитель председателя НТС № 10 «Экология и радиационная безопасность» Госкорпорации «Росатом».

О СЕКЦИИ №1:

Основная идея, реализованная при формировании программы секции №1, это создание условий для краткого ознакомления с новыми идеями и новыми исследователями, работающими по тематике секции, и прогрессом в области традиционных компонент деятельности в области обеспечения РБ. Поэтому в программе секции много кратких докладов (сообщений). Современные коммуникационные возможности позволяют в последующем установить тесный контакт с коллегами и наладить кооперацию.

В программе первого дня работы секции обращают на себя внимание системные доклады о деятельности Госкорпорации «Росатом» (В.В. Романов) и о развитии национальной инфраструктуры в области РБ (группа специалистов Республики Беларусь). Аналогичные по широте доклады будут представлены и по радиационной безопасности при эксплуатации АЭС.

Очень важным для практики представляются результаты наблюдения за динамикой загрязнения техногенными радионуклидами окружающей среды в районах расположения пунктов размещения и консервации особых РАО (И.И. Крышев с соавторами). Эти наблюдения дают основание для выработки оптимальной программы преобразования пунктов размещения РАО в существенно более безопасные пункты консервации.

Представляет интерес группа докладов по радиационной медицине, среди которых доклад научного руководителя работ по новым технологиям ядерной и радиационной медицины в Госкорпорации «Росатом» академика РАН С.П. Смирнова. Сразу за ним последует доклад члена-корреспондента РАН А.В. Голанова о щадящих технологиях применения лучевой терапии.

Во второй день Конференции предстоит рассмотреть необычайно широкий по диапазону представленных тематик и глубине изучения перечень докладов: от истории работ по обеспечению радиационной безопасности и проблематике ядерного наследия до вопросов радиационной безопасности проектируемых термоядерных установок. По радоновой проблеме будут доклады, раскрывающие вопросы методов защиты зданий и их тестирование, облучения от радона в разрезах всего городского населения России и населения одного города Лермонтов, где длительное время велась добыча урана.

В программе третьего дня значительное внимание будет уделено тритиевой тематике, радиационному воздействию на объекты живой природы, экологическому нормированию и относительно новым темам – цифровизации управления РБ и вероятностному анализу безопасности.



РАСЧЕТНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Теория и методы расчетов. Коды (расчетные программы), базы данных и экспериментальные исследования по расчету переноса ионизирующих излучений в радиационной защите объектов использования атомной энергии (без задач физики реакторов) и по расчету переноса радиоактивных веществ в объектах использования атомной энергии и окружающей среде. Вопросы аттестации расчетных кодов.

Тезисы докладов секции доступны по qr-коду

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ 2:



Стрижов Валерий Фёдорович, д.ф.-м.н., советник ИБРАЭ РАН. После окончания аспирантуры физического факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, начал свою трудовую деятельность в Филиале Института Атомной энергии им. И.В. Курчатова, с 1992 г. заведующий лабораторией, руководитель отделения, заместитель директора по направлению разработки расчетных кодов. Основные направления работ:

математическое моделирование поведения примесей в установках токамак (**к.ф.-м.н.**), моделирование процессов при тяжелых авариях на АЭС с ВВЭР (**д.ф.-м.н.**), разработка интегральных расчетных кодов для моделирования процессов в РУ с жидкометаллическими теплоносителями. Член НТС № 1 «Ядерные энергетические установки и атомные станции» Госкорпорации «Росатом».



Шевченко Сергей Александрович, к.т.н., заместитель директора ФБУ «НТЦ ЯРБ». В 2006 году окончил кафедру Ядерные реакторы и установки МГТУ им. Н.Э. Баумана, в 2016 году получил степень (**к.т.н.**) в МИФИ. Более 20 лет работая в ФБУ «НТЦ ЯРБ» принимал участие в создании и применении расчетных моделей, необходимых для проведения независимых расчетов при экспертизе безопасности АЭС с ВВЭР. Руководил созданием современных

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

требований и руководств по безопасности, регламентирующих процедуры верификации, валидации и аттестации программ для ЭВМ, а также оценки неопределенностей результатов расчетного моделирования процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии. Является соавтором Заявления о политике Ростехнадзора по развитию расчетного моделирования. Возглавляет Экспертный совет Ростехнадзора по аттестации программ для ЭВМ.

О СЕКЦИИ №2:

Расчетное моделирование физических, химических, геологических, метеорологических и других процессов, влияющих на безопасность объектов использования атомной энергии и видов деятельности в области использования атомной энергии, проводится с использованием специализированных программ для ЭВМ и широко применяется при обосновании безопасности в области использования атомной энергии. Специализированные расчетные программы для ЭВМ используются в системах, важных для безопасности объектов использования атомной энергии. Ростехнадзором на законодательном уровне предусмотрена обязательная экспертиза и аттестации таких программ для ЭВМ.

В этой связи, в рамках работы секции № 2 будут обсуждаться вопросы развития методов и средств расчетного моделирования, подходов к разработке современных высокоточных программных средств, получения экспериментальных данных, необходимых для разработки расчетных моделей и оценки погрешностей получаемых результатов. Ряд докладов секции посвящен опыту применения программных средств при обосновании безопасности как уже эксплуатируемых, так и инновационных ядерных установок, а также объектов ядерного наследия. Кроме этого, на секции будет представлено современное состояние системы аттестации программ для ЭВМ и планы развития нормативных требований Ростехнадзора к обоснованию применимости программ для ЭВМ.

Работа секции организована по трем направлениям:

- общие вопросы расчетного обоснования безопасности ОИАЭ и комплексы программ;
- расчеты радиационных характеристик облученных материалов;
- миграция нуклидов в окружающей среде.



БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЗАВЕРШАЮЩИХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА: ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБРАЩЕНИЕ С ОЯТ И РАО



Транспортирование, хранение и переработка отработавшего ядерного топлива. Переработка, хранение и захоронение радиоактивных отходов. Технологии вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии. Цифровизация и роботизированные комплексы. Реабилитация загрязненных территорий и радиоэкологические аспекты. Вопросы нормативного регулирования

Тезисы докладов секции доступны по qr-коду

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ 3:



Абрамов Александр Анатольевич, заместитель директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО – начальник Управления разработки и реализации программ реабилитации объектов наследия Госкорпорации «Росатом» (с 2013 г). После окончания Ленинградского технологического института имени Ленсовета прошел путь от оператора радиохимического производства до директора радиохимического завода и заместителя

технического директора (главного инженера) по радиохимическому и изотопному производству ФГУП «ПО «Маяк». С 2010 по 2013 гг. – директор проектного офиса «Создание системы обращения с радиоактивными отходами» Дирекции по ядерной и радиационной безопасности Госкорпорации «Росатом».



Уткин Сергей Сергеевич, д.т.н., заместитель директора ИБРАЭ РАН. Окончил факультет проблем физики и энергетики Московского физико-технического института. Более 20 лет работает в ИБРАЭ РАН. Основные сферы научных интересов связаны с вопросами обоснования и обеспечения радиационной и экологической безопасности объектов использования атомной энергии на разных стадиях жизненного цикла (д.т.н.). Входит в состав научно-технических

советов № 5 «Завершающая стадия ядерного топливного цикла» и № 10 «Экология и радиационная безопасность» Госкорпорации «Росатом», Общественного совета

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

Госкорпорации «Росатом», Российской научной комиссии по радиологической защите, Комитета по обращению с радиоактивными отходами Агентства по атомной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ/ОЭСР), редколлегии научно-технических журналов «Радиоактивные отходы» и «Вопросы радиационной безопасности».

О СЕКЦИИ №3:

Структура секции отражает основные задачи, стоящие перед атомной отраслью в части бэкэнда.

Секция открывается обзорными докладами по основным направлениям технологической политики в области обращения с РАО, ОЯТ и ВЭ, В концентрированном виде эти вопросы в разрезе инжиниринговых и научно-технических компетенций будут продемонстрированы в конце первого дня серией докладов, посвященной 65-летию ФГУП «РАДОН».

Второй день – это, главным образом, вопросы обращения с РАО. Первая половина дня отдана докладам по захоронению: проблематика идентификации необходимых характеристик отходов, оценка и прогнозирование свойств естественных и инженерных барьеров безопасности, возможности современных средств анализа крупных, распределенных во времени и пространстве массивов информации для целей обоснования безопасности. Основу программы выступлений составили представители Научного руководителя создания ПЗРО (ИБРАЭ РАН), которые представят результаты коллективов исследователей из различных организаций.

Необходимость системного взгляда на треугольник «технологии – безопасность – экономика» найдет своё прямое отражение в подсекции по оптимизации решений в области обращения с РАО

Завершает второй день традиционно принципиально значимый для атомной энергетики блок вопросов радиационной и радиэкологической безопасности (обращение с промышленными отходами с повышенным содержанием радионуклидов, особенности регулирования для загрязненных территорий, реабилитация).

Основа третьего дня – объекты и технологии ВЭ. От комплексных проектов, интересных своей уникальностью и масштабом, до конкретных подходов. Помимо географии участников, в рамках этого направления обращает на себя внимание потенциально очень важная тенденция, когда решения предлагают внеотраслевые специалисты и компании. В связи с количеством поданных заявок основная часть материалов будет представлена краткими сообщениями.

ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ

29 ОКТЯБРЯ 2025. СРЕДА



Место проведения: Большой зал

10.00 – 10.30 Открытие Конференции:

Ведущие:

**ТИНИН
Василий
Владимирович**

Председатель Организационного комитета, сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции, Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом», к.т.н.

**БОЛЬШОВ
Леонид
Александрович**

Сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции, академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН, д.ф.-м.н.

Приветствия участникам конференции

10.30 – 13.00. Пленарное заседание:

Пленарная сессия «80-летие атомной отрасли России: прогресс в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности за последние 15 лет».

1. **Тинин Василий Владимирович, к.т.н., директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом», к.т.н.:**
Ядерные технологии 21 века и решение проблем ядерного наследия.
2. **Большов Леонид Александрович, д.ф.-м.н., академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН,**
Линге Игорь Иннокентьевич, д.т.н., советник ИБРАЭ РАН:
Перспективы научно-технического развития систем обеспечения радиационной безопасности.

29 октября. Программа заседаний секции 1.

3. **Калмыков** Степан Николаевич, д.х.н., академик РАН, вице-президент РАН, научный руководитель Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова:
Развитие радиохимии и науки о барьерных материалах – ключ к обеспечению долгосрочной радиационной безопасности.
4. **Адамчик** Сергей Анатольевич, генеральный инспектор Госкорпорации «Росатом»,
Бочаров Кирилл Геннадьевич, заместитель Генерального инспектора Госкорпорации «Росатом»,
Романов Владимир Васильевич, начальник отдела, Генеральная инспекция Госкорпорации «Росатом»:
Современное состояние обеспечения радиационной безопасности на предприятиях отрасли.
5. **Хамаза** Александр Александрович, к.т.н., директор ФБУ «НТЦ ЯРБ»,
Курындин Антон Владимирович, к.т.н., заместитель директора ФБУ «НТЦ ЯРБ»:
Развитие регулирования безопасности в сфере обеспечения ядерной и радиационной безопасности
6. **Удалов** Юрий Дмитриевич, д.м.н., генеральный директор ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России:
Радиационная защита и здоровье работников атомной отрасли и населения районов расположения атомных предприятий
7. **Санжарова** Наталья Ивановна, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН,
Шубина Ольга Андреевна, к.б.н., заместитель директора по научной работе НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ,
Фесенко Сергей Викторович, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник НИЦ "Курчатовский институт" – ВНИИРАЭ:
Радиоэкология и вопросы радиационной безопасности
8. **Косых** Валерий Семенович, к.т.н., генеральный директор НПО "Тайфун",
Шершаков Вячеслав Михайлович, д.т.н., научный руководитель НПО "Тайфун",
Булгаков Владимир Георгиевич, к.ф.-м.н., заместитель генерального директора НПО «Тайфун»:
ЕГАСМРО: современное состояние государственного мониторинга радиационной обстановки на территории страны.
9. **Иванов** Виктор Константинович, д.т.н., член-корреспондент РАН, член технического комитета проектного направления «Прорыв», заведующий отделом радиационной эпидемиологии и радиологической защиты МРНЦ имени А.Ф. Цыба – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России:
Сравнительный анализ канцерогенных рисков радиационной и нерадиационной природы при эксплуатации ОДЭК в г. Северске.

1



ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ СЕКЦИИ 1. «РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОЙ ПРИРОДЫ»



Место проведения: Синий зал

Сопредседатели секции:

Бочаров Кирилл Геннадьевич, заместитель генерального инспектора Госкорпорации «Росатом»

Линге Игорь Иннокентьевич, д.т.н., советник ИБРАЭ РАН

29 ОКТЯБРЯ 2025. СРЕДА

14.00 – 16.00 Заседание №1 секции 1

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

Романов Владимир Васильевич

1. Начальник отдела Генеральная инспекция, Госкорпорация «Росатом»

Д **Актуальные вопросы обеспечения радиационной безопасности в организациях Госкорпорации «Росатом»**

Крышев Иван Иванович

Главный научный сотрудник ФГБУ "НПО "Тайфун", д.ф.-м.н.

2. Павлова Н.Н., Косых И.В., Бурякова А.А., Аникина Н.А., Газиев И.Я.

Д **Многолетняя динамика интегрального показателя загрязнения техногенными радионуклидами окружающей среды в районах расположения пунктов консервации особых РАО**

Смирнов Валентин Пантелеймонович

3. Научный руководитель проектного офиса перспективных технологий частного

Д учреждения «Наука и инновации», д.ф.-м.н., академик РАН

Ядерная и радиационная медицина

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



Голанов Андрей Владимирович

Нейрохирург ФГАУ НМИЦ НЕЙРОХИРУРГИИ им. Ак. Н.Н. Бурденко, профессор,
4. член-корр. РАН

Д Антипина Н.А., Костюченко В.В., Рыжкин С.А.

Конформность и селективность стереотаксического облучения как гарант эффективности и безопасности проведения лучевой терапии

Герменчук Мария Григорьевна

5. Заместитель директора по научной работе Международного государственного
Д экологического института им.А.Д.Сахарова БГУ (Республика Беларусь)

Д Мониторинг и прогноз радиационной обстановки в окружающей среде: теория и практика

Сообщения:

Васянович Максим Евгеньевич

6. Научный сотрудник, Институт промышленной экологии УрО РАН, г. Екатеринбург,
к.ф.-м.н.

С Крышев А.И., Капустин И.А.

Радиационное воздействие на население за счет выбросов в период начала ремонтных работ на АЭС

Пантелькин Владимир Петрович

7. Инженер ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

3 Цовьянов А. Г., Крылов С. Е., Ганцовский П.П., Попченко М.Р.

Новый детектор для ЭПР дозиметрии ионизирующих излучений на основе синтетического карбонат гидроксиапатита

Ромодин Леонид Александрович

8. Старший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
к.б.н.

С Московский А.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М.

Противолучевой эффект инновационной схемы коррекции острого лучевого синдрома

Стреляева Зоя Вячеславовна

Ведущий научный сотрудник, Институт радиобиологии НАН Беларуси, к.с-х.н.

9. **Король Р.А., Дрозд К. С., Бардюкова А. В.**

3 Определение плутония-238,239+240 в объектах окружающей среды (почве, растениях и биологических тканях)

*Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



10. **Никандрова Дарья Александровна**
Инженер-проектировщик АО «Атомэнергoproject»
С *Кудрявцева И.В.*
**Международный и отечественный опыт категорирования помещений АЭС.
Сравнение и анализ подходов**

11. **Кеппер Кирилл Юрьевич**
Старший преподаватель Кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной
С гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г.
Кроткова, ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Антипина Н.А. Рыжкин С.А.
**Обеспечение радиационной безопасности с помощью системы «Фрегат» при
проведении сеансов стереотаксической радиохирургии**

16.00 – 16.20 Кофе-пауза (Зимний сад)

16.20 – 17.35 Заседание №2 секции 1

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

12. **Долженков Игорь Васильевич**
Заместитель директора Департамента АО «Концерн Росэнергоатом»
Д *Барауля С.В., Евдокимов И.Н., Замков В.А.*
Радиационная безопасность на АЭС: Состояние, актуальные вопросы

- Орехов Александр Александрович**
Заместитель руководителя Департамента – начальник отдела радиационной
13. безопасности и аварийного реагирования АО «ВНИИАЭС»
Д *Косов А.Д., Коротков А.С., Шаров Д.А.*
**Пределы безопасной эксплуатации АЭС по радиационным параметрам.
Проблемы и решения**

Сообщения:

- Косов Алексей Дмитриевич**
Руководитель департамента АО «ВНИИАЭС»
14. **Орехов А.А.**
С **Аспекты радиационного мониторинга в случае аварии на АЭС**

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



Хмелевский Вадим Олегович

15. Заместитель главного конструктора по проектированию ООО НПП «Доза»

С Новоселов Б.А.

Современные системы мониторинга радиационной обстановки

Фролов Андрей Сергеевич

Главный эксперт АО «Атомэнергопроект»

16. Быстрова А.А.

С Опыт обоснования зон аварийного реагирования вокруг АЭС в российских и зарубежных проектах: требования национальных надзорных органов, критерии, методические подходы

Бакин Равиль Ибрагимович

17. Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН

С Нормативное обеспечение радиационного мониторинга для ОИАЭ
Госкорпорации «Росатом»

Красноперов Сергей Николаевич

18. Заведующий отделением ИБРАЭ РАН

С Расчетный метод и расчетные средства для задач минимизации последствий инцидентов с радиационными источниками

Вуколова Ангелина-Наталия Валерьевна

Научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»

19. Долгих А.П.

С Обоснование подходов к нормированию выбросов радиоактивных веществ на АЭС легководными реакторами при нормальной эксплуатации

*Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



30 ОКТЯБРЯ 2025. ЧЕТВЕРГ

10.00 – 12.30 Заседание №3 секции 1. Специальное заседание в честь 80-летия атомной промышленности.

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. *Линге И.И.*

Д **Бочаров** Кирилл Геннадьевич

Заместитель генерального инспектора Госкорпорации «Росатом»

80 лет атомной промышленности и радиационная безопасность

2. **Шандала** Наталия Константиновна

Д Начальник Управления радиационной гигиены ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н.

Квачева Ю.Е., Киселёв С.М., Метляев Е.Г.

Радиационная безопасность населения: опыт и перспективы развития

3. **Барчуков** Валерий Гаврилович

Д Заведующий лабораторией радиационной безопасности персонала отдела промышленной радиационной гигиены ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н.

Клочков В.Н., Кочетков О.А., Шинкарев С.М., Панфилов А.П.

Радиационная безопасность персонала и населения. Исторические аспекты и современные проблемы

4. **Павлов** Дмитрий Евгеньевич

Д Начальник управления по обращению с радиоактивными отходами и объектами ядерного наследия, Департамент по ядерной и радиационной безопасности МЧС Республики Беларусь

Шмелева Е.В., Басалай Л.Б.

Управление территориями ядерного наследия, совершенствование правового регулирования

5. **Киселёв** Сергей Михайлович, к.б.н.,

Д Заведующий лабораторией ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, *Шандала Н.К., Сычева Л.П., Зозуль Ю.Н., Шлыгин В.В., Ахромеев С.В.*

Комплексный эколого-гигиенический мониторинг на объектах ядерного наследия

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



6. Рыжкин Сергей Александрович

Д Заведующий кафедрой радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности имени академиков А.С. Павлова и Ф.Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н.

Роль образовательных мероприятий в обеспечении радиационной безопасности

Сообщения:

7. Родионов Иван Алексеевич

С Научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»
Сапрыкин Д.К.

Оценка предполагаемых факторов радиационного воздействия в режиме нормальной эксплуатации АЭС, находящейся на этапе проектирования

8. Синегрибов Сергей Владимирович

С Начальник лаборатории безопасности инновационных ядерных установок
ФБУ «НТЦ ЯРБ»
Курындин А.В., Киркин А.М., Полянский М.С.

О нормативном правовом регулировании безопасности установок управляемого термоядерного синтеза

9. Екидин Алексей Акимович, к.ф.-м.н.,

С Ведущий научный сотрудник, Институт промышленной экологии УрО РАН,
Назаров Е.И., Васянович М.Е., Швалев А. Н.

Базовые значения удельного выброса радиоактивных веществ для оценки соответствия принципам методологии INPRO для проектов малых модульных реакторов морского базирования

10. Кизуб Полина Александровна

С Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН
Блохин П.А.

Вопросы радиационной безопасности персонала при проектировании установок управляемого термоядерного синтеза

11. Мелихова Елена Михайловна

С Заведующий лабораторией ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н.

К вопросу о неоднозначном понимании принципа оптимизации защиты

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



12. Лось Виктория Александровна

С Начальник лаборатории безопасности транспортирования радиоактивных материалов ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Каримов А.З.

Текущее состояние и развитие нормативной базы в области регулирования безопасности хранения и транспортирования радиоактивных материалов

13. Ярмошенко Илья Владимирович

С Директор ИПЭ УрО РАН, к.ф.-м.н.

Комплексная оценка облучения городского населения России природными радионуклидами

14. Титов Алексей Викторович

С Старший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Шандала Н.К., Исаев Д.В., Бельских Ю.С., Семенова М.П., Дороньева Т.А., Павленко-Михайлов Ю.Н.

Современная радиационная обстановка в г. Лермонтов (Ставропольский край)

15. Михайлов Андрей Вячеславович

С Младший научный сотрудник, «ВНИИРАЭ НИЦ «Курчатовский институт»

Лукашенко Н.С., Томсон А.В., Эдомская М.А.

Исследование содержания трития в дикорастущих растениях, произрастающих на территории с подземным источником трития

12.30 – 13.30 Обеденный перерыв

13.30 – 15.30 Заседание №4 секции 1

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

16. Крышев Александр Иванович

Д Ведущий научный сотрудник НПО «Тайфун», д.б.н.

Сазыкина Т.Г.

Моделирование радиационно-экологических последствий аварийного загрязнения Арктических морей

17. Охрименко Сергей Евгеньевич

Д Доцент кафедры радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности им. академиков А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, к.м.н.

Рыжкин С.А., Акопова Н.А., Ермолина Е.П. Сухов В.А.

Облучение персонала в подразделениях ядерной медицины

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



18. Юрин Валерий Евгеньевич

Д Ведущий научный сотрудник, профессор ФИЦ СНЦ РАН / СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н.

Автономный режим работы энергоблоков атомных станций с ВВЭР: необходимость нового свойства, способ реализации

Сообщения:

19. Филонова Анна Александровна

З Старший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Серегин В.А., Исаев Д.В., Шандала Н.К.

Оценка радиационной безопасности населения и окружающей среды в районе расположения пункта временного хранения ОЯТ и РАО в губе Андреева

20. Белошицкий Константин Андреевич

З Инженер-конструктор 1 категории АО «СПМБМ «Малахит»

Обеспечение радиационной безопасности при проектировании объектов использования атомной энергии морской техники

21. Коняев Павел Андреевич

С Инженер ИБРАЭ РАН

Развитие модели расчетного обоснования размещения постов АСКРО для обеспечения радиационной безопасности населения в случае аварий на транспорте на примере Северного морского пути

22. Тахауов Равиль Манихович

С Директор ФГБУН СБН Центр ФМБА России, д.м.н.

Смаглий Л.В., Тахауов А.Р., Мильто И.В.

Перспективы развития национальной системы оперативного радиационно-медицинского реагирования в Сибирском федеральном округе

23. Пышкина Мария Дмитриевна

З Научный сотрудник Институт промышленной экологии УрО РАН, к.т.н

Ташлыков О.Л.

Актуальные проблемы индивидуального дозиметрического контроля нейтронного излучения

24. Толстых Евгения Игоревна

С Ведущий научный сотрудник ФГБУН ЮУрФКЦ МБ ФМБА России, д.б.н.

Шишкина Е.А., Ахмадуллина Ю.Р., Аклеев А.В.

**Биодозиметрия внутреннего неравномерного облучения на примере ^{90}Sr .
Модельные подходы и проблемы валидации**

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



25. Лифанов Михаил Николаевич

С Старший научный сотрудник ИЯИ РАН, к.ф.-м.н.
Альбац Е.А., Логинов В.И.

Радиационно-защитная одежда для работы в экстремальных условиях

26. Комар Дамиан Ингваррович

С Ведущий инженер отдела радиационной метрологии УП «АТОМТЕХ» (Республика Беларусь)

Гузов В.Д., Лазаренко С.В.

Дозиметрические измерения в полях высокоэнергетического захватного гамма-излучения

27. Кузьмина Дарья Сергеевна

С Инженер ООО НЕОРАДТЕХ
Швалев Н. Г.

Изобретение миниатюрного тканезквивалентного детектора и создание на его основе электронного прямо-показывающего дозиметра для импортозамещения профессиональных дозиметров зарубежного производства

15.30 – 15.50 Кофе-пауза (Зимний сад)

15.50 – 17.35 Заседание №5 секции 1

**№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, соавторы,
Д/С* Название доклада**

28. Шишкина Елена Анатольевна

Д Ведущий научный сотрудник ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России, д.б.н.
Толстых Е.И., Шарагин П.А.

Проблема неопределенности реконструкции доз на примере дозиметрической системы реки Течи

29. Антонова Елена Валерьевна

З Старший научный сотрудник лаборатории популяционной радиобиологии Институт экологии растений и животных УрО РАН, к.б.н.
Позолотина В.Н., Михайловская Л.Н.

Радиоэкологические и радиобиологические исследования в зоне Кыштымской аварии

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



30. Ефимов Александр Владимирович

- Д** Руководитель отдела радиационной безопасности, «Южно-Уральский федеральный научно-клинический центр медицинской биофизики» ФМБА России
Соколова А.Б.

Подходы к организации программ индивидуального дозиметрического контроля внутреннего облучения персонала, занятого обращением с МОКС-топливом

Сообщения:

31. Калининченко Сергей Александрович

- С** Заведующий лабораторией спектрометрии и радиохимии, Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник» (Республика Беларусь), к.б.н., доцент

Калинин В.Н., Тагай С.А., Шуранкова О.А., Бортновский В.Н., Суднеко А.А.

Оценка содержания техногенных радионуклидов в аэрозолях воздуха на территории Полесского радиационно-экологического заповедника

32. Костерев Владимир Викторович

- С** Доцент НИЯУ «МИФИ», к.ф.-м.н.
Цовьянов А.Г. Сивенков А.Г. Журавлева В.Е.

Дозы облучения персонала и радиационная обстановка в Российской Федерации в 2023 году

33. Брагин Юрий Николаевич

- З** Старший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Цовьянов А.Г., Крючков В.П., Сивенков А.Г., Журавлева В.Е.

Использование информационно-статистического подхода при анализе поглощенных доз внешнего облучения персонала радиационно опасных объектов за 10 лет (2011–2020 гг.)

34. Богачева Елена Геннадьевна

- С** Младший научный сотрудник ФГБУ «НПО «Тайфун», Росгидромет
Крышев И.И., Крышев А.И., Полянская О.Н., Зубачева А.А.

Оценка экологического радиационного риска и интегрального показателя загрязнения в воздухе приземного слоя атмосферы в зоне наблюдения Курской АЭС

35. Назаров Евгений Игоревич

- С** Научный сотрудник Институт промышленной экологии УрО РАН, к.т.н.
Ретроспективная оценка радиационного воздействия от выброса углерода-14 Билибинской АЭС

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



36. Бурякова Анна Александровна

С Младший научный сотрудник ФГБУ «НПО «Тайфун», Росгидромет
Крышев А.И.

Оценка радиоэкологической безопасности выбросов ^{131}I на радиофармацевтическом производстве

37. Михайлова Алина Федоровна

С Ведущий инженер по радиационной безопасности АО «ИРМ»
Ташлыков О.Л.

Решение задач оптимизации радиационной защиты с использованием базы данных индивидуального дозиметрического контроля

38. Федунова Екатерина Валерьевна

С Лаборант-исследователь НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ
Михайлов А.В., Еремина Н.А., Лукашенко С.Н., Томсон А.В.

Разработка серии отечественных жидкостинцилляционных коктейлей для определения "мягких" бета-излучающих радионуклидов.

39. Драгунова Анастасия Витальевна

С Инженер-конструктор 2 категории АО «НИКИЭТ»
Моркин М.С.

Защита газового тракта системы КГО РУ БРЕСТ-ОД-300 от попадания радиоактивных аэрозолей

40. Дубенков Никита Евгеньевич

С Начальник группы АО «НИКИЭТ»
Хачересов Г.А.

Определение параметров массопереноса цезия и йода в свинцовом теплоносителе

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



31 ОКТЯБРЯ 2025. ПЯТНИЦА

10.00 – 12.30 Заседание №6 секции 1

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. Барчуков Валерий Гаврилович

Д Заведующий лабораторией радиационной безопасности персонала отдела промышленной радиационной гигиены ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, д.м.н.

Кочетков О.А., Кабанов Д.И., Польских М.К

Радиационно-гигиенические аспекты безопасности трития и его соединений

2. Полянцев Сергей Сергеевич

Д Главный эксперт АО «ВНИИАЭС»

Медведев М.А.

Тритиевая проблема на АЭС С ВВЭР. Пути решения.

3. Шаров Дмитрий Александрович

Д Заместитель директора ВНИИАЭС-НТП, директор Отделения РБ, РАО и ОЯТ, вывода из эксплуатации АО «ВНИИАЭС», к.ф.-м.н.

Демьяненко М.В.

Актуальные проблемы обращения с очень низкоактивными (нерадиоактивными) отходами

Сообщения:

4. Симаков Анатолий Викторович

С Заведующий лабораторией ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им.А.И. Бурназяна ФМБА России, к.м.н.
Абрамов Ю.В., Проскурякова Н.Л.

Методическое обеспечение нормативных документов по радиационной безопасности

5. Сидоренко Сергей Александрович

С Главный специалист лаборатории РБ НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ
Эдомская М.А., Маркова М.В., Шаврина К.Е., Шупик А.А.

Методы оценки дозовых нагрузок на персонал при работе с тритием или находящийся в сфере его воздействия

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут*

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



6. **Наливайко Андрей Витальевич**
С Начальник отдела ООС АО «Уральский электрохимический комбинат»
Безопасное обращение с ОГФУ на предприятиях Топливной компании ТВЭЛ на примере АО «УЭХК»
7. **Кощеева Александра Михайловна**
С Начальник участка экспериментальных исследований безопасности ОИАЭ ФБУ «НТЦ ЯРБ», к.х.н.
Скворцов М.В., Шаповалов А.С., Понизов А.В.
Экспериментальное определение скорости выхода радионуклидов в газовую фазу из растворов, имитирующих технологические среды ядерного топливного цикла, для оценки радиационных последствий на окружающую среду и население
8. **Рыбин Анатолий Алексеевич**
С Ведущий научный сотрудник АО ГНЦ НИИАР, к.т.н.
Ряскова М.В., Серебряков В.В.
Методики и результаты радиационного контроля поступления в атмосферу трития и углерода-14
9. **Метляев Евгений Георгиевич**
С Заведующий лабораторией ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, к.м.н.
Шандала Н.К., Лягинская А.М., Купцов В.В., Максимова П.В.
Радиационная безопасность и здоровье населения в районах особого внимания: территории «ядерного наследия», территории «уранового наследия» и территории влияния АЭС в качестве группы сравнения
10. **Лукашенко Сергей Николаевич**
С Главный научный сотрудник ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», д.б.н.
Михайлов А.В., Курбаков Д.Н., Томсон А.В., Кондаков Д.А., Федунова Е.В., Эдомская М.А.
Исследование уровней концентраций трития и механизмов его поступления в атмосферный воздух на территории с подземным источником трития
11. **Комаров Павел Александрович**
С Инженер лаборатории ядерных реакций, Объединенный институт ядерных исследований (РФ)
Митрофанов С.В.
АСРК циклотрона ДЦ-140: проектные решения и статус реализации

*Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие
Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



12. Свиридов Артём Александрович

С Главный инженер ООО "НЕОРАДТЕХ"

Швалев Н. Г.

Разработка инновационных установок для территориальных и отраслевых систем мониторинга радиационной обстановки

13. Московский Александр Александрович

С Лаборант ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Ромодин Л.А.

Влияние водорастворимой формы индралина и классических антиоксидантов на радиационно-индуцированный окислительный стресс в клетках линии A549

14. Аверьянова-Онищенко София Сергеевна

С Медицинский физик, Федеральная сеть центров ядерной медицины «ПЭТ-Технолоджи»; Казанский (Приволжский) федеральный университет

Рыжкин С.А.

Оптимизация назначенной активности РФЛП и времени сканирования в исследованиях ПЭТ/КТ

12.30 – 13.30 Обеденный перерыв

13.30 – 15.00 Заседание №7 секции 1

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

Кузнецов Вячеслав Александрович

15. Начальник смены отдела радиационной безопасности, Филиал АО «Концерн

Д Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»

Цифровизация процессов управления радиационной безопасностью

Александрова Оксана Павловна, к.ф.-м.н.

Главный эксперт НАМЦ, ЦИПК АНО ДПО «Техническая академия Росатома»,

Снигирев Е.В., Фадеев М.А., Клёпов А.Н.

1. Модели внешнего облучения лиц, контактирующих с работником, после поступления в его организм ^{131}I в ходе радиоактивного выброса запроектной

16. аварии на АЭС с ВВЭР

3 **2. Многокамерные модели кинетики изотопов йода в организме человека для оценки индивидуализированных доз внутреннего облучения персонала в ходе запроектной аварии на АЭС**

3. Математическое моделирование фармакокинетики ^{131}I для дозиметрического контроля радиойодтерапии лёгочных метастазов дифференцированного рака щитовидной железы

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



Сообщения:

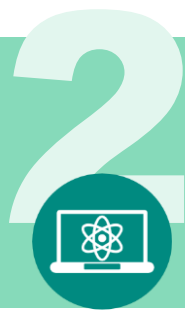
- Гурнович** Наталья Константиновна
Начальник отдела науки и информации, Департамент по ядерной и радиационной безопасности МЧС Республики Беларусь
17. **С** *Луговская О.М. Сытова С.Н.*
Становление Национального электронного портала ядерных знаний Республики Беларусь для использования в практической деятельности
- Савин** Данила Андреевич
Научный сотрудник лаборатории расчетно-экспериментальной поддержки вывода из эксплуатации ОИАЭ отдела радиационной безопасности ФБУ «НТЦ ЯРБ»
18. **С**
Направления развития нормативного регулирования безопасного прекращения деятельности по выводу из эксплуатации ОИАЭ
- Ивочкин** Михаил Юрьевич
Начальник отдела анализа рисков ФБУ «НТЦ ЯРБ», к.ф.-м.н.
19. **С**
Особенности разработки ВАБ уровня 2 блока АС при учете мест нахождения источников радиоактивности, отличных от активной зоны реактора и бассейна выдержки
- Пантелеев** Владимир Александрович
Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н.
20. *Гаврилов С.Л., Сегаль М.Д., Пименов А.Е., Яковлев В.Ю.*
С **Подходы к использованию результатов вероятностного анализа безопасности третьего уровня атомных станций в задачах обеспечения радиационной безопасности, аварийного планирования и реагирования**

Краткое подведение итогов секции 1

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:





ПРОГРАММА СЕКЦИИ 2. «РАСЧЕТНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»



Место проведения: Зеленый зал

Сопредседатели секции:

Стрижов Валерий Фёдорович, д.ф-м.н., советник ИБРАЭ РАН

Шевченко Сергей Александрович, к.т.н., заместитель
директора ФБУ «НТЦ ЯРБ»

29 ОКТЯБРЯ 2025. СРЕДА

14.00 – 16.00 Заседание №1 секции 2 «Общие вопросы расчетного обоснования безопасности ОИАЭ и комплексы программ»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. Громов Дмитрий Сергеевич, к. т. н.

Д Заместитель начальника отдела экспертизы программ для ЭВМ ФБУ «НТЦ ЯРБ»
Шевченко Р. А., Яшников Д. А.

Экспертиза и аттестация программ для ЭВМ, применяемых при обосновании безопасности объектов использования атомной энергии

2. Царина Анна Георгиевна

Д Ведущий научный сотрудник ФГБУ «НПО «Тайфун», к.ф.-м.н
Алекسانян Е.Г., Камаев Д.А., Стогова И.В., Хачатурова Л.М., Фреймундт Г.Н.

Технология оперативной оценки загрязнения городских территорий радионуклидами при аварийных выбросах

3. Капырин Иван Викторович

Д Заведующий лабораторией ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н.
Блохин П.А.

Программные комплексы для обоснования безопасности завершающих стадий жизненного цикла ОИАЭ

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



4. Сытова Светлана Николаевна

Д Заведующий лабораторией, Институт ядерных проблем БГУ, к.ф.-м.н.

Гавриловец В.В., Дунец А.П., Коваленко А.Н., Черепица С.В.

Свободное программное обеспечение для использования в области ядерной и радиационной безопасности

5. Садофьев Илья Дмитриевич

Д Инженер НИЯУ МИФИ

Припачкин Д.А., Мартынюк Ю.Н., Панин М.П.

Разработка программного средства для оценки параметров самопроизвольной цепной реакции в производственных условиях и поддержки принятия решений о мерах защиты персонала

6. Долганов Ростислав Андреевич

Д Главный специалист АО «Атомэнергопроект»

Фролов А.С.

Выбор метода выполнения анализа неопределенности и чувствительности расчета радиационных последствий тяжелых аварий на основе замечаний российских и зарубежных экспертов к обоснованию проекта АЭС-2006

7. Евдокимов Игорь Анатольевич

Д Заместитель директора отделения АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», к.ф.-м.н.

Афанасьева Е.Ю., Калинин П.М., Хромов А.Г.,

Сорокин А.А., Атражев В.В., Дмитриев Д.В., Ивонин Д.В., Горюшин И.О.,

Бурцев А.Ю., Золотарев С.П., Бабкин С.В., Квичанская Т.Ю.

Система «АРГУС» для комплексного решения задач, возникающих при разгерметизации твэлов на АЭС с ВВЭР

8. Сорокин Анатолий Александрович

Д Начальник лаборатории АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», к.ф.-м.н.

Евдокимов И.А., Афанасьева Е.Ю., Калинин П.М., Ивонин Д.В.

Код РТОП-СА: моделирование поведения не герметичных твэлов и выхода продуктов деления в первый контур ВВЭР при различной степени повреждения оболочки

16.00 – 16.20 Кофе-пауза (Зимний сад)

16.20 – 17.35 Заседание №2 секции 2 «Общие вопросы расчетного обоснования безопасности ОИАЭ и комплексы программ» (продолжение)

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

9. Халиков Руслан Салаватович

Д Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Кизуб П.А.

Исследование наиболее вероятных путей образования значимых радионуклидов с применением методов теории графов при моделировании импульсных режимов облучения конструкционных материалов на примере токамака с реакторными технологиями

10. Гуляев Дмитрий Юрьевич

3 Инженер ФГБУ НПО "ТАЙФУН"

Оперативная трехмерная модель влияния термической неоднородности подстилающей поверхности на диффузию аварийных выбросов в атмосфере

11. Сурин Павел Петрович

Д Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Болотов А.А., Барчуков В.Г., Галузин А.С., Кочетков О.А., Еремина Н.А.

Программный комплекс для расчёта и анализа данных переноса-накопления радионуклида Н-3 в технологических системах ВВЭР

12. Грачев Василий

Д Научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»

Сазонов А.Б., Быстрова О.С.

«ТРИАС-ВВЭР» – программа для решения задач по учёту трития при обосновании радиационной безопасности АЭС с ВВЭР

Сообщения:

13.С Игнатьев Игорь Андреевич

Инженер ИБРАЭ РАН

Березнев В.П.

Валидация расчётного кода ODETТА-F на эксперименте с макетом модуля воспроизводства трития (NEA-1553/71)

14. Шкляев Никита Алексеевич

С Младший научный сотрудник отдела аварийной готовности и радиационной защиты ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Курындин А.В., Шаповалов А.С., Орлов М.Ю., Тимофеев Н.Б.,

Поляков Р.М.

Методы и программные средства, применяемые при установлении нормативов выбросов и сбросов радиоактивных веществ

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

3 – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



30 ОКТЯБРЯ 2025. ЧЕТВЕРГ

10.00 – 12.30 Заседание №3 секции 2 «Расчет радиационных характеристик облученных материалов»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* Название доклада

1. Денисов Сергей Владимирович

Д Начальник исследовательской лаборатории физической технологии
ФГУП «ПО «Маяк»
Щербаков А.В.

1. Расчёт дополнительной биологической защиты помещений комплекса АМБ
2. Отдельные вопросы применимости программных средств для решения задач радиационной безопасности на ФГУП «ПО «МАЯК»

2. Ванеев Юрий Евгеньевич

Д Ведущий научный сотрудник ИБРАЭ РАН, д.т.н.
Блохин П.А., Казиева С.Т., Катаев Е.В., Кизуб П.А., Крючков Д.В, Сошников В.М.
Программный комплекс КОРИДА для моделирования радиационных характеристик облученных материалов и полей мощности дозы ионизирующего излучения

3. Анисимов Николай Александрович

Д Главный специалист ФГБУ «Гидроспецгеология»
Сизоненко Е.В.
Оценка долговременной безопасности ППЗРО: влияние детализации модели, входных данных и процессов деградации материалов на прогнозируемый выход радионуклидов

4. Клёпов Александр Николаевич

Д Директор ООО Научно-производственное предприятие «ДИОНИС», к.ф.-м.н.
Кураченко Ю.А., Александрова О.П.
Численное исследование полей вторичных излучений и дозовой обстановки в циклотронном комплексе центра радионуклидной ПЭТ-диагностики

5. Селькин Сергей Сергеевич

3 Главный специалист АО ВНИИАЭС
Иванов И.Е., Аряпов И.П., Шаров Д.А.
Определение радиационных характеристик конструктивных элементов реакторных установок расчетным методом на этапе вывода из эксплуатации с применением универсального инженерного программного комплекса повышенной точности «MNT-CUDA»

*Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



6. Прозорова Ирина Валентиновна

- Д** Начальник лаборатории нейтронной физики, Институт Атомной Энергии НЯЦ РК
Мухамедиев А.К., Попов Ю.А., Прозоров А.А., Бакланова Ю.Ю., Поспелов В.А.
Оценка радиационной обстановки во время процесса разбавления ВОУ топлива реактора ИГР

7. Буду Мадалина-Елена

- Д** Советник департамента контейнерного обращения с ОЯТ/ВАО, АО «Техснабэкспорт»
Комаров С.В., Гусаков-Станюкович И.В.
Учёт повреждений, полученных при механических воздействиях в аварийных условиях перевозок, в расчетах ядерной и радиационной безопасности и в расчёте теплового состояния контейнера для ОЯТ

8. Гусев Артем Александрович

- З** Младший научный сотрудник НИЦ «Курчатовский институт»
Клименко Л.В.

Расчёт эффективной дозы излучения на поверхности контейнера ТУК-1410 при помощи разработанной программы B80GR в рамках пакета программ САПФИР

9. Барбин Николай Михайлович, д.т.н.

- Д** Профессор, главный научный сотрудник, Уральский институт ГПС МЧС России
Титов С.А.
Термодинамическое моделирование поведения радионуклида америция при нагреве реакторного графита в атмосфере воздуха

10. Озерский Дмитрий Андреевич

- Д** Директор Красноярского филиала ИБРАЭ РАН, к.т.н.
Неуважаев Г.Д.
Интерпретация поинтервальных ОФР как основа для параметризации DFN-моделей в прогнозных расчетах безопасности захоронения радиоактивных отходов на примере участка Енисейский

12.30 – 13.30 Обеденный перерыв

13.30 – 15.30 Заседание №4 секции 2 «Расчет радиационных характеристик облученных материалов» (продолжение)

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

11. Байрачный Ярослав Андреевич

- Д** Научный сотрудник отдела безопасности исследовательских и транспортных ЯУ
ФБУ «НТЦ ЯРБ»
Каримов А.З., Лось В.А.
О подходах к оценке безопасности при обращении с отработавшим ядерным топливом

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



12. Сметанин Михаил Юрьевич

3 Ведущий инженер-технолог ФГУП «ПО «Маяк», к.т.н.

Денисов С.В.

Расчёт параметров стапеля физического контроля (СТАФК)

Сообщения:

13. Болатказыев Елдос Айдарович

С *Алексеев С.А., Комаров П.А.*

Младший научный сотрудник, Объединённый институт ядерных исследований (Казахстан)

Моделирование радиационных полей и расчет биологической защиты ускорителя электронов МТ-25 с использованием программного пакета FLUKA

14. Сошников Владислав Максимович

С Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Ванеев Ю.Е., Катаев Е.В.

Разработка инженерной программы повышенной точности для оперативных расчетов мощности дозы гамма-излучения

15. Шарагин Павел Алексеевич

С Младший научный сотрудник ФГБУН «Южно-Уральский федеральный научно-клинический центр медицинской биофизики» ФМБА России

Толстых Е.И., Шишкина Е.А.

Вычислительный фантом для дозиметрии красного костного мозга плода на 24-й неделе беременности

«Миграция нуклидов в окружающей среде». Доклады:

№ Докладчик, организация, должность, ученая степень докладчика, соавторы, название доклада

16. Ануприенко Денис Валерьевич

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н.

Капырин И.В.

Гидрогеологическое моделирование в программном комплексе GeRa в задачах радиационной безопасности

17. Новиков Константин Александрович

3 Научный сотрудник ИВМ РАН, к.ф.-м.н.

Моделирование поверхностных и подземных вод в коде GERA

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут*

3 – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



18. Горев Игорь Васильевич

З Начальник научно-исследовательской лаборатории ФГУП РФЯЦ-ВНИИЭФ
Сидоров М.Л., Кузина Г.О.

Численное моделирование процессов подземной гидродинамики в конструкциях приповерхностного пункта захоронения радиоактивных отходов в цифровом продукте Логос Гидрогеология

19. Григорьев Федор Владимирович

Д Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН
Плёткин А.В.

Численное моделирование геомиграционных процессов в кристаллическом массиве

15.30 – 15.50 Кофе-пауза (Зимний сад)

15.50 – 17.35 Заседание №5 секции 2 «Миграция нуклидов в окружающей среде» (продолжение)

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

20. Воронин Василий Леонидович

Д Главный специалист ФГБУ «Гидроспецгеология»

Опыт использования программного комплекса «НИМФА» для моделирования геофильтрации и геомиграции на объектах Госкорпорации «Росатом»

21. Камышева Раиса Александровна

З Аспирант МГУ им. М. В. Ломоносова
Лехов В.А.

Анализ неопределенностей и калибрация геомиграционной модели на примере приповерхностных пунктов захоронения отходов

22. Киселев Алексей Аркадьевич

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Развитие кодов НОСТРАДАМУС и РОМ для задач обоснования радиационной безопасности населения при анализе возможных последствий аварийных атмосферных выбросов

23. Муслимов Денис Дмитриевич

Д Научный сотрудник лаборатории оценок безопасности пунктов хранения РАО отдела безопасности предприятий топливного цикла ФБУ «НТЦ ЯРБ»
Баранов Д.Ю., Мурлис Д.В., Верещагин П.М., Понизов А.В.

Выполнение расчетно-экспериментальных исследований с целью разработки независимых моделей переноса радиоактивных веществ в пунктах захоронения РАО

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



24. Ширнин Михаил Юрьевич

Д Инженер ИБРАЭ РАН

Неуважаев Г.Д., Ануприенко Д.В.

Особенности моделирования миграции радионуклидов в ближней зоне объектов захоронения

25. Кондратенко Петр Сергеевич

Д Заведующий лабораторией ИБРАЭ РАН, д.ф.-м.н.

Матвеев Л.В.

Асимптотическая теория классического переноса примеси в неоднородной нестационарной среде. Гамильтонов формализм

26. Корчагина Олеся Олеговна

Д Младший научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Матвеев Л.В.

К вопросу о создании пунктов захоронения РАО в галитах

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



29 октября. Заседание секции 3



ПРОГРАММА СЕКЦИИ 3. «БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЗАВЕРШАЮЩИХ СТАДИЯХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА: ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБРАЩЕНИЕ С ОЯТ И РАО»



Место проведения: Красный зал

Сопредседатели секции:

Абрамов Александр Анатольевич, заместитель директора по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»

Уткин Сергей Сергеевич, д.т.н., заместитель директора ИБРАЭ РАН

29 ОКТЯБРЯ 2025. СРЕДА

14.00 – 16.00 Заседание №1 секции 3 «Основные направления технологической политики в области обращения с РАО, ОЯТ и ВЭ»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, соавторы,
Д/С* Название доклада

1. **Пронь Игорь Александрович**

Д И.о. генерального директора ФГУП «РАДОН»

Трансформация ФГУП «РАДОН» – текущее состояние, перспективы развития

2. **Беспала Евгений Владимирович**

Д Заместитель генерального директора (по научно-техническому развитию, инновациям и качеству) АО «ОДЦ УГР», к.ф.-м..н.

Котляревский С.Г., Павлюк А.О., Кан Р.И., Мешков С.С., Ижойкин Д.А., Кузов В.А.

Развитие деятельности ОДЦ УГР в области вывода из эксплуатации ЯРОО

3. **Дерябин Сергей Александрович**

Д Генеральный директор ФГУП «НО РАО»

Дорожная карта создания пунктов захоронения РАО до 2050 года

4. **Гусаков-Станюкович Игорь Владимирович**

Д Директор по ОЯТ и Сбалансированному ЯТЦ АО «Техснабэкспорт»

Технологии Сбалансированного ЯТЦ и их вклад в долгосрочную безопасность обращения с ОЯТ и РАО в Российской Федерации

*Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



5. Кузнецов Иван Владимирович

Д Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Самойлов А.А., Блохин П.А., Линге И.И.

К вопросу оптимизации обращения с РАО от переработки ОЯТ в условиях двухкомпонентной атомной энергетики и замыкания ядерного топливного цикла

6. Блохин Павел Анатольевич

Д Заведующий отделением ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Концепция создания ПИЛ и ПГЗРО

7. Коновалов Владимир Юрьевич

Д Эксперт Госкорпорации «Росатом»

Самойлов А.А.

Актуальные научно-технические задачи по развитию системы захоронения РАО классов 3 и 4

8. Литвинов Михаил Александрович

Д Ответственный секретарь БО СНГ, Департамент управления программами по выводу из эксплуатации АО «ТВЭЛ»

Деятельность Базовой организации СНГ по обращению с РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО

16.00 – 16.20 Кофе-пауза (Зимний сад)

16.20 – 17.20 Специальное заседание в честь 65-летия ФГУП «РАДОН»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. Плотников Александр Васильевич

Д Заместитель директора по радиационной безопасности и обращению с РАО, филиал СЗТО ФГУП «РАДОН»

История Ленспецкомбината РАДОН

2. Дрожилкин Дмитрий Андреевич

Д Заместитель главного инженера по ЯРБ, филиал СевРАО ФГУП «РАДОН»

СевРАО – история создания. Результаты деятельности за 25 лет

3. Лащенов Сергей Михайлович

Д Ведущий инженер-технолог, филиал НПК Сергиев Посад ФГУП «РАДОН»

Макаров Е.П., Кадыров И.И.

Деятельность ФГУП «РАДОН» по обращению с РАО

4. Лелявин Игорь Александрович

Д Начальник СРБ Ленинградского отделения ФГУП «РАДОН»

Извлечение и сортировка ТРО, размещенных навалым способом в отсеках ХТРО

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



30 ОКТЯБРЯ 2025. ЧЕТВЕРГ

10.00 – 12.30 Заседание №3 секции 3 «Вопросы обоснования безопасности захоронения РАО»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. Юдинцев Сергей Владимирович

Д Главный научный сотрудник ИГЕМ РАН, д.г.-м.н.

Природоподобные технологии для изоляции актинидов

2. Гупало Владимир Сергеевич

Д Заведующий лабораторией ИБРАЭ РАН, д.т.н.

Озерский Д.А., Блохин П.А.

Состояние работ по доизучению свойств системы естественных барьеров безопасности ПГЗРО

3. Озерский Андрей Юрьевич

Д Главный специалист по геологическим вопросам ИБРАЭ РАН, Красноярский филиал, к.г.-м.н.

Естественная радиоактивность недр Енисейского участка захоронения РАО

4. Крупская Виктория Валерьевна, к.г.-м.н.

3 Заведующий лабораторией, Научный центр «Инженерные барьеры» ИГЕМ РАН, *Закусин С.В., Морозов И.А., Королева Т.А., Тюпина Е.А., Козлов П.П., Болдырев К.А., Савельева Е.А., Блохин П.А.*

Поведение материалов инженерных барьеров безопасности в модельных условиях захоронения РАО

5. Сускин Виктор Викторович

Д Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Актуальные научно-технические задачи и проблематика пунктов глубинного захоронения ЖРО

6. Сердечная Валерия Александровна

Д Специалист по технологиям обращения с РАО ИБРАЭ РАН

Анализ практики паспортизации РАО в контексте обеспечения требований по долговременной безопасности

7. Свительман Валентина Семеновна

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.ф.-м.н.

Савельева Е.А., Уткин С.С.

Информационные системы сопровождения проектов по захоронению РАО

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

3 – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



Сообщения:

8. Лунов Дмитрий Михайлович

С Ведущий инженер ИБРАЭ

Рукавичникова А.А.

Возможности цифрового двойника на примере подземной исследовательской лаборатории

9. Ильина Ольга Александровна

С Руководитель проекта ИБРАЭ РАН

Проблемы выбора глинистых материалов и технологий создания инженерных барьеров безопасности пунктов долгосрочного хранения и захоронения радиоактивных отходов

10. Линге Иннокентий Игоревич

С Ведущий специалист ИБРАЭ РАН

Нужный А.С., Савельева Е.А.

Апробация методики оценки состояния инженерных барьеров безопасности пунктов захоронения твердых РАО после закрытия методом наземной лазерной съемки

11. Горбачева Наталья Владимировна

С Ведущий научный сотрудник, Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, к.т.н.

Кузьмина Н.Д., Корчева Ю.А., Яцко С.Н., Кулич Н.М

Влияние характеристик радиоактивных отходов переработки отработавшего ядерного топлива Белорусской АЭС на размер зоны влияния ППЗРО

Оптимизация решений в области обращения с РАО: расчетные оценки радиационной безопасности

12. Чернов Владимир Алексеевич

С Ведущий научный сотрудник АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», к.ф.-м.н

Николаев С.А., Богданов С.А., Бежунов Г.М., Чернов В.А., Мастеров А.В., Кузин Н.В., Рыков Н.С., Волнистов Д.В., Красников Ю.В., Степанов А.М.

Обеспечение ядерной и радиационной безопасности при обращении с некондиционным ядерным топливом реакторов РБМК-1000

13. Девкина Елена Владимировна

С Научный сотрудник АО «ГНЦ РФ-ФЭИ», к.т.н.

Николаев С.А., Суслов И.Р., Чернов В.А.

Расчетное обоснование радиационной защиты при обращении с отработавшими выемными частями и ОЯТ реакторов с жидкометаллическим теплоносителем в п. Гремиха

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



14. Сметанин Михаил Юрьевич

3 Ведущий инженер-технолог ФГУП «ПО «Маяк», к.т.н.

Денисов С.В.

Расчетная оценка параметров необходимой биологической защиты печи ЭП-6

15. Казиева Сабина Темергалиевна

С Научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Свительман В.С., Блохин П.А., Крючков Д.В., Савельева Е.А., Блохин А.И., Ванеев Ю.Е.

Анализ влияния неопределённости исходных данных на расчетные характеристики ОЯТ реакторов ВВЭР-440 и ВВЭР-1000

12.30 – 13.30 Обеденный перерыв

13.30 – 15.30 Заседание №4 секции 3 «Оптимизация решений в области обращения с РАО»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, соавторы, Д/С* Название доклада

16. Кузнецова Екатерина Олеговна

Д Главный специалист отдела сопровождения программ ядерного наследия Госкорпорации «Росатом»

Экономические аспекты функционирования системы захоронения РАО

17. Мамчиц Егор Геннадьевич

Д Руководитель группы ИБРАЭ РАН

Иванов А.Ю., Самойлов А.А.

Планирование деятельности по обращению с накопленными и производственными РАО с применением информационно-аналитической системы ИАС РАО

18. Бирюков Дмитрий Викторович

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Гайдученко А.Б., Самойлов А.А., Рейн Н.В., Сергунин А.П., Сердечная В.А.

Оценка объемов РАО при выводе из эксплуатации блоков АЭС с реактором ВВЭР-1000

19. Коротков Алексей Сергеевич

Д Заместитель руководителя департамента - начальник лаборатории АО "ВНИИАЭС"
Шаров Д.А.

Актуальные вопросы характеристики РАО по радиационному фактору

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
3 – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



20. Фёдоров Денис Анатольевич

Д Технический директор АО «НИКИМТ-Атомстрой»
Опыт АО «НИКИМТ-Атомстрой» по созданию комплексов по переработке РАО

21. Александрова Татьяна Александровна

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН
Самойлов А.А., Неуважаев Г.Д., Аракелян А.А., Гусаков-Станюкович И.В., Шереметьев А.В.
Обоснование приемлемости обращения с РАО от переработки зарубежного ОЯТ в РФ (после выделения «короткоживущей» фракции)

22. Козлов Павел Васильевич

Д Начальник исследовательской лаборатории ФГУП «ПО «Маяк», к.т.н.
Пашковский Р.В., Степанов С.В., Ремизова В.А., Шайдуллин С.М., Лукин С.А., Блохин П.А.
Формирование системы обращения с йодсодержащими сорбентами на ФГУП «ПО «Маяк»

15.30 – 15.50 Кофе-пауза (Зимний сад)

15.50 – 17.35 Заседание №5 секции 3 «Радиационная и радиозэкологическая безопасность»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

23. Самойлов Андрей Анатольевич

Д Заведующий отделением ИБРАЭ РАН, к.т.н.
Курындин А.В., Линге И.И.
К вопросу формирования системы обращения с промышленными отходами с повышенным содержанием радионуклидов

24. Клочков Владимир Николаевич, д.т.н.

Д Главный научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,
Кочетков О.А., Барчуков В.Г., Клочкова Е.В., Кузнецова Л.И.
Основные проблемы обеспечения безопасности при обращении с отходами низкой удельной активности при выводе из эксплуатации радиационных объектов

25. Абрамов Юрий Викторович

Д Ведущий научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Симаков А.В., Проскуракова Н.Л., Алферова Т.М.
Регулирование радиационной безопасности персонала при реабилитации загрязненных участков территории

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



26. Зозуль Юлия Николаевна, к.б.н.

Д Ведущий научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Эдомская М.А., Шлыгин В.В., Ахромеев С.В., Лукашенко С.Н.

Особенности радиоэкологической обстановки в районе размещения хранилищ жидких технологических отходов сублиматного производства

27. Аракелян Арам Айкович

Д Научный сотрудник ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Васильева Е.Г.

Оценка экологической безопасности в районах расположения объектов ядерного наследия и их вклада в формирование техногенного риска для населения

28. Проскурякова Наталия Леонидовна

Д Ведущий научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, к.м.н.

Симаков А.В., Абрамов Ю.В.

Гигиенические аспекты нормативного обеспечения радиационной безопасности при обращении с отработавшим ядерным топливом

Сообщения:

29.С Кузьмин Алексей Александрович

Ведущий инженер ФГУП «ГХК»

Шушканов А.В.

Организация и безопасное выполнение радиационно опасных работ при производстве МОКС-топлива на ФГУП "ГХК"

30. Скоробогатов Анатолий Михайлович

С Научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Способ обеспечения долговременного сохранения в базах данных радиоэкологических сведений по районам размещения особых радиоактивных отходов

31. Шитова Анастасия Александровна

С Младший научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России

Серегин В.А., Шандала Н.К., Бельских Ю.С., Филонова А.А., Шитова А.А., Исеев Д.В.

Радиационно-гигиеническое обследование территорий объектов уранового наследия в Центральной Азии во время проведения работ по рекультивации

32. Болотов Александр Александрович, к.т.н.

С Ведущий научный сотрудник ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России,

Жирнов Е.Н., Барчуков В.Г., Галузин А.С., Крючков В.П., Теснов И.К., К.А.Чижов, Д.А. Кудинова

Разработка чат-бота по радиационно-гигиеническому обеспечению вывода из эксплуатации радиационно опасных объектов

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



31 ОКТЯБРЯ 2025. ПЯТНИЦА

10.00 – 12.30 Заседание №6 секции 3 «Комплексные проекты в области ВЭ»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

1. Иванов Артем Юрьевич

Д Заведующий отделением ИБРАЭ РАН, к.э.н.

Соловьев Д.В., Мамчиц Е.Г.

Подходы к формированию долгосрочных программ вывода из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов

2. Кузнецов Андрей Юрьевич

Д Начальник управления АО "ТВЭЛ", к.х.н.

Никитин Э.М., Зарубин А.С.

Технологии вывода из эксплуатации предприятий ЯТЦ

3. Каленова Майя Юрьевна

Д Руководитель проекта ИБРАЭ РАН, к.т.н.

Перов А.В.

Внедрение демонтажных роботов в деятельность по ВЭ ЯРОО: анализ рисков и возможностей для повышения безопасности и эффективности работ

4. Кузьмина Наталья Дмитриевна

Д Начальник научно-исследовательского отдела, Научное учреждение «ОИЭЯИ – Сосны»

Михалычева Э.А., Горбачева Н.В., Корчева Ю.А., Орловская В.И., Мороз И.О.

Рекомендации по извлечению, кондиционированию и упаковке отработавших закрытых источников ионизирующего излучения, находящихся на долговременном централизованном хранении в Республике Беларусь

5. Радкевич Артём Валерьянович

Д Заведующий лабораторией, Научное учреждение «ОИЭЯИ – Сосны»

Торопова В.В., Зарубо А.М., Коренькова О.Б.

Обоснование способа переработки жидких радиоактивных отходов сложного состава при выводе из эксплуатации пункта хранения

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут
З – заочное участие*

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



Сообщения:

6. С Васильев Сергей Александрович

Генеральный директор ООО «ОБЛ-Шиппинг»

Аникин П.С., Смирнов А.В.

Перспективы развития и преимущества транспортирования ОЯТ и РАО водным транспортом

7. Быстров Петр Алексеевич

С Старший научный сотрудник ИФХЭ РАН им. А. Н. Фрумкина

Информационно-аналитическая система контроля документооборота по транспортным упаковочным комплектам

8. Стегачева Ольга Юрьевна

С Инженер 2 категории, Санкт-Петербургский филиал АО КИС «ИСТОК» - «ГИ «ВНИПИЭТ»

Васильева М.В., Павлов Д.И., Ирошников В.В.

Технология и обоснование безопасности установки для выделения короткоживущей фракции ВАО

9. Родин Алексей Владимирович

З Руководитель направления, Частное учреждение по обеспечению научного развития атомной отрасли «Наука и инновации», к.х.н.

Белова Е.В., Кощеева А.М., Объедков А.С.

Актуальные вопросы оценки пожаровзрывобезопасности технологических процессов существующих и планируемых объектов по переработке ОЯТ

10. Сирадегян Давид Игоревич

С Специалист АО «Прорыв»

Власкин Г.Н., Хомяков Ю.С.

Оценка изменений радиационной обстановки на объектах ЗЯТЦ при понижении требований к очистке ОЯТ

11. Давтян Арсен Рубенович

С Инженер 2 категории АО «НИКИЭТ»

Анализ процесса разработки проектных решений в условиях нехватки исходных данных для вывода из эксплуатации ОИАЭ

12. Берсенева Анастасия Евгеньевна

С Инженер Нововоронежская АЭС

Проблемы учета и контроля РВ в ОЯТ на АЭС

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут*

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



13. Хохлов Денис Андреевич

С Младший научный сотрудник лаборатории поддержки нормативного регулирования при выводе из эксплуатации объектов атомной энергии отдела радиационной безопасности ФБУ «НТЦ ЯРБ»

Афанасьев И.А.

Направления развития нормативного регулирования вывода из эксплуатации ОИАЭ в области применения цифровых информационных моделей

12.30 – 13.30 Обеденный перерыв

13.30 – 15.00 Заседание №7 секции 3 «Технологии в области обращения с РАО и ВЭ»

№ Докладчик, должность, организация, ученая степень докладчика, *соавторы*,
Д/С* **Название доклада**

Сообщения:

14. Пименов Артём Евгеньевич

С Старший научный сотрудник ИБРАЭ РАН

Гаврилов С.Л., Каленова М.Ю., Шведов А.М.

Разработка блока радиационного контроля автоматизированной потоковой установки сортировки радиационно-загрязненного грунта

15. Гуторка Евгений Александрович

С Инженер по эксплуатации мобильного лазерного комплекса, Группа компаний «Реформа»

Шадрин Е.В.

Технология лазерной резки конструкций и оборудования при выводе из эксплуатации объектов использования атомной энергии

16. Титов Станислав Андреевич

С Старший научный сотрудник ФГБОУ ВО «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России»

Барбин Н.М.

Теоретическое изучение поведения радионуклида плутония при нагреве реакторного графита в атмосфере воздуха

17. Калистратова Вера Владимировна

С Научный сотрудник ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина, к.х.н.

Белова Е.В., Милютин В.В.

Термическая устойчивость анионионообменных смол в процессах выделения актиноидов из азотнокислых сред

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,*

С – выступление в формате сообщения – 5 минут

З – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:



19. Зареченский Денис Александрович

С Доцент кафедры «Металлургия и технология сварочного производства» ФГБОУ ВО «Приазовский государственный технический университет», к.т.н.

Шевченко В.А.

Наплавка плакирующего слоя биметалла порошковой лентой

20. Торопова Валентина Владимировна

3 Старший научный сотрудник, Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси

Радкевич А.В., Зарубо А.М.

Использование гидролитических свойств металл-ионов для удаления радионуклидов из жидких радиоактивных отходов «исторического» происхождения

21. Коренькова Ольга Борисовна

С Научный сотрудник, Государственное научное учреждение «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны» НАН Беларуси

Зарубо А.М., Радкевич А.В., Торопова В.В.

Влияние борной кислоты в различной концентрации на состояние радионуклидов ^{60}Co , ^{85}Sr , ^{106}Ru и ^{137}Cs в водных растворах

22. Обьедков Арсений Сергеевич

С Научный сотрудник ИФХЭ РАН им. А.Н. Фрумкина

Белова Е.В.

Экзотермические процессы в азотнокислых растворах восстановителей

23. Трушкин Николай Иванович

С Начальник лаборатории АО «ГНЦ РФ ТРИНИТИ», д.ф.-м.н.

Бабичев В.Н., Высоцкий Д.В., Кириченко А.Н., Некрасов А.А., Филиппов А.В., Черковец В.Е.

Роль плазмы в процессах радиационной коррозии металлов

24. Федотов Алексей Максимович

С *Бабаин В.А., Мурзин А.А., Николаев А.Ю.*

Стажер, АО «Радиовый институт им. В. Г. Хлопина»

Дезактивация ткани в среде сжиженного фреона HRC-134a

15.00 – 15.20 Кофе-пауза (Зимний сад)

**Д – выступление в формате доклада – 10 минут,
С – выступление в формате сообщения – 5 минут*

3 – заочное участие

Тезисы докладов доступны на сайте Конференции по qr-коду:





ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

(Синий зал)

Ведущие:

ТИНИН

Василий
Владимирович

Председатель Организационного комитета, сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции, Директор по государственной политике в области РАО, ОЯТ и ВЭ ЯРОО Госкорпорации «Росатом»

БОЛЬШОВ

Леонид
Александрович

Сопредседатель Президиума Программного комитета Конференции, академик РАН, научный руководитель ИБРАЭ РАН

1. Основные итоги работы секции № 1, **Бочаров К.Г., Линге И.И.**
2. Основные итоги работы секции № 2, **Стрижов В.Ф., Шевченко С.А.**
3. Основные итоги работ секции № 3, **Абрамов А.А., Уткин С.С.**
4. Принятие решения конференции, **Тинин В.В., Большов Л.А.**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:



Ядерная и радиационная безопасность
журнал ФБУ «НТЦ ЯРБ», посвящен вопросам научно-технической поддержки государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии



Аппаратура и новости радиационных измерений
журнал ООО НПП «Доза», посвящен вопросам радиационной безопасности и радиационного контроля



Вопросы радиационной безопасности
журнал ФГУП «ПО «Маяк», посвящен проблемам радиационной безопасности, охраны окружающей среды, радиационной медицины, радиоэкологии и радиобиологии



Арктика: экология и экономика
журнал ИБРАЭ РАН, посвящен проблемам и достижениям отечественной и зарубежной науки в области изучения, освоения и обеспечения благоприятных экологических условий развития Арктической зоны Российской Федерации и Арктики в целом



Радиоактивные отходы
журнал ИБРАЭ РАН, посвящен проблемам безопасного обращения с радиоактивными отходами



ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

	Сроки, место проведения		
Мероприятия	29 октября (среда)	30 октября (четверг)	31 октября (пятница)
Регистрация участников	9:00-10:00 Регистрация <i>Фойе Большого зала</i>	9:00-10:00 Регистрация <i>Фойе малых залов</i>	
Пленарное заседание открытия	10:00-13:00 Открытие <i>Большой зал</i>		
Секция 1. Радиационная безопасность человека и живой природы	14:00-17:35 Работа секции <i>Синий зал</i>	10:00-17:35 Работа секции <i>Синий зал</i>	10:00-15:00 Работа секции <i>Синий зал</i>
Секция 2. Расчетные программы для прогнозирования и обоснования радиационной защиты и радиационной безопасности	14:00-17:35 Работа секции <i>Зеленый зал</i>	10:00-17:35 Работа секции <i>Зеленый зал</i>	
Секция 3. Безопасность на завершающих стадиях жизненного цикла: вывод из эксплуатации и обращение с ОЯТ и РАО.	14:00-17:35 Работа секции <i>Красный зал</i>	10:00-17:35 Работа секции <i>Красный зал</i>	10:00-15:00 Работа секции <i>Красный зал</i>
Заседание закрытия			15:20-17:20 Закрытие <i>Синий зал</i>
Перерывы			
Утренняя кофе-пауза	9:00-10:00 <i>Большой зал, фойе</i>	9:00-10:00 <i>Зимний сад</i>	
Обед	13:00-14:00 <i>Столовая РАН</i>	12:30-13:30 <i>Столовая РАН</i>	12:30-13:30 <i>Столовая РАН</i>
Дневная кофе-пауза	16:00-16:20 <i>Зимний сад</i>	15:30-15:50 <i>Зимний сад</i>	15:00-15:20 <i>Зимний сад</i>

КАРТА ЗАЛОВ

