



Указано время Екатеринбурга
(UTC +5; +2 часа с Москвой)

Сборник тезисов доступен по QR-коду:



<https://uralatomprom.ru/abstracts/thesis24.pdf>

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 марта 2024

Место проведения: г. Екатеринбург, Конференц-зал «Ельцин Центра»,
ул. Бориса Ельцина, д.3

Время	Мероприятие
09:00-9:30	Регистрация участников конференции
09:30-09:40	Ярмошенко Илья Владимирович ИПЭ УрО РАН Атомная энергия, инновации, экология. Приветственное слово
09:40-10:00	Мокров Юрий Геннадьевич ФГУП "ПО"Маяк" Особенности миграции циркония-95 и ниобия-95 в реке Теча (1950-1955)
10:00-10:20	Савельев Иван Александрович АО «ГНЦ РФ-ФЭИ» Вопросы переработки ядерных отходов, захоронённых в Арктике и на Дальнем Востоке
10:20-10:40	Зозуль Юлия Николаевна ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России Радиационно-гигиеническая обстановка на объекте ядерного наследия на Байкальской природной территории
10:40-11:00	Крышев Александр Иванович ФГБУ «Научно-производственное объединение «Тайфун» Развитие методической поддержки нормирования выбросов радиоактивных веществ АЭС в атмосферный воздух
11:00-11:20	Ташлыков Олег Леонидович Уральский федеральный университет Удаление радиоактивного цезия из натрия первого контура – первый шаг вывода из эксплуатации быстрых натриевых реакторов
11:20-11:35	Никитин Сергей Олегович Региональный центр облучательных технологий «Эра» Возможности и перспективы использования гамма установки РТУ-3000 для обработки продуктов, изделий и материалов

11:35-11:50	Екидин Алексей Акимович ИПЭ УрО РАН Результаты скринингового радиационного обследования в районе расположения плавучей атомной теплоэлектростанции «Академик Ломоносов» в начальный период эксплуатации
11:50-12:45	Перерыв на обед
12:45-13:00	Губанова Юлия Константиновна ФГУП НТЦ РХБГ ФМБА России Мониторинг водных объектов в районе расположения объекта ядерного наследия
13:00-13:15	Мокров Кирилл Юрьевич ФГУП «ПО»Маяк» Определение коэффициента фракционирования цезия-137 в водном аэрозоле
13:15-13:30	Ефимов Александр Владимирович ФГБУН ЮУриБФ ФМБА России г. Озерск. Научно-практический опыт ФГБУН ЮУриБФ ФМБА России в области совершенствования системы ИДК профессионального внутреннего облучения
13:30-13:45	Ворошилов Артем Юрьевич ФГУП «ПО»Маяк» Применение «полевой» гамма-спектрометрии ионизирующего излучения на ФГУП «ПО «Маяк»
13:45-14:00	Толстых Евгения Игоревна Уральский научно-практический центр радиационной медицины ФМБА России Моделирование в дозиметрии и биодозиметрии, хватает ли знаний об устройстве человеческого организма?
14:00-14:15	Козлов Павел Васильевич ФГУП «ПО «Маяк» Изучение влияния внешнего и внутреннего облучения на свойства остеклованных ВАО
14:15-14:30	Монстаков Даниил Андреевич ФГУП «ПО «Маяк» Оценка температурного поля при размещении отвержденных высокоактивных перлитных пульп в невозвратный контейнер НЗК-150-1,5П
14:30-14:50	Перерыв на кофе
14:50-15:05	Муратов Олег Энверович Общественный совет Госкорпорации «Росатом» Радиозоологические аспекты создания АЭС малой мощности в Якутии

15:05-15:20	Соломатин Владимир Михайлович Акционерное общество «Прорыв» Оценки радиологического воздействия на население при развитии двухкомпонентной ЯЭ
15:20-15:35	Посохова Наталья Владимировна ФГУП «ПО»Маяк» Методическое обеспечение контроля выпускаемых радиофармпрепаратов на основе радионуклида радий-223 на ФГУП «ПО «Маяк»
15:35-15:50	Шишкина Елена Анатольевна Уральский научно-практический центр радиационной медицины ФМБА России Дозиметрическое моделирование внутреннего облучения костного мозга: история, современное состояние проблемы и перспективы
15:50-16:05	Антонова Елена Валерьевна Институт экологии растений и животных УрО РАН Итоги и перспективы радиоэкологических исследований наземных экосистем Восточно-Уральского заповедника
16:05-16:20	Шарагин Павел Алексеевич Уральский научно-практический центр радиационной медицины ФМБА России Вычислительный фантом для дозиметрии красного костного мозга плода на 24-й неделе развития.
16:20-16:45	Перерыв на кофе
16:45-17:00	Старовойтов Николай Петрович ФГУП «ПО «Маяк» Исследование поведения облученных экстракционных систем ТБФ – углеводородный разбавитель – HNO_3 и других перспективных смесей
17:00-17:15	Горин Николай Владимирович РФЯЦ-ВНИИТФ Взаимодействие с общественностью как одна из движущих сил развития атомной энергетики
17:15-17:30	Стаканова Надежда Андреевна ФГУП «ПО «Маяк», ДВФУ Изучение особенностей фазообразования стекломатриц при синтезе, используемых для иммобилизации радиоактивных отходов
17:30-17:45	Шималина Надежда Сергеевна Институт экологии растений и животных УрО РАН Влияние малых доз радиации на природные популяции подорожника большого
17:45-18:00	Петрова Лариса Евгеньевна МБОУ ВО "Екатеринбургская академия современного искусства" «Звенящий след» в поселке Сунгуль: художественный проект как способ коммуникации с местным населением, туристами и экспертами
18:00-19:00	Кинопоказ фильма “Атомные энтузиасты”
19:00-20:00	Приветственный фуршет

13 марта 2024

Место проведения: г. Екатеринбург, Гостиница «Октябрьская»,
ул. Софьи Ковалевской, 17

Время	Мероприятие
10:00-10:20	Екидин Алексей Акимович ИПЭ УрО РАН Нормальная эксплуатация АЭС: воздействие на окружающую среду и человека
10:20-10:40	Иванов Владимир Юрьевич УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина Уральский центр ядерной медицины
10:40-11:00	Альперина Надежда Анатольевна АО «НИИ ТМ» Исследование возможности экологического мониторинга воздушной среды на основе газоанализатора состава атмосферы РС МКС
11:00-11:15	Гадельшин Вадим Маратович Физико-технологический институт, Уральский федеральный университет О применении лазерной резонансно-ионизационной масс-спектрометрии вторичных нейтральных частиц в задачах радиозкологии и ядерной криминалистики
11:15-11:30	Изгагин Вячеслав Сергеевич ИПЭ УрО РАН Результаты оценки мощностей эффективных доз гамма-излучения от природных радионуклидов в строительных материалах многоэтажных жилых зданий
11:30-11:45	Назаров Евгений Игоревич ИПЭ УрО РАН Углерод-14 в выбросах ядерных реакторов и объектах окружающей среды
11:45-12:00	Десятов Денис Дмитриевич ИПЭ УрО РАН Радионовое обследование Белоярской АЭС
12:00-13:00	Обед
13:00-14:00	Представление работ студентов УрФУ
14:00-14:30	Закрытие конференции. Обсуждение