

Программа конференции «Биосферная совместимость атомной энергетики-2026»

Начало доклада	Доклад	И. О. Фамилия	Название доклада	Организация
03.03.26 Первый день , место проведения: ул. Розы Люксембург, 49, бизнес-центр «Онегин»				
9:30	Регистрация участников конференции			
10:00-11:10 Заседание 1. Ведущие Ярмошенко И. В., Екидин А. А.				
10:00	Приветствие	И. В. Ярмошенко	Приветствие	Институт промышленной экологии УрО РАН
10:10	доклад 1	А. А. Екидин	Базовые значения удельного выброса радиоактивных веществ для проектов малых модульных реакторов морского базирования	Институт промышленной экологии УрО РАН
10:30	доклад 2	А. И. Крышев	Метод учета выбросов АЭС в период ППР при нормировании поступления радиоактивных веществ в окружающую среду	ФГБУ «НПО «Тайфун»
10:50	доклад 3	М. Е. Васянович	Результаты радиационно-технического обследования энергоблоков Балаковской АЭС в период планово-предупредительного ремонта	Институт промышленной экологии УрО РАН
11:10-11:40 Кофе-брейк				
11:40-13:20 Заседание 2. Ведущие Васянович М.Е., Ярмошенко И.В.				
11:40	доклад 4	М. В. Жуковский	Современные аспекты расчетов защиты от гамма-излучения	Институт промышленной экологии УрО РАН
12:00	доклад 5	Е. А. Шишкина	Проблемы и парадоксы дозиметрии внутреннего облучения красного костного мозга при облучении остеотропными радионуклидами.	ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России
12:20	доклад 6	П. А. Шарагин	Дозиметрическая модель гипофиза	ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России
12:40	доклад 7	А. В. Коржавин	Влияние многолетней деятельности Белоярской АЭС на радиоэкологическое состояние реки Пышмы	Институт экологии растений и животных УрО РАН
13:00	доклад 8 (ВКС)	Е. В. Пархомчук	Получение ¹⁴ C-никотина для изучения трансдермальной проницаемости веществ методом ускорительной масс-спектрометрии	Новосибирский государственный университет
13:20-14:15 Обед для участников конференции в ресторане БЦ «Онегин»				
14:15-16:00 Заседание 3. Ведущие Жуковский М.В., Васянович М.Е.				
14:15	доклад 9 (ВКС)	А. В. Пучков	Естественные радионуклиды в донных отложениях в условиях интенсивной нефтегазовой деятельности (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция)	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения

				Арктики имени Н.П. Лаверова УрО РАН
14:30	доклад 10	Н. Г. Швалев	Система мониторинга радиационной обстановки для объектов атомной энергетики	ООО "НЕОРАДТЕХ"
14:45	доклад 11	П. В. Козлов	Варианты обращения с накопленными щелочными ВАО радиохимического производства ФГУП «ПО «Маяк»	ЦЗЛ ФГУП «ПО «Маяк»
15:00	доклад 12	Л. Е. Назарова	Комплексная оценка эффективности фильтрующего материала НЕВА® для его применения в ОИАЭ	ООО «Респираторный комплекс»
15:15	доклад 13	К. В. Гончаров	Проектирование и организация системы экомониторинга на территории месторождения «Добровольное», АО «Далур»	ПАО Ростелеком
15:30	доклад 14	Д. Н. Максимкин	Восстановление энергетического распределения электронов в пучке ускорителя прямого действия	РФЯЦ-ВНИИТФ
15:45	доклад 15	А. А. Большаков	Исследование возможности экологического мониторинга воздушной среды на основе модуля мультигазового сменного с электрохимическими сенсорами	АО «Научно-исследовательский институт точной механики»
16:00-16:20 Кофе-брейк				
16:20-17:50 Заседание 4. Ведущие Онищенко А.Д., Екидин А.А.				
16:20	доклад 16	Е. В. Антонова	Тритий: от молекулы до биосферы	Институт экологии растений и животных УрО РАН
16:35	доклад 17	М. Д. Пышкина	МОКС-топливо для АЭС с реакторными установками БН на этапе освоения серийного производства: ядерно-физический контекст безопасности	Институт промышленной экологии УрО РАН
16:50	доклад 18	Н. Р. Кабирова	Злокачественные новообразования среди потомков, отцы которых работали на первом атомном предприятии	ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России
17:05	доклад 19	Е. Б. Григоркина	Экологическая устойчивость сообществ мелких млекопитающих, обитающих в радиоактивно-загрязненной среде	Институт экологии растений и животных УрО РАН
17:20	доклад 20	О. Ю. Новоселова	Опыт общественного контроля, диалога с предприятиями атомной отрасли и приемлемость населения территорий присутствия ППЗРО	Приемная Общественного совета Госкорпорации «Росатом»
17:35	доклад 21 (ВКС)	М. В. Кудин	Уточнение радиационной обстановки зоны эвакуации (отчуждения), определяемой ^{241}Am , на современном этапе. Подходы определения полигонов и элементарных участков	Государственное природоохранное научно-исследовательское учреждение «Полесский государственный радиационно-экологический заповедник»
17:50	Перерыв			
18:30	Фуршет			

04.03.26 **Второй день**, место проведения: ул. Софьи Ковалевской, 17, гостиница «Октябрьская»

9:30-11:30 Заседание 1. Ведущий Васянович М.Е.

9:30	доклад 1	Н. В. Горин	Взгляд издали на крупнейшие аварии в атомной энергетике - Три-Майл Айленд, Чернобыль и Фукусима. Какая наибольшая опасность угрожает современному миру?	РФЯЦ-ВНИИТФ
9:45	доклад 2	Н. В. Горин	Двухкомпонентная атомная энергетика как инструмент решения современных проблем в условиях неполноты знаний об энергетике будущего	РФЯЦ-ВНИИТФ
10:00	доклад 3	В. А. Рогожников	Сорбционные барьеры безопасности пунктов хранения и захоронения РАО для снижения выноса Am-241 в подземные воды	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
10:15	доклад 4	У. С. Тимонькина	Сорбционные свойства природных алюмосиликатов по отношению к америцию	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
10:30	доклад 5	Н. В. Белоконова	Определение стронция-90 в природных водах в районах размещения предприятий ядерного топливного цикла	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
10:45	доклад 6	М. Н. Исмурзинов	Разработка способа быстрого определения активностей Ac-227, Sr-90, Pb-210 и Ra-226 по анализу кривых накопления их дочерних продуктов	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
11:00	доклад 7	М. А. Аверьянов	Исследование возможности применения модифицированных сорбентов на основе клиноптилолита для реабилитации загрязнённых ⁹⁰ Sr почв	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
11:15	доклад 8	Я. М. Баймурзина	Исследование радиоактивного загрязнения объектов окружающей среды на территории Челябинской области	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Кофе-брейк

11:45-13:15 Заседание 2. Ведущий Пышкина М.Д.

11:45	доклад 9	Р. М. Ахмадуллин	Дозиметрическое моделирование трабекулярной кости с учётом расположения гемопоэтических и остеогенных клеток	ФГБУН ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России
12:00	доклад 10	П. И. Лапиков	Оценка содержания гамма-излучающих радионуклидов в гидробионтах дельты Северной Двины	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаврова УрО РАН
12:15	доклад 11	Д. Д. Барабанов	Персонализированная дозиметрия пациентов в радионуклидной диагностике	ООО "Центр ПЭТ-Технолоджи" (Центр ядерной медицины г. Екатеринбург)

12:30	доклад 12	В. А. Казаков	Исследование и апробация новых методов определения термической стабильности и радиационной стойкости сорбционных материалов, используемых на ФГУП «ПО «Маяк»	ФГУП «ПО «Маяк»
12:45	доклад 13	М. С. Иванова	Метод индикации значимости СЖРИ на ЭФУ	СФТИ НИЯУ МИФИ
13:00	доклад 14	А. С. Буторова	Пермутационный подход к оценке точности моделей пространственного распределения примесей в компонентах окружающей среды	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
13:15-14:15 Обед				
14:15-16:40 Заседание 3. Ведущий Назаров Е. И.				
14:15	доклад 15	Д. Д. Десятков	Прогнозная оценка поступления трития в организм, обусловленная выбросами и сбросами АЭС с учетом существующих практик	Институт промышленной экологии УрО РАН
14:30	доклад 16	И. Р. Бармин	Разработка дозиметра нейтронов с применением аддитивных технологий	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
14:40	доклад 17	Д.М. Белкин	Исследование пространственно-энергетических характеристик нейтронного излучения МОКС-топлива	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
14:50	доклад 18	И. Г. Белобородько	Радиационная стойкость элементов электронной техники	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:00	доклад 19	А.Е. Гальцева	Разработка универсального блока питания детекторов ИИ	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:10	доклад 20	Е. А. Кириченко	Оптимизация системы радиационного контроля и системы обращения с радиоактивными отходами в АО «Изотоп»	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:20	доклад 21	И. А. Кобелев	Разработка одноферного спектрометра нейтронов	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:30	доклад 22	Р. А. Пеньяльвер	Биокинетическое моделирование и оптимизация дозиметрии радиофармацевтических препаратов, поставляемых пациентам, проходящим диагностику и терапию	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:40	доклад 23	С.М. Молчанов	База данных по сбросам радионуклидов АЭС Европы в условиях нормальной эксплуатации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
15:55	доклад 24	А.А. Ситдыков	Экспериментальное моделирование теплоотдачи в теплоноситель первого контура ВВЭР в условиях локального нагрева	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
16:10	доклад 25	М. А. Благодатских	Получение нанопорошков различных соединений и композитов радиационно-химическим методом	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

16:20	доклад 26	М. В. Яцко	Нормализованные показатели выбросов радиоактивных нормальной эксплуатации АЭС с различным типом реакторных установок	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
16:30	доклад 27	Д. Е. Бурматов	Казахстанская АЭС. Прогноз, облучения населения от первой АЭС, от выбросов при нормальной эксплуатации	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
16:40	доклад 28	В. А. Словцов	Полевая гамма-спектрометрия при малых удельных активностями радионуклидов в окружающей среде	ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»