



ПРОГРАММА

(предварительная)

VIII Международной научно-практической конференции

**"МЕДИЦИНСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ЭФФЕКТЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ"
(MEEIR-VIII),**

**посвящённой 25-летию организации
Северского биофизического научного центра**

Конференция организована при участии:

**Федерального медико-биологического агентства
Сибирского отделения РАН**

Секции профилактической медицины

Отделения медицинских наук РАН

Научного совета РАН по радиобиологии

Радиобиологического общества РАН

Томского национального

исследовательского медицинского центра РАН

Сибирского государственного медицинского университета

Томск-2025

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе VIII Международной научно-практической конференции "Медицинские и экологические эффекты ионизирующего излучения" (МЕЕИР-VIII), которая состоится 09-11 сентября 2025 г. в г. Томске.

Проводимый научный форум посвящён проблемам оценки воздействия ионизирующего излучения на состояние здоровья человека и объекты окружающей среды, совершенствованию регламентной системы обеспечения радиационной безопасности персонала объектов использования ионизирующего излучения и населения зон наблюдения, проведению радиационно-гигиенического мониторинга, разработке и трансляции тераностических методов ядерной медицины.

Порядок проведения конференции:

Заезд участников: 08-09 сентября 2025 г.

Регистрация участников: 09 сентября 2025 г. с 09⁰⁰ до 10⁰⁰
(фойе Дома учёных, ул. Советская, 45).

Открытие конференции: 09 сентября 2025 г. в 10⁰⁰ (Дом учёных).

Пленарное заседание I: 09 сентября 2025 г. с 10⁵⁰ до 12³⁰ (Дом учёных).

Пленарное заседание II: 09 сентября 2025 г. с 14⁰⁰ до 17⁰⁰ (Дом учёных).

Секционные заседания: 10 сентября 2025 г. с 09⁰⁰ до 17³⁰ (Дом учёных).

Стендовые сессии: 10 сентября 2025 г. с 17⁰⁰ до 17³⁰ (Дом учёных).

Круглый стол: 11 сентября 2025 г. с 09⁰⁰ до 16⁰⁰ (Северск).

Симпозиумы	Место проведения	Адрес	Дата
"Проблемы радиационной и ядерной медицины и оценка медико-биологических эффектов радиационного воздействия"	Дом учёных (большой зал)	ул. Советская, 45	10 сентября
Стендовая сессия			
"Радиационная безопасность и дозиметрия. Радиоэкология"	Дом учёных (малый зал)		
Стендовая сессия			

Заккрытие конференции: 10 сентября 2025 г. с 17³⁰ до 18⁰⁰ (Дом учёных):

- 17³⁰ – 17⁴⁵ – обзор докладов председателями симпозиумов,
- 17⁴⁵ – 17⁵⁵ – обсуждение и принятие итоговой резолюции,
- 17⁵⁵ – 18⁰⁰ – заключительное слово председателя оргкомитета.

Отъезд участников: 11-12 сентября 2025 г.

Продолжительность выступлений, включая время для ответов на вопросы:

- до 20 минут (пленарный доклад),
- до 15 минут (выступление на круглом столе),
- до 20 минут (выступление на симпозиуме),
- до 10 минут (выступление на стендовой сессии).

Глубокоуважаемые коллеги, просим Вас до 16⁰⁰ 04 сентября 2025 г. (четверг) выслать готовые презентации на адреса: ofedor@mail.ru, noo@sbrsc.seversk.ru.

09 сентября (вторник)**09⁰⁰ - 10⁰⁰ – Регистрация участников****10⁰⁰ - 10⁵⁰ – Открытие конференции****10⁵⁰ - 12³⁰ – I пленарное заседание***(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)***ссылка на трансляцию****Председатели:***Тойчуев Рахманбек Маматкадырович (г. Ош, Кыргызстан)**Тахауов Равиль Манихович (г. Северск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
10 ⁵⁰	ТАХАУОВ Равиль Манихович (очно)	Северский биофизический научный центр: 25 лет работы (достижения и перспективы)	Северск
11 ¹⁰	ШИНКАРЕВ Сергей Михайлович (очно)	Направления деятельности МКРЗ по совершенствованию международной системы радиационной защиты персонала и населения	Москва
11 ³⁰	ГРАБСКИЙ Юрий Валентинович (очно)	Актуальные проблемы медико-гигиенического обеспечения радиационной безопасности на Северном морском пути	Санкт-Петербург
11 ⁵⁰	ТОЙЧУЕВ Рахманбек Маматкадырович (очно)	Особенности сезонного колебания заболеваемости брюшным тифом (водный путь заражения) среди населения, проживающего в урановой зоне	Ош
12 ¹⁰	СОЛОМАТИН Владимир Михайлович (очно)	Сравнительный анализ радиологических рисков населения при нормальной эксплуатации РУ "БРЕСТ-ОД-300" и рисков от других неблагоприятных экологических факторов нерадиационной природы	Москва

12³⁰ - 14⁰⁰ – Обед**14⁰⁰ - 17⁰⁰ – II пленарное заседание***(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)***ссылка на трансляцию****Председатели:***Джафаров Элимхан Сулейман оглы (г. Баку, Азербайджан)**Грабский Юрий Валентинович (г. Санкт-Петербург, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 ⁰⁰	ДЖАФАРОВ Элимхан Сулейман оглы (очно)	Изучение гамма-индуцированной изменчивости в разных поколениях сортов хлопка Гянджа-160, Гянджа-182 и Гянджа-183	Баку
14 ²⁰	ТОЛСТЫХ Евгения Игоревна (очно)	Мешает ли индивидуальная радиочувствительность человека оценкам доз при использовании биодозиметрии на основе FISH?	Челябинск
14 ⁴⁰	ХРАМКО Татьяна Сергеевна (очно)	Новый подход к усилению летального действия редкоизионизирующих излучений на опухолевые клетки	Дубна
15 ⁰⁰	МИКРЮКОВА Людмила Дмитриевна (очно)	Исследование связи развития катаракты с хроническим радиационным воздействием	Челябинск

15²⁰ - 15⁴⁰ – Перерыв (кофе-брейк)

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
15 ⁴⁰	КУЗНЕЦОВА Ирина Сергеевна (онлайн)	Когорта работников ПО "Маяк": основные результаты эпидемиологических исследований	Озёрск
16 ⁰⁰	ЧИГАСОВА Анна Константиновна (очно)	Закономерности изменений количества фокусов белков репарации ДНК в мезенхимных стволовых клетках человека после компьютерной томографии	Москва
16 ²⁰	АЛЕКСАНДРОВА Оксана Павловна (очно)	Дозиметрический анализ радионуклидной терапии костных метастазов большими активностями РФЛП на основе ¹⁵³ Sm	Обнинск
16 ⁴⁰	ПЛАТОВА Наталия Геннадьевна (очно)	Цитогенетические эффекты при облучении семян салата ионами гелия в дозе 1 Гр и прорастании в гипомагнитных условиях	Москва

17⁰⁰ - 19⁰⁰ – Вечерние беседы коллег-радиологов (фуришет)*(Дом учёных, ул. Советская, 45, фойе)*

10 сентября (среда)**Симпозиум****"Проблемы ядерной и радиационной медицины и
оценка медико-биологических эффектов радиационного воздействия"***(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)***(09⁰⁰ - 17³⁰)****ссылка на трансляцию****Председатели:***Чернов Владимир Иванович (г. Томск, Россия)**Тахауов Равиль Манихович (г. Северск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
09 ⁰⁰	КОРНИЕНКО Анастасия Ивановна (очно)	Исследование наночастиц фторида церия, модифицированных флавиномононуклеотидом, для потенциального применения в рентген-индуцированной фотодинамической терапии	Пушино
09 ²⁰	БОДЕНКО Виталина Васильевна (очно)	Доклиническая оценка новых таргетных терапевтических конъюгатов на основе Affibody, нацеленных на рецептор HER-2	Томск
09 ⁴⁰	НИКИТИНА Виктория Андреевна (очно)	Цитогенетические эффекты дистанционной лучевой терапии у пациенток с раком молочной железы	Москва
10 ⁰⁰	АНИКИНА Виктория Алексеевна (очно)	Исследование влияния фракционирования протонного облучения на развитие радиационно-индуцированного повреждения кожи у мышей	Пушино
10 ²⁰	ЮШКОВА Елена Александровна (онлайн)	Совместное влияние дисфункции генов <i>piwi/aub</i> и транспозиционной активности <i>hobo</i> элементов на <i>D. melanogaster</i> при хроническом низкоинтенсивном облучении	Сыктывкар

10⁴⁰ - 11⁰⁰ – Перерыв (кофе-брейк)

11 ⁰⁰	БАЗАРОВА Питимат Исмаиловна (онлайн)	К вопросу оценки эффективных доз пациентов при проведении низкодозовой компьютерной томографии грудной клетки	Санкт-Петербург
11 ²⁰	МУРАВЛЁВА Альбина Владимировна (очно)	Стадирование и мониторинг лимфом методом ОФЭКТ/КТ с использованием инновационных РФЛП	Томск
11 ⁴⁰	ЖУЧКИНА Надежда Игоревна (онлайн)	Влияние облучения X-лучами и ускоренными протонами на чувствительность к антибиотикам	Дубна
12 ⁰⁰	ЗАМЯТИНА Елизавета Александровна (очно)	Селективное действие наночастиц оксида церия, модифицированных пирролохинолинохиноном, в условиях окислительного стресса у нормальных и опухолевых клеток при рентгеновском облучении	Пушино

12²⁰ - 12³⁰ – Дискуссия**12³⁰ - 14⁰⁰ – Обед**

Председатели:*Литвяков Николай Васильевич (г. Томск, Россия)**Мильто Иван Васильевич (г. Северск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 ⁰⁰	АЗИЗОВА Тамара Васильевна (онлайн)	Риск болезней системы кровообращения в когорте работников, подвергшихся профессиональному хроническому облучению	Озёрск
14 ²⁰	МАКСИМОВА Полина Владимировна (очно)	Сравнительная оценка относительного риска заболеваемости взрослого и детского населения города-спутника АЭС за десятилетний период 2013-2017 гг. и 2019-2023 гг.	Москва
14 ⁴⁰	ЗАВЬЯЛОВ Данила Александрович (онлайн)	Ретроспективный анализ структуры и динамики заболеваемости солидными злокачественными новообразованиями у потомков облучённого населения Южного Урала	Челябинск
15 ⁰⁰	КОТЕРОВ Алексей Николаевич (онлайн)	Показатели смертности от всех причин и от всех раков у сотрудников исследовательских медико-биологических и химических лабораторий: величина "эффекта здорового работника" (мета-анализы) и вклад радиационного фактора	Москва
15 ²⁰	СИЛКИН Станислав Сергеевич (онлайн)	Радиогенный риск злокачественных новообразований лёгкого в Уральской когорте аварийно облучённого населения	Челябинск

15⁴⁰ - 16⁰⁰ – Перерыв (кофе-брейк)

16 ⁰⁰	ЦЫМБАЛ Ольга Сергеевна (очно)	Ассоциация уровня метилирования MTL5 (TESMIN) и частоты хромосомных aberrаций у лиц, подвергавшихся хроническому радиационному воздействию	Северск
16 ²⁰	СИНЕЛЬЩИКОВА Ольга Александровна (онлайн)	Статистический анализ цитогенетических данных и оценка зависимости "доза-эффект" при внешнем облучении	Озёрск
16 ⁴⁰	ИСУБАКОВА Дарья Сергеевна (очно)	Изучение ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов генов Rho-сигнального пути с высокой частотой хромосомных aberrаций в лимфоцитах крови работников объекта использования атомной энергии	Северск

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ*(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)***(17⁰⁰ - 17²⁰)**

17 ⁰⁰	ТИХОНОВА Ольга Александровна (очно)	Значимость результатов психофизиологического обследования при оценке профессионального долголетия лиц, работающих в условиях облучения	Москва
17 ¹⁰	ЦЫПЛЕНКОВА Мария Юрьевна (очно)	Сравнительный анализ эффективности наборов для выделения ДНК из лейкоцитов крови работников объекта использования атомной энергии	Томск

17²⁰ - 17³⁰ – Дискуссия, подведение итогов симпозиума**17³⁰ - 18⁰⁰ – ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (большой зал)****18⁰⁰ – Обзорная экскурсия по г. Томску**

10 сентября (среда)**Симпозиум****"Радиационная безопасность и дозиметрия. Радиоэкология"***(Дом учёных, ул. Советская, 45, малый зал)****(09⁰⁰ - 17³⁰)*****ссылка на трансляцию****Председатели:***Шинкарев Сергей Михайлович (г. Москва, Россия)**Толстых Евгения Игоревна (г. Челябинск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
09 ⁰⁰	СИМАКОВ Анатолий Викторович (очно)	К вопросу о разработке санитарных правил "Обеспечение радиационной безопасности при производстве плотного смешанного уран-плутониевого топлива"	Москва
09 ²⁰	ОСИПОВ Михаил Викторович (очно)	К вопросу оценки отдалённых последствий диагностического облучения пациентов при компьютерной томографии	Озёрск
09 ⁴⁰	АЛЕКСАНДРОВА Оксана Павловна (очно)	Многокамерные модели биокинетики изотопов йода для контроля индивидуализированных доз внутреннего облучения персонала в ходе запроектной аварии на АЭС	Обнинск
10 ⁰⁰	ГУЦЕВА Галина Зеноновна (очно)	Информированность населения о безопасных моделях поведения, в условиях воздействия ионизирующего и неионизирующего излучений	Гомель
10 ²⁰	АРЕФЬЕВА Дарья Владимировна (онлайн)	Современные аспекты обеспечения радиационной безопасности на предприятиях атомного судостроения и судоремонта	Санкт-Петербург

10⁴⁰ - 11⁰⁰ – Перерыв (кофе-брейк)

11 ⁰⁰	ТОЙЧУЕВ Рахманбек Маматкадырович (очно)	Лечение брюшнотифозных носителей, проживающих в условиях урановой зоны (первое сообщение)	Ош
11 ²⁰	ГАЙНУТДИНОВ Тимур Рафкатович (онлайн)	Разработка радиозащитного средства для лечения и профилактики острой лучевой болезни	Казань
11 ⁴⁰	ГРИГОРЬЕВА Евгения Сергеевна (онлайн)	Влияние мощности дозы облучения на риск смертности от цереброваскулярных заболеваний в когорте работников, подвергшихся хроническому облучению	Озёрск
12 ⁰⁰	САЙФУЛИНА Елена Андреевна (онлайн)	Концентрация урана в моче у населения Сырдарьинской урановой провинции, проживающего вблизи действующего уранодобывающего предприятия	Астана

12²⁰ - 12³⁰ – Дискуссия***12³⁰ - 14⁰⁰ – Обед***

Председатели:*Тойчуев Рахманбек Маматкадырович (г. Ош, Кыргызстан)**Соломатин Владимир Михайлович (г. Москва, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 ⁰⁰	СОЛОМАТИН Владимир Михайлович (очно)	Радиоэкологические оценки воздействия на биоту при эксплуатации модулей ОДЭК	Москва
14 ²⁰	ТАХАУОВ Анас Равильевич (очно)	Развитие системы регионального аварийного реагирования на территории Сибирского федерального округа. Региональный аварийный медико-дозиметрический центр "Сибирский"	Северск
14 ⁴⁰	ИЖЕВСКИЙ Павел Владимирович (онлайн)	Модель оценки риска дорепродуктивной гибели потомства в чреде поколений	Москва
15 ⁰⁰	ТРОФИМОВА Елена Александровна (очно)	Сравнительный анализ индикаторных параметров растительных тест-систем при оценке влияния гамма-излучения	Красноярск
15 ²⁰	ФОМИНА Дарья Владиславовна (очно)	Тимохинон как модулятор радиоиндуцированных эффектов	Москва

15⁴⁰ - 16⁰⁰ – Перерыв (кофе-брейк)

16 ⁰⁰	ЮГАТОВА Наталья Юрьевна (онлайн)	Оценка динамики клинического ответа на применение соединений йода и селена на фоне острого лучевого синдрома у кур	Санкт-Петербург
16 ²⁰	БОНДАРЕВА Лидия Георгиевна (онлайн)	Адаптация пресноводной биоты на внешние стрессовые антропогенные факторы, на примере <i>Elodea canadensis</i>	Мытищи
16 ⁴⁰	ВАСИЛЬЕВ Роман Олегович (онлайн)	Влияние витаминно-минеральной кормовой добавки "Active mix VMG 500" на исход острого радиационного поражения у мышей	Санкт-Петербург

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ*(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)***(17⁰⁰ - 17²⁰)**

17 ⁰⁰	СМАГЛИЙ Людмила Вячеславовна (очно)	Оценка первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями населения ЗАТО Северск в период 2000-2020 гг.	Томск
17 ¹⁰	ФИРСАНОВ Владимир Борисович (онлайн)	Градуировка сцинтилляционного спектрометра гамма-излучений с применением метода Монте-Карло	Санкт-Петербург

17²⁰ - 17³⁰ – Дискуссия, подведение итогов симпозиума**17³⁰ - 18⁰⁰ – ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (большой зал)****18⁰⁰ – Обзорная экскурсия по г. Томску**

11 сентября (четверг)

Круглый стол

**"Оперативная готовность и аварийное реагирование
при радиогенных внештатных ситуациях"**

(г. Северск, участие по приглашениям)

(09⁰⁰ - 16⁰⁰)

Модераторы:

Саленко Юрий Анатольевич (г. Москва, Россия)

Тахауов Равиль Манихович (г. Северск, Россия)

Шиманский Сергей Анатольевич (г. Северск, Россия)

Программа круглого стола

находится на стадии формирования до 18.08.2025

12⁰⁰ - 13⁰⁰ – Обед

Контактная информация:

Северский биофизический научный центр ФМБА России

 636013, Томская область, ЗАТО Северск, г. Северск-13, а/я № 130

 Тел./факс: +7 (382-3) 99-40-01, 99-40-02, 99-40-03

 E-mail: mail@sbrc.seversk.ru; noo@sbrc.seversk.ru

 Internet: <http://sbrc.seversk.ru>