



# **ПРОГРАММА**

**VII Международной научно-практической конференции**

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

**посвящённой 65-летию образования филиала № 2  
Государственного научного центра – института биофизики**

*Конференция организована при участии:*

**Федерального медико-биологического агентства**

**Научного совета РАН по радиобиологии**

**Радиобиологического общества РАН**

**Томского национального  
исследовательского медицинского центра РАН**

**Сибирского государственного медицинского университета**

**Томск-2023**



## *Глубокоуважаемые коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе VII Международной научно-практической конференции "Медицинские и экологические эффекты ионизирующего излучения" (МЕЕИР-VII), которая состоится 21-22 марта 2023 г. в г. Томске.

Настоящий 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:** 20-21 марта 2023 г.

**Регистрация участников:** 21 марта 2023 г. с 09<sup>00</sup> до 09<sup>45</sup>  
(фойе Дома учёных, ул. Советская, 45).

**Открытие конференции:** 21 марта 2023 г. в 10<sup>00</sup> (Дом учёных).

**Пленарные заседания:** 21 марта 2023 г. с 10<sup>30</sup> до 17<sup>45</sup> (Дом учёных).

**Секционные заседания:** 22 марта 2023 г. с 09<sup>00</sup> до 16<sup>50</sup> (Дом учёных).

**Стендовые сессии:** 22 марта 2023 г. с 17<sup>00</sup> до 17<sup>50</sup> (Дом учёных).

<b>Симпозиумы</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Адрес</b>	<b>Дата</b>
"Проблемы радиационной и ядерной медицины и оценка медико-биологических эффектов радиационного воздействия"	Дом учёных (большой зал)	ул. Советская, 45	22 марта
Стендовая сессия			
"Радиационная безопасность и дозиметрия. Радиоэкология"	Дом учёных (малый зал)		
Стендовая сессия			

**Закрытие конференции:** 22 марта 2023 г. с 18<sup>00</sup> до 18<sup>30</sup> (Дом учёных):

18<sup>00</sup> - 18<sup>20</sup> – обзор докладов председателями симпозиумов,

18<sup>20</sup> - 18<sup>25</sup> – обсуждение и принятие итоговой резолюции,

18<sup>25</sup> - 18<sup>30</sup> – заключительное слово председателя оргкомитета.

**Отъезд участников:** 22-23 марта 2023 г.

Продолжительность выступления, включая время для ответов на вопросы:

– до 15 минут (пленарный доклад),

– до 10 минут (выступление на симпозиуме),

– до 5 минут (выступление на стендовой сессии).

Просим Вас до 16<sup>00</sup> 20 марта 2023 г. (понедельник) выслать готовые презентации на электронный адрес: greenterra@bk.ru.

## **21 марта (вторник)**

**09<sup>00</sup> - 09<sup>45</sup> – Регистрация участников**

**10<sup>00</sup> - 10<sup>30</sup> – Открытие конференции**

**Приветствия участникам конференции**

**10<sup>30</sup> - 13<sup>00</sup> – I пленарное заседание**

*(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)*

<https://pruffme.com/landing/u2777812/tmp1678433685>

### **Председатели:**

*Грабский Юрий Валентинович (г. Санкт-Петербург, Россия)*

*Тахауов Равиль Манихович (г. Северск, Россия)*

<b>Время</b>	<b>Ф.И.О., форма участия</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Город</b>
10 <sup>30</sup>	Тахауов Р.М. (очно)	Северский биофизический научный центр: практико-ориентированные решения для радиационной медицины	Северск
10 <sup>45</sup>	Соломатин В.М. (очно)	Комплексный анализ радиэкологической обстановки 30-км зоны расположения ОДЭЖ и радиологического воздействия на население при развитии двухкомпонентной ядерной энергетики	Москва

### **11<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> – Перерыв**

<b>Время</b>	<b>Ф.И.О., форма участия</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Город</b>
11 <sup>15</sup>	Чернов В.И. (очно)	Радиофармпрепараты для онкотераностики: инновационные разработки Томского поли- технического университета и Томского НИМЦ	Томск
11 <sup>30</sup>	Самойлов А.С. (онлайн)	Новые виды ядерного топлива	Москва
11 <sup>45</sup>	Грабский Ю.В. (очно)	Пути повышения готовности аварийных медико-дозиметрических центров, специа- лизированных медико-санитарных форми- рованных учреждений и организаций ФМБА России к аварийному реагированию при радиационных авариях и инцидентах	Санкт- Петербург
12 <sup>00</sup>	Гераськин С.А. (очно)	Эффекты хронического облучения в популяциях растений	Обнинск
12 <sup>15</sup>	Драчев И.С. (очно)	К проблеме применения противолучевых средств защиты от облучения в средних дозах: аргументы "за" и "против"	Санкт- Петербург
12 <sup>30</sup>	Шинкарёв С.М. (очно)	Обеспечение радиационной безопасности персонала при обращении с новыми видами ядерного топлива	Москва

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
12 <sup>45</sup>	Удалов Ю.Д. (очно)	Кластерная радиационная и ядерная медицина в системе ФМБА России	Димитровград

**13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> – Обед**

**14<sup>00</sup> - 17<sup>45</sup> – II пленарное заседание**  
(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)

<https://pruffme.com/landing/u2777812/tmp1678433685>

**Председатели:**

*Иванченко Александр Викторович (г. Санкт-Петербург, Россия)*

*Мильто Иван Васильевич (г. Северск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 <sup>00</sup>	Tolmachev V. (онлайн)	New approaches in oncotheranostics	Уппсала
14 <sup>15</sup>	Кошлань И.В. (очно)	Цитогенетические нарушения в лимфоцитах крови обезьян <i>Macaca mulatta</i> в отдаленные сроки после облучения	Дубна
14 <sup>30</sup>	Толстых Е.И. (очно)	Модель облучения Т-лимфоцитов человека с учётом возрастной динамики их формирования, перспективы применения для биодозиметрии	Челябинск
14 <sup>45</sup>	Болсуновский А.Я. (очно)	Техногенные радионуклиды в экосистеме реки Енисей: мониторинг и экотоксичность	Красноярск
15 <sup>00</sup>	Цовьянов А.Г. (очно)	Радиационно-гигиенические исследования экспериментального производства смешанного нитридного уран-плутониевого топлива	Москва
15 <sup>15</sup>	Гладких В.Д. (очно)	История становления и перспективы развития системы медикаментозных средств профилактики и ранней экстренной терапии радиационных поражений в Российской Федерации	Химки
15 <sup>30</sup>	Вагин К.Н. (онлайн)	Влияние композиционного радиозащитного препарата на основе веществ микробного происхождения на неспецифическую резистентность организма	Казань

**15<sup>45</sup> - 16<sup>00</sup> – Перерыв**

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
16 <sup>00</sup>	Шандала Н.К. (онлайн)	Радиационно-гигиенический мониторинг – технология современной радиационной гигиены	Москва

<b>Время</b>	<b>Ф.И.О., форма участия</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Город</b>
16 <sup>15</sup>	Веялкин И.В. (онлайн)	Заболеваемость злокачественными новообразованиями населения Республики Беларусь в постчернобыльский период	Гомель
16 <sup>30</sup>	Паринов О.В. (онлайн)	Современная система радиационной безопасности в условиях производства новых типов ядерного топлива и здоровье человека	Москва
16 <sup>45</sup>	Пронин М.А. (онлайн)	"Стандартный/условный ликвидатор": к фундаментальным итогам и перспективам радиационных исследований	Москва
17 <sup>00</sup>	Корнетов А.Н. (очно)	Организация психофизиологических обследований лиц, работающих с ионизирующим излучением	Северск
17 <sup>15</sup>	Бондарева Л.Г. (онлайн)	Сравнение биологического действия трития в виде свободной тритиевой воды и внешнего облучения $\gamma$ -излучением	Мытищи

***17<sup>30</sup> - 17<sup>45</sup> – Дискуссия***

***17<sup>45</sup> - 18<sup>00</sup> – Перерыв***

***18<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup> – Вечерние беседы коллег-радиологов***

***(Дом учёных, ул. Советская, 45, фойе)***

**22 марта (среда)**

**Симпозиум**

**"Проблемы ядерной и радиационной медицины  
и оценка медико-биологических эффектов радиационного воздействия"**

*(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)*

**(09<sup>00</sup> - 16<sup>50</sup>)**

<https://pruffme.com/landing/u2777812/tmp1678433994>

**Председатели:**

*Чернов Владимир Иванович (г. Томск, Россия)*

*Удалов Юрий Дмитриевич (г. Дмитровград, Россия)*

<b>Время</b>	<b>Ф.И.О., форма участия</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Город</b>
09 <sup>00</sup>	Сазонова С.И. (очно)	Возможности сцинтиграфии с РФП <sup>123</sup> I-МИБГ у пациентов с нарушением проводимости и ритма	Томск
09 <sup>10</sup>	Попов Е.В. (очно)	Потенциальная роль радиомического анализа КТ-изображений эпикардальной жировой ткани в прогнозе развития острого инфаркта миокарда	Томск
09 <sup>20</sup>	Бутикова Е.А. (онлайн)	Нейтронзахватная терапия в Новосибирске и Томске	Новосибирск
09 <sup>30</sup>	Зельчан Р.В. (очно)	Метаболическая ОФЭКТ с новым отечественным радиофармпрепаратом "Тиоскан, <sup>99m</sup> Tc" в визуализации злокачественных новообразований	Томск
09 <sup>40</sup>	Ушаков И.А. (очно)	Возможность получения радионуклида <sup>161</sup> Tb без носителя на реакторе ИРТ-Т	Томск
09 <sup>50</sup>	Горбунова О.Г. (очно)	Текущее состояние возможности перезарядки гамма-терапевтических аппаратов Theratron	Озёрск
10 <sup>00</sup>	Милойчикова И.А. (очно)	Разработка метода формирования медицинских электронных пучков изделиями, изготовленными с помощью технологии быстрого прототипирования	Томск
10 <sup>10</sup>	Чиж Т.В. (онлайн)	Определение оптимальных режимов радиационной стерилизации медицинского препарата с гемостатическим действием	Обнинск
10 <sup>20</sup>	Булавская А.А. (очно)	Разработка способа определения поперечного профиля медицинских пучков ионизирующего излучения	Томск
10 <sup>30</sup>	Стучебров С.Г. (очно)	Разработка метода создания дозиметрических фантомов с помощью технологий трёхмерной печати	Томск
10 <sup>40</sup>	Филимонова М.В. (онлайн)	Потенциал практического применения ингибиторов NO-синтаз в решении вопросов радиационной и ядерной медицины	Обнинск

**10<sup>50</sup> - 11<sup>00</sup> – Дискуссия**

*11<sup>00</sup> - 11<sup>10</sup> – Перерыв*

<b>Время</b>	<b>Ф.И.О., форма участия</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>Город</b>
11 <sup>10</sup>	Осипов М.В. (онлайн)	Оценка риска канцерогенных эффектов в когорте лиц, подвергавшихся воздействию диагностического излучения при компьютерной томографии	Озёрск
11 <sup>20</sup>	Банникова М.В. (онлайн)	Риск заболеваемости основными гистологическими типами немеланомного рака кожи	Озёрск
11 <sup>30</sup>	Сайфулина Е.А. (очно)	Эпидемиология соматических заболеваний у населения, проживающего в зоне влияния уранодобывающих предприятий Южного Казахстана	Астана
11 <sup>40</sup>	Тельнов В.И. (онлайн)	Итоги статичного и потенциального анализа продолжительности жизни у работников ПО "Маяк" при инкорпорации плутония	Озёрск
11 <sup>50</sup>	Брагин Е.В. (онлайн)	Риск заболеваемости старческой катарактой в зависимости от морфологического типа в когорте работников ПО "Маяк", подвергшихся хроническому профессиональному облучению	Озёрск
12 <sup>00</sup>	Туков А.Р. (онлайн)	Оценка радиационной безопасности требует корректных результатов эпидемиологических исследований	Москва
12 <sup>10</sup>	Григорьева Е.С. (онлайн)	Модификация радиогенного риска смертности от болезней системы кровообращения в когорте работников радиационно опасного предприятия в зависимости от нерадиационных факторов	Озёрск
12 <sup>20</sup>	Брикс К.В. (онлайн)	Заболеваемость артериальной гипертензией в когорте работников атомной промышленности	Озёрск
12 <sup>30</sup>	Румянцева А.В. (онлайн)	Показатели заболеваемости раком тела матки у женщин, подвергшихся профессиональному облучению	Озёрск
12 <sup>40</sup>	Исубакова Д.С. (очно)	Изучение связи однонуклеотидных полиморфизмов генов клеточного цикла с частотой хромосомных aberrаций в лимфоцитах крови при долговременном воздействии ионизирующего излучения	Северск

*12<sup>50</sup> - 13<sup>00</sup> – Дискуссия*

*13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> – Обед*



**Председатели:**

Гладких Вадим Дмитриевич (г. Химки, Россия)

Драчев Игорь Сергеевич (г. Санкт-Петербург, Россия)

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 <sup>00</sup>	Collins Awuah (очно)	Effects of ionizing radiation on blood parameters of medical radiation personnels: a systematic review and meta-analysis	Томск
14 <sup>10</sup>	Васильев С.А. (очно)	Эпигенетический фон как фактор хромосомного мутагенеза в клетках человека в условиях хронического воздействия ионизирующего излучения	Томск
14 <sup>20</sup>	Атаманюк Н.И. (онлайн)	Подходы к оценке индивидуальной чувствительности гемопоэтических стволовых клеток на облучение в модели ксено-трансплантации иммунодефицитным мышам	Челябинск
14 <sup>30</sup>	Чаусов В.Н. (очно)	Индукция и репарация двунитевых разрывов ДНК в условиях влияния ингибиторов репарации ДНК при действии ионизирующих излучений разного качества	Дубна
14 <sup>40</sup>	Савченко Р.Р. (очно)	Роль генов <i>ADAMTS1</i> и <i>THBS1</i> в формировании радиационно-индуцированного клеточного ответа на повреждение ДНК	Томск
14 <sup>50</sup>	Синельщикова О.А. (онлайн)	Некоторые субпопуляции лимфоцитов и их субклеточные структуры у лиц, подвергшихся внутриутробному облучению	Озёрск
15 <sup>00</sup>	Ломоносова Е.Е. (онлайн)	Трёхцветный FISH-метод: цитогенетический анализ культур лимфоцитов периферической крови спустя примерно 25-35 лет после аварийного облучения	Москва
15 <sup>10</sup>	Расова Е.Е. (онлайн)	Повышение радиоустойчивости клеток человека с помощью одновременной сверхэкспрессии генов <i>GPX3</i> и <i>SOD3</i>	Сыктывкар
15 <sup>20</sup>	Пузикова С.В. (онлайн)	Сравнение эффектов комбинированной термо-радиационной и термохимической нагрузки на быстропролиферирующие клетки	Обнинск
15 <sup>30</sup>	Ослина Д.С. (онлайн)	Исследование цитокинов, вовлечённых в патогенез атеросклероза, у работников, подвергшихся хроническому облучению	Озёрск
15 <sup>40</sup>	Сычугов Г.В. (онлайн)	Характеристика коллагена в очагах лёгочного фиброза у работников, подвергшихся профессиональному облучению альфа-излучением	Челябинск
15 <sup>50</sup>	Жураковская Г.П., Купцова П.С. (онлайн)	Эффект действия радиосенсибилизатора метронидазола в комбинации с ультрафиолетовым светом	Обнинск

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
16 <sup>00</sup>	Дешевой Ю.Б. (онлайн)	Лекарственная терапия тяжёлых местных лучевых поражений в эксперименте	Казань
16 <sup>10</sup>	Выпова Е.Р. (онлайн)	Определение оптимальной продолжительности предлучевого инкубирования клеток человека в растворе препарата "Деманол"	Обнинск
16 <sup>20</sup>	Корякина Е.В. (очно)	Восстановление повреждений в клетках китайского хомячка после однократного и сочетанного воздействия излучений разного качества	Обнинск
16 <sup>30</sup>	Трошина М.В. (очно)	Биологическая эффективность последовательного облучения клеток В14-150 ионами углерода и протонами	Обнинск

**16<sup>40</sup> - 16<sup>50</sup> – Дискуссия**

**16<sup>50</sup> - 17<sup>00</sup> – Перерыв**

### СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

*(Дом учёных, ул. Советская, 45, большой зал)*

**(17<sup>00</sup> - 17<sup>50</sup>)**

**Председатель: Кошлань Игорь Владимирович (г. Дубна, Россия)**

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
17 <sup>00</sup>	Буртовая Е.Ю. (онлайн)	Состояние психического здоровья жителей радиоактивно загрязнённых территорий Челябинской области в отдалённом периоде после отселения	Челябинск
17 <sup>05</sup>	Вишневская Т.В. (очно)	Оценка зависимости частоты хромосомных aberrаций в лимфоцитах крови человека от дозы облучения	Северск
17 <sup>10</sup>	Губин А.Т. (онлайн)	К расчёту фактора эффективности мощности дозы для солидных раков	Москва
17 <sup>15</sup>	Соснина С.Ф. (онлайн)	Эндокринные и метаболические расстройства у потомков работников производственного объединения "Маяк"	Озёрск
17 <sup>20</sup>	Капитонов А.Б. (очно)	Электрохимическое осаждение <sup>226</sup> Ra и его облучение нейтронным полем в реакторе типа ИРТ-Т с целью получения <sup>223</sup> Ra	Томск
17 <sup>25</sup>	Зукау В.В. (очно)	Расчёт и измерение нарабатываемой удельной активности <sup>177</sup> Lu без носителя на реакторе ИРТ-Т	Томск

**17<sup>30</sup> - 17<sup>50</sup> – Дискуссия**

**17<sup>50</sup> - 18<sup>00</sup> – Перерыв**

**18<sup>00</sup> – ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (большой зал)**

## 22 марта (среда)

### Симпозиум

#### "Радиационная безопасность и дозиметрия. Радиоэкология"

(Дом учёных, ул. Советская, 45, малый зал)

(09<sup>00</sup> - 16<sup>40</sup>)

<https://pruffme.com/landing/u2252962/radioecology2023>

#### Председатели:

Шинкарёв Сергей Михайлович (г. Москва, Россия)

Толстых Евгения Игоревна (г. Челябинск, Россия)

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
09 <sup>00</sup>	Обеснюк В.Ф. (онлайн)	Адвективно-диффузионная модель рассеяния трития в приземной атмосфере при штатном выбросе от стационарного источника	Озёрск
09 <sup>10</sup>	Тайлашева К.А. (очно)	Зависимость уровней загрязнения приземного слоя атмосферы тяжёлыми металлами в зонах влияния крупных предприятий от природно-климатических условий	Томск
09 <sup>20</sup>	Киселёв С.М., Зозуль Ю.Н. (очно)	Совершенствование программ мониторинга состояния загрязнения окружающей среды на объектах ядерного наследия	Москва
09 <sup>30</sup>	Рахматуллина Г.И. (онлайн)	Радиационно-гигиеническая экспертиза объектов ветеринарного надзора Брянской области	Казань
09 <sup>40</sup>	Чижов К.А. (очно)	Метод восстановления карт плотности поверхностной активности по измерениям мощности амбиентного эквивалента дозы на основе решения уравнения Фредгольма I-го рода	Дубна
09 <sup>50</sup>	Godwin Ini (очно)	Assessment of concentration activity of the naturally occurring radioactive materials (norm) in the Utan artisanal tin mining sites of Jos North, Nigeria	Томск
10 <sup>00</sup>	Шаяхметова А.А. (очно)	Радиационно-гигиеническая оценка условий труда персонала судоремонтных предприятий, выполняющих работы по обращению с радиоактивными отходами	Санкт-Петербург
10 <sup>10</sup>	Потапова Н.Е. (очно)	Проактивные подходы в совершенствовании системы безопасности предприятия	Северск

10<sup>20</sup> - 10<sup>40</sup> – Дискуссия

10<sup>40</sup> - 11<sup>00</sup> – Перерыв

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
11 <sup>00</sup>	Татаринцева М.А. (очно)	Оценка уровня загрязнённости приземного слоя атмосферы с помощью биомониторинга	Томск
11 <sup>10</sup>	Власова Н.Г. (онлайн)	Радиологическое зонирование территории Республики Беларусь: дозовый подход	Гомель
11 <sup>20</sup>	Карл Лидия (онлайн)	Приборное оснащение и методическое обеспечение мониторинга радоноопасных территорий	Москва
11 <sup>30</sup>	Бобов Г.Н. (очно)	Микрораспределение <sup>239</sup> Pu в лёгких работников ПО "Маяк"	Озёрск
11 <sup>40</sup>	Амоан Р.А. (очно)	Assessment of the count rate of alpha particles through a circular mesh-hole collimator compared to that of hexagonal mesh-hole collimator	Томск
11 <sup>50</sup>	Осовец С.В. (онлайн)	Оценка дозы методом биологической дозиметрии при аварийном ингаляционном поступлении <sup>239</sup> Pu	Озёрск
12 <sup>00</sup>	Аумаликова М.Н. (очно)	Оценка уровней облучения работников Степногорского горно-химического комбината	Астана
12 <sup>10</sup>	Дементьева А.С. (очно)	Использование биотестов для оценки влияния радиоактивного загрязнения поймы реки Енисей	Красноярск
12 <sup>20</sup>	Парамонова Т.А. (онлайн)	Оценка среднегодовой дозы внутреннего облучения населения при потреблении лука и картофеля, выращенных на радиоактивно загрязнённой постчернобыльской территории	Москва
12 <sup>30</sup>	Введенский В.Э. (онлайн)	Верификация и уточнение скорости обмена цезия между плазмой и эритроцитами для биокинетической модели Cs из публикации МКРЗ № 137	Озёрск

**12<sup>40</sup> - 13<sup>00</sup> – Дискуссия**

**13<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup> – Обед**

**Председатели:**

*Гераськин Станислав Алексеевич (г. Обнинск, Россия)*

*Болсуновский Александр Яковлевич (г. Красноярск, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 <sup>00</sup>	Липатов Д.Н. (онлайн)	Варьирование мощности эквивалентной дозы гамма-излучения на загрязнённой <sup>137</sup> Cs территории города Электросталь	Москва

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
14 <sup>10</sup>	Тойчуев Р.М. (онлайн)	Влияние изменения климата (потепления) на патогенность возбудителя <i>Salmonella typhi</i> , находящегося в водной среде, загрязнённой радионуклидами	Ош
14 <sup>20</sup>	Гайнутдинов Т.Р. (онлайн)	Оценка безвредности и противорадиационной активности лечебных средств на основе <i>Escherichia coli</i>	Казань
14 <sup>30</sup>	Фролова Н.А. (онлайн)	Модель накопления <i>Listeria monocytogenes</i> в питательном субстрате после радиационной обработки	Обнинск
14 <sup>40</sup>	Полякова И.В. (онлайн)	Применение облучения гамма-излучением для инактивации <i>Listeria monocytogenes</i> в листовом салате	Обнинск
14 <sup>50</sup>	Савельева К.В. (очно)	Оценка эффектов острой фитотоксичности <sup>137</sup> Cs у проростков пшеницы ( <i>Triticum aestivum</i> L.)	Москва
15 <sup>00</sup>	Васильев Д.В. (онлайн)	Биологические эффекты в популяциях сосны на территориях с разными уровнями радиоактивного загрязнения	Обнинск
15 <sup>10</sup>	Васильева Н.А. (онлайн)	Действие гамма-излучения на линейный размер колоний фитопатогена <i>Phytophthora spp.</i>	Обнинск
15 <sup>20</sup>	Жучкина Н.И. (онлайн)	Анализ генетической стабильности пробиотических штаммов дрожжей при облучении ускоренными протонами	Дубна
15 <sup>30</sup>	Югатова Н.Ю. (онлайн)	Клинический статус и показатели крови у кур на фоне острого радиационного поражения	Санкт-Петербург
15 <sup>40</sup>	Басова М.А. (онлайн)	Моделирование метаболизма радиоактивного йода в организме крупного рогатого скота с учётом содержания стабильного йода в рационе	Обнинск
15 <sup>50</sup>	Юшкова Е.А. (онлайн)	Влияние радиационно-индуцированной активности <i>I</i> ретротранспозонов на репродуктивный потенциал женского потомства <i>Drosophila melanogaster</i>	Сыктывкар
16 <sup>00</sup>	Васильев Р.О. (онлайн)	Микроморфометрические показатели щитовидной железы у мышей при применении ДАФС-25к и "Монклавит-1" на фоне острого радиационного поражения	Санкт-Петербург
16 <sup>10</sup>	Старобор Н.Н. (онлайн)	Хроническое низкоинтенсивное облучение гамма-излучением вызывает повышение плодовитости мышей	Сыктывкар

**16<sup>20</sup> - 16<sup>40</sup> – Дискуссия**

**16<sup>40</sup> - 17<sup>00</sup> – Перерыв**

## СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

(Дом учёных, ул. Советская, 45, малый зал)

(17<sup>00</sup> - 17<sup>45</sup>)

*Председатель: Цовьянов Александр Георгиевич (г. Москва, Россия)*

Время	Ф.И.О., форма участия	Тема доклада	Город
17 <sup>00</sup>	Шитова А.А. (очно)	Исследование радиационной обстановки в г. Истиклол Республики Таджикистан до начала рекультивации объекта уранового наследия	Москва
17 <sup>05</sup>	Kereibayeva A.N. (онлайн)	The impact of industrial waste on the atmosphere of Pavlodar region	Astana
17 <sup>10</sup>	Арефьева Д.В. (онлайн)	Способ градуировки сцинтилляционного гамма-спектрометра для измерения содержания <sup>125</sup> I в щитовидной железе	Санкт-Петербург
17 <sup>15</sup>	Раскоша О.В. (онлайн)	Оценка безопасности и противолучевых свойств лигнина	Сыктывкар
17 <sup>20</sup>	Шималина Н.С. (очно)	Сезонная динамика жизнеспособности семенного потомства подорожника большого из зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа	Екатеринбург

*17<sup>25</sup> - 17<sup>45</sup> – Дискуссия*


*17<sup>45</sup> - 18<sup>00</sup> – Перерыв*


**18<sup>00</sup> – ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (большой зал)**


**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](mailto:mail@sbrc.seversk.ru); [noo@sbrc.seversk.ru](mailto:noo@sbrc.seversk.ru)*

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

**Спонсоры конференции:**

**АО "ТВЭЛ"**



**ТВЭЛ  
РОСАТОМ**

<https://www.tvel.ru/>

**ТПК "САВА"**



<https://tpksava.ru/>