

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
ИНСТИТУТ РАДИОБИОЛОГИИ

ПРОГРАММА
международной научной конференции



**РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ – 2024**

30–31 мая 2024 г.

Институт радиобиологии НАН Беларуси,
ул. Федюнинского, 16, г. Гомель, Республика Беларусь

Гомель, 2024

Программа работы Международной научной конференции
«РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – 2024»

30 мая, четверг

(ул. Федюнинского, 16, г. Гомель)

09:00 – 10:00 Регистрация участников конференции (фойе, 1 этаж)

09:30 – 10:00 Кофе-пауза

10:00 – 13:00 Первое заседание (конференц-зал, **2 этаж**)

13:00 – 14:00 Обед

14:00 – 17:00 Второе заседание (конференц-зал, **3 этаж**)

Третье заседание (конференц-зал, **2 этаж**)

18:00 – 21:00 Дружеский ужин (ресторан)

31 мая, пятница

(ул. Федюнинского, 16, г. Гомель)

09:00 – 09:30 Кофе-пауза

09:30 – 12:30 Четвертое заседание (конференц-зал, **3 этаж**)

Пятое заседание (конференц-зал, **2 этаж**)

12:30 – 13:00 Кофе-пауза

13:00 – 16:00 Шестое заседание, подведение итогов, принятие резолюции и закрытие конференции (конференц-зал, **2 этаж**)

16:00 – 16:30 Кофе-пауза

Уважаемые участники конференции, обращаем ваше внимание, что, с целью обеспечения информационной безопасности, презентации докладов принимаются заранее до **28.05.2024 года** на e-mail: irb.conference2024@mail.ru

* По решению Оргкомитета конференции в программу могут быть внесены изменения.

Первое заседание

30 мая, 10:00 – 13:00

(конференц-зал, 2 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 20 мин.

Модераторы: ЧЕШИК Игорь Анатольевич, канд. мед. наук, доцент;
БОГДАН Василий Генрихович, д-р мед. наук, профессор.

- 1. ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
- 2. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ**
- 3. ПАМЯТНЫЙ АДРЕС ОТ НАЧАЛЬНИКА ГОСАТОМНАДЗОРА ЛУГОВСКОЙ О.М. И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРЕОДОЛЕНИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС (К 38-Й ГОДОВЩИНЕ)**
ДОКУЧАЕВ Александр Николаевич
Госатомнадзор, Минск, Беларусь
- 4. ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЙОДОДЕФИЦИТА И ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ**
ИЛЬЯЗОВ Роберт Гиниятуллович
Академия наук Республики Татарстан; Научно-производственный центр «ЛИПОСТ РИ», Казань, Россия
- 5. МЕДИЦИНСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ КАТАСТРОФЫ НА ЧАЭС**
ВЕЯЛКИН Илья Владимирович
Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека, Гомель, Беларусь
- 6. АНАЛИЗ БЕЛОРУССКОГО ОПЫТА ИНФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС**
БОРИСЕВИЧ Николай Ярославович
Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций МЧС Республики Беларусь, Минск, Беларусь
- 7. РАЗРАБОТКА СЕРИИ ЖИДКОСЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ КОКТЕЙЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕТА-ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ**
ЛУКАШЕНКО Сергей Николаевич
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия
- 8. ПОГЛОЩЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ МОРСКИМИ ВОДОРΟΣЛЯМИ (НА ПРИМЕРЕ *FUCUS VESICULOSUS*L.)**
ИЛЬИН Геннадий Васильевич
Мурманский морской биологический институт Российской академии наук, Мурманск, Россия
- 9. УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ^{137}Cs В ЛИШАЙНИКАХ ЗОНЫ ПЛАНИРОВАНИЯ СРОЧНЫХ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ БЕЛОРУССКОЙ АЭС**
АВЕРИН Виктор Сергеевич
Гомельский государственный медицинский университет; Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь
- 10. ЗНАЧЕНИЕ ПОЧВЕННОЙ ВЛАГИ В НАКОПЛЕНИИ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ ЦЕЗИЯ РАСТЕНИЯМИ**
НИКИТИН Александр Николаевич
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь; Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Второе заседание

СЕКЦИЯ:
медико-биологическая

30 мая, 14:00 – 17:00
(конференц-зал, 3 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 15 мин.

Модераторы: **ЧУЕШОВА** Наталья Владимировна, канд. биол. наук;
ВЕЯЛКИН Илья Владимирович, канд. биол. наук, доцент.

- 1. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ ОСТРОГО РАДИАЦИОННОГО ПОРАЖЕНИЯ У КУР**
ЮГАТОВА Наталья Юрьевна
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия
- 2. ВЛИЯНИЕ ТРИТИЯ НА ЖИВЫЕ ОРГАНИЗМЫ, НА ПРИМЕРЕ КРЫС**
БОНДАРЕВА Лидия Георгиевна
Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора, Мытищи, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 3. ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ БИОЭФФЕКТОВ ОБЕДНЕННОГО УРАНА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**
ШЕВЦОВА Алиса Степановна
Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 4. УРАН-ИНДУЦИРОВАННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕЧЕНИ В ДИНАМИКЕ ОТДАЛЕННЫХ СРОКОВ ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ИНКОРПОРИРОВАНИЯ**
НАБРОДОВ Георгий Михайлович
Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 5. КИНЕТИКА ТУЧНОКЛЕТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ В РЕАКЦИЯХ НА γ -ОБЛУЧЕНИЕ В МАЛЫХ ДОЗАХ**
ЛОГАЧЕВА Вера Васильевна
Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 6. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ЯБЛОЧНОЙ, ЯНТАРНОЙ И АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТ НА РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК A549 В КУЛЬТУРЕ МЕТОДОМ ФЛУОРИМЕТРИИ**
РОМОДИН Леонид Александрович
Федеральный медицинский биофизический центр имени А. И. Бурназяна ФМБА России, Москва, Россия
- 7. ОЦЕНКА ТОКСИЧНОСТИ МЕДНОГО ХЛОРОФИЛЛИНА И ТРОЛОКСА ПРИ ВНУТРИБРЮШИННОМ ВВЕДЕНИИ МЫШАМ**
РОДИОНОВА Елизавета Денисовна
Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ), Москва, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 8. ПОТЕНЦИАЛ КОМБИНИРОВАННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЕДИНЕНИЙ ЙОДА И СЕЛЕНА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ РАДИАЦИЕЙ**
ВАСИЛЬЕВ Роман Олегович
Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, Санкт-Петербург, Россия

9. **ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СИСТЕМЕ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
БОРТНОВСКИЙ Владимир Николаевич
Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь
10. **БИОЭФФЕКТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ КАК МОДИФИКАТОРОВ γ -ОБЛУЧЕНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ**
ЗОЛОТАРЕВА Светлана Николаевна
Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
11. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СПОНТАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ОПУХОЛЕЙ ЛЕГКИХ ПРИ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ**
ЩУРОВА Елена Александровна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
12. **СОДЕРЖАНИЕ ДОФАМИНА, ЕГО ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И МЕТАБОЛИТОВ В СТРУКТУРАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ**
ЩЕМЕЛЕВ Владислав Михайлович
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
13. **РЕАКЦИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ**
ВОРОНЦОВА Зоя Афанасьевна
Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)

Третье заседание

СЕКЦИЯ:
радиоэкологическая

30 мая, 14:00 – 17:00
(конференц-зал, 2 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 15 мин.

Модераторы: СЕДУКОВА Галина Валерьевна, канд. с.-х. наук, доцент;
АВЕРИН Виктор Сергеевич, д-р биол. наук, профессор.

1. **ВЕРТИКАЛЬНАЯ МИГРАЦИЯ ^{137}Cs В ПОЧВЕ НЕКОСИМОЙ ЧАСТИ УЧАСТКА «СТРЕЛЕЦКАЯ СТЕПЬ» ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА ИМ. В. В. АЛЕХИНА**
АНИСИМОВ Вячеслав Сергеевич
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия
2. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ Pu И ^{137}Cs ПО ФРАКЦИЯМ ПОЧВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
БРАТУХИН Никита Олегович
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)
3. **СОДЕРЖАНИЕ ПЛУТОНИЯ В ПОЧВАХ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ КУРСКОЙ АЭС**
ШАВРИНА Карина Евгеньевна
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)

4. **ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПОЧВЫ НА ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОРБЦИИ УРАНА**
КРОТ Анна Дмитриевна
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия
5. **МЕХАНИЗМЫ ПОСТУПЛЕНИЯ ПЛУТОНИЯ В РАСТЕНИЯ**
ЭДОМСКАЯ Мария Александровна
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии
НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)
6. **ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ И РАСТЕНИЙ As, Cd, Co, Cu, Pb и Zn НА ТЕРРИТОРИИ НЕКОСИМОЙ ЧАСТИ УЧАСТКА «СТРЕЛЕЦКАЯ СТЕПЬ» ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЗАПОВЕДНИКА ИМ. В. В. АЛЕХИНА**
АНИСИМОВ Вячеслав Сергеевич
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии
НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия
7. **НАКОПЛЕНИЕ ^{90}Sr ТРАВАМИ ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО РАДИОАКТИВНОГО СЛЕДА (НА ПРИМЕРЕ СЕМЕЙСТВА *ASTERACEAE*)**
МИХАЙЛОВСКАЯ Зинаида Борисовна
Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия [ОНЛАЙН](#)
8. **ПОСТУПЛЕНИЕ ^{137}Cs И ^{90}Sr В ЗЕЛЕНУЮ МАССУ СОРГО САХАРНОГО В РАЗЛИЧНЫЕ ФАЗЫ УКОСНОЙ СПЕЛОСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ**
КРИСТОВА Нина Валерьевна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
9. **ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ^{137}Cs В КОМПОНЕНТАХ НАДЗЕМНОЙ ФИТОМАССЫ БЕРЕЗОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕЙ ЗОНЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ ВЫПАДЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ ГИГРОТОПАХ**
ПОТАПЕНКО Антон Михайлович
Институт леса НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
10. **РАДИОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ФИТОМАССЫ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ АГРОФИТОЦЕНОЗОВ, ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ**
ДРОЗД Ксения Сергеевна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
11. **ОЦЕНКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ИЗ БЛИЖНЕЙ ЗОНЫ ЧАЭС**
МАКАРЕНКО Екатерина Сергеевна
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии
НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)
12. **ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ «BIOTADV.BY» ДЛЯ РАСЧЕТА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ БИОТЫ**
СПИРОВ Руслан Ковсарович
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
13. **ПОГЛОЩЕНИЕ ПРОЧНО-СВЯЗАННОГО ТРИТИЯ РАСТЕНИЯМИ**
ПОЛИВКИНА Елена Николаевна
Филиал «Институт радиационной безопасности и экологии» Национального ядерного центра Республики Казахстан, Курчатов, Казахстан [ОНЛАЙН](#)

Четвертое заседание

СЕКЦИЯ:
медико-биологическая

31 мая, 09:30 – 12:30
(конференц-зал, 3 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 12 мин.

Модераторы: РОМОДИН Леонид Александрович, канд. биол. наук;
ТИМОХИНА Наталья Ильинична, канд. биол. наук.

- 1. РЕЗУЛЬТАТ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА МЕТОДОВ РЕКОНСТРУКЦИИ НАКОПЛЕННЫХ ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЛИЦ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС**
КУЛИКОВИЧ Дмитрий Борисович
Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь
- 2. МОДЕЛЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕКРЕТОРНЫХ НЕЙРОНОВ ГИПОТАЛАМУСА ПОСЛЕ ОДНОКРАТНОГО ИНКОРПОРИРОВАНИЯ ОБЕДНЕННОГО УРАНА**
МИНАСЯН Вартан Вачаганович
Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 3. ХРОНОДИНАМИКА ТУЧНОКЛЕТОЧНОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ОКОЛОУШНЫХ ЖЕЛЕЗ КАК КРИТЕРИЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ИНКОРПОРИРОВАНИИ ОБЕДНЕННОГО УРАНА**
СЕЛЯВИН Станислав Сергеевич
Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко, Воронеж, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 4. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИАЦИОННО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ**
ГАЙНУТДИНОВ Тимур Рафкатович
Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, Казань, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 5. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕСТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕСТИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИСХОДА РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ**
КУРБАНГАЛЕЕВ Ягафар Мубаракзянович
Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, Казань, Россия [ОНЛАЙН](#)
- 6. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РИБОКСИНА, МЕДНОГО ХЛОРОФИЛЛИНА, ТРОЛОКСА И РАСТВОРИМОЙ ФОРМЫ ИНДРАЛИНА НА РОСТОВЫЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК A549 В КУЛЬТУРЕ МЕТОДОМ ФЛУОРИМЕТРИИ**
МОСКОВСКИЙ Александр Александрович
Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ), Москва, Россия
- 7. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РАДИОПРОТЕКТОРНЫХ СВОЙСТВ МЕДНОГО ХЛОРОФИЛЛИНА, ТРОЛОКСА И ИНДРАЛИНА ПРИ ОСТРОМ ОБЛУЧЕНИИ МЫШЕЙ**
РОМОДИН Леонид Александрович
Федеральный медицинский биофизический центр имени А. И. Бурназяна ФМБА России, Москва, Россия
- 8. РАДИОПРОТЕКТОРНЫЕ СВОЙСТВА РИБОКСИНА (ИНОЗИНА) И ИНДРАЛИНА ПРИ ВНЕШНЕМ ОБЛУЧЕНИИ МЫШЕЙ В ДОЗАХ 6,5 И 6,75 Гр**
БОЧАРОВ Дмитрий Андреевич
Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ), Москва, Россия [ОНЛАЙН](#)

9. **ВЛИЯНИЕ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА СПОНТАННЫЙ И ИНДУЦИРОВАННЫЙ КАНЦЕРОГЕНЕЗ *IN VIVO***
 БЕЯЛКИНА Наталия Николаевна
 Институт радиобиологии НАН Беларуси; РНПЦ радиационной медицины и экологии человека, Гомель, Беларусь
10. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НА МОЛЕКУЛУ АЛЬБУМИНА**
 ПУЗАН Наталья Дмитриевна
 Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
11. **ЭНТЕРОСОРБЕНТ НА ОСНОВЕ ТОРФА В РАЦИОНАХ КОРОВ**
 МАКАРОВЕЦ Иван Владимирович
 Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
12. **ЕСТЕСТВЕННАЯ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ЛОШАДЕЙ ТЯЖЕЛОВОЗНОЙ ПОРОДЫ В УСЛОВИЯХ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**
 ГОНЧАРОВ Сергей Васильевич
 Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
13. **ЭКОЛОГО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПРИРОДНО-ОЧАГОВЫМИ БОЛЕЗНЯМИ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
 МАМЧИЦ Людмила Павловна
 Гомельский государственный медицинский университет, Гомель, Беларусь
14. **РАЗВИТИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПО ВОПРОСАМ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**
 ПАВЛОВ Дмитрий Евгеньевич
 Госатомнадзор, Минск, Беларусь

Пятое заседание

СЕКЦИЯ:
радиоэкологическая

31 мая, 09:30 – 12:30
 (конференц-зал, 2 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 12 мин.

Модераторы: **КРИСТОВА** Нина Валерьевна, канд. с.-х. наук;
ЛУКАШЕНКО Сергей Николаевич, д-р биол. наук.

1. **РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ОТБОРА ПОЧВЫ ПРИ ВЕДЕНИИ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ**
 ГОРБУНОВ Иван Юрьевич
 Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Россия [ОНЛАЙН](#)
2. **ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ**
 ВЕРГЕЛЬ Константин Николаевич
 Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Россия
3. **ОТБОР РЕПЕРНЫХ ТОЧЕК ДЛЯ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЯЗАНСКОЙ, ЛЕНИНГРАДСКОЙ И ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТЯХ, ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ**
 ЮНУСОВ Ильнар Расимович
 Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности, Казань, Россия [ОНЛАЙН](#)

4. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОАКТИВНОСТИ В РАСТИТЕЛЬНОМ СООБЩЕСТВЕ ПОДТАЙГИ ПРИ ВЕТРОВОМ РАЗНОСЕ С ПОВЕРХНОСТИ БАСЕЙНА-ХРАНИЛИЩА ЖРО**
ВЛАСОВА Ирина Энгельсовна
Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия
5. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗОТОПОВ УРАНА НА ТЕРРИТОРИИ ВОДНОГО БАСЕЙНА КАПШАГАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА**
ЫДЫРЫШЕВА Сәулет Кәрімбекқызы
Институт ядерной физики Министерства энергетики Республики Казахстан (Центр комплексных экологических исследований), Алматы, Казахстан [ОНЛАЙН](#)
6. **СОЗДАНИЕ ГИС-ПРОЕКТА СОВРЕМЕННОЙ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ ВБЛИЗИ БЫВШЕГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА ЯСНАЯ ПОЛЯНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**
КОПЫЛЬЦОВА Елена Валерьевна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
7. **РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИТИЯ ПО ВЕГЕТАТИВНЫМ ОРГАНАМ ДИКОРАСТУЩИХ РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ С ПОДЗЕМНЫМ ИСТОЧНИКОМ ТРИТИЯ**
МИХАЙЛОВ Андрей Вячеславович
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия
8. **ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ПИРОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА**
РОГОВСКИЙ Никита Михайлович
Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь [ОНЛАЙН](#)
9. **К ВОПРОСУ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**
РОГОВСКИЙ Никита Михайлович
Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Беларусь [ОНЛАЙН](#)
10. **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РАДИАЦИОННЫХ РИСКОВ ДЛЯ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ НА РАЗНЫХ ЭТАПАХ РАБОТЫ БЕЛОЯРСКОЙ АЭС**
КОРЖАВИНА Татьяна Николаевна
Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук, Екатеринбург, Россия [ОНЛАЙН](#)
11. **ВЫЯВЛЕНИЕ РИСКОВ УПОТРЕБЛЕНИЯ В ПИЩУ ПЛОДОВЫХ ТЕЛ ВЫСШИХ ГРИБОВ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ОБНИНСК**
МАРКОВА Маргарита Вадимовна
Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)
12. **ВЛИЯНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ОСНОВНЫХ ТРОФИЧЕСКИХ ГРУПП НА СОДЕРЖАНИЕ В БИОДОСТУПНЫХ ФОРМАХ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ТОРФЯНИСТО-ГЛЕЕВОЙ ПОЧВЕ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА**
ТАНКЕВИЧ Елена Александровна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь

13. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ НА ТОКСИЧНОСТЬ КАДМИЯ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ

ДИКАРЕВ Алексей Владимирович

Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии
НИЦ «Курчатовский институт», Обнинск, Россия [ОНЛАЙН](#)

14. СИСТЕМА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ И РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ОТ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ К СОВРЕМЕННОМУ СОСТОЯНИЮ)

ПОТЕМКИН Михаил Михайлович

Госатомнадзор, Минск, Беларусь

**Шестое заседание
Подведение итогов, принятие резолюции и закрытие конференции**

31 мая, 13:00 – 16:00

(конференц-зал, 2 этаж)

Регламент: выступление с докладом, вопросы и обсуждение – до 15 мин.

Модераторы: **ФЕДОСЕНКО** Ольга Леонидовна, канд. биол. наук;
НИКИТИН Александр Николаевич, канд. с.-х. наук.

1. СВЯЗЬ УРОЖАЙНОСТИ И РАДИОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ СОРГО САХАРНОГО С АГРОХИМИЧЕСКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПОЧВЫ

СЕДУКОВА Галина Валерьевна

Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь

2. РАДИОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛИ РАДИОАКТИВНОСТИ, ЗАПАСЕННОЙ В «ГОРЯЧИХ» ЧАСТИЦАХ В ПОЧВАХ СЕВЕРНОГО СЛЕДА АВАРИИ НА ЧАЭС

СМИРНОВА Александра Дмитриевна

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия

3. ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ И РАДИОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ «ГОРЯЧИХ» ТОПЛИВНЫХ ЧАСТИЦ В ПРОБАХ ПОЧВ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

ПОЛЯКОВА Татьяна Романовна

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия

4. ЧЕРНОБЫЛЬСКИЕ «ГОРЯЧИЕ» ЧАСТИЦЫ СЕВЕРНОГО СЛЕДА: ОТ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ И РАДИОГРАФИИ К SIMS, SNMS И HERFD XANES

ПОЛЯКОВА Татьяна Романовна

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Москва, Россия

5. НАКОПЛЕНИЕ СВИНЦА В ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ Г. ГОМЕЛЯ

ДРОЗДОВА Наталья Ивановна

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Беларусь [ОНЛАЙН](#)

6. УСЛОВИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЙ

ПОРТНОЙ Евгений Ефимович

Белорусский государственный университет транспорта, Гомель, Беларусь

7. ВИЗУАЛИЗИРУЮЩАЯ ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

ГОНЧАРОВ Андрей Евгеньевич

Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

- 8. ПРИМЕНЕНИЕ ЛЕНТИВИРУСНЫХ ВЕКТОРНЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ДЕНДРИТНЫХ КЛЕТОК**
АНТОНЕВИЧ Наталья Георгиевна
Институт биофизики и клеточной инженерии НАН Беларуси, Минск, Беларусь
- 9. ФОРМЫ И МЕТОДЫ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ ПО ВОПРОСАМ ВЛИЯНИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ИОНИЗИРУЮЩЕГО И НЕИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЙ**
ГУЦЕВА Галина Зеноновна
Институт радиобиологии НАН Беларуси, Гомель, Беларусь
- 10. ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ПРАКТИКИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕКТРО-, РАДИО- И МОБИЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ**
МАРТИЩЕНКОВА Елена Владимировна
Институт социологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь [ОНЛАЙН](#)
- 11. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРТНЫХ ЗАКЛЮЧЕНИЙ ПО ОБЪЕКТАМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗА 2021–2023 ГОДЫ**
САЗОНЕНКО Олег Петрович
Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы, Минск, Беларусь [ОНЛАЙН](#)
- 12. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**