

Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Научный совет РАН по радиобиологии
Радиобиологическое общество
Уральское отделение РАН
Институт экологии растений и животных
Институт промышленной экологии



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ГЕНЕТИКА ЭВОЛЮЦИЯ РАДИОЭКОЛОГИЯ

Мероприятие посвящено 125-летию со дня рождения
Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского
и 70-летию созданной им лаборатории биофизики

ПРОГРАММА



ЕКАТЕРИНБУРГ
15-19 СЕНТЯБРЯ 2025 Г.



ЕКАТЕРИНБУРГ
15-19 СЕНТЯБРЯ 2025 Г.

15.09 (ПОНЕДЕЛЬНИК)	16.09 (ВТОРНИК)		17.09 (СРЕДА)	18.09 (ЧЕТВЕРГ)	19.09 (ПЯТНИЦА)	20.09 (СУББОТА)	
Генетика и эволюция	Радиобиология. Экотоксикология		Импактные территории. Радиозкология. Радиационная безопасность	Генетика и эволюция Биоразнообразие. Экология биосистем. Динамика сообществ	Радиозкология. Радиобиология. Радиационная безопасность		
9:00-19:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ	9:00-9:30	Гераськин С.А.	Коноплев А.В.	Хлесткина Е.К.	Кудин М.В.	ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА 9:00-19:00	
	9:30-10:00	Антонова Е.В.	Шишкина Е.А.	Баранчиков Ю.Н.	Екидин А.А.		
	10:00-10:30	Болсуновский А.Я.	Воробейчик Е.Л.	Крутовский К.В.	Пряхин Е.А.		
10:00-10:30 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	10:30-11:30	Постерная секция и кофе-брейк					
10:30-11:10 Винарский М.В. (онлайн)	11:30-11:45	Жуковский М.В.	Десятов Д.Д.	Григоркина Е.Б.	Зигангиров А.Р.		
11:10-11:45 Гельфанд М.С.	11:45-12:00		Ермакова Р.Г.	Лукьянова Л.Е.	Платова Н.Г.		
11:45-12:15	12:00-12:15	Абелев Г.О.	Зотина Т.А.	Никифоров А.И.	Рзынина А.В.		
Кофе-брейк	12:15-12:30	Алексеева Е.А.	Крышев А.И.	Полежаева М.А.	Ромодин Л.А.		
12:15-12:50	12:30-12:45	Корсаков А.В.	Махнева С.Г.	Ранюк М.Н.	Старобор Н.Н.		
Семерикова С.А.	12:45-13:00	Гринберг М.А.	Михайлова И.Н.	Бабынин Э.В.	Федоров Д.А.		
12:50-13:30 Политов Д.В.	13:00-14:00	Обед					
13:30-14:10 Васильев А.Г.	14:00-14:15	Баладин Н.В.	Михайловская Л.Н.	Логнинова А.Д.	Меньших Т.Б.		
14:10-15:10 Обед	14:15-14:30	Фомина Д.В.	Модоров М.В.	Тагиров А.Р.	Перетыкин А.А.		
15:10-15:25 Маклаков К.В.	14:30-14:45	Сысоева Е.С.	Раздайводин А.Н.	Циперсон В.П.	14:30-16:00		
15:25-15:40 Васильева И.А.	14:45-15:00	Рязанова М.А.	Попова М.Б.	Шавнин С.А.	Обсуждение Меморандума		
15:40-16:00 Корогодина В.Л. (онлайн)	15:00-15:15	Майстренко Т.А.	Екидин А.А.	Гилев А.В.	Общая дискуссия		
16:00-16:15 Королев В.Г.	15:15-15:30	Кшнясев И.А.	Усягина И.С.	Земская Н.В.	Подведение итогов конкурса МУ		
16:15-16:30 Гетманцева Л.В.	15:30-15:45	Обвинцева Н.А.	Ярмошенко И.В.	Куянцева Н.Б.	ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ		
16:30-16:45 Голубев Д.А.	15:45-16:00	Осипов А.А.	Поливкина Е.Н.	Михайлова Д.В.			
16:45-17:00 Ефременко А.А.	16:00-17:00	Постерная секция и кофе-брейк					16:00-16:30 Кофе-брейк
17:00-17:45 Общая дискуссия	17:00-18:00	Общая дискуссия	17:00-18:30 Круглый стол «Наследие Н.В. Тимофеева-Ресовского»	Общая дискуссия	16:30-18:30 Премьера д/ф «Атомный алфавит. Лаборатория Б»		
17:45-18:00 Общая фотография							
18:00-19:30 Welcome party	18:00 Прогулка по городу		18:30 Прогулка по городу	18:00 Прогулка по городу			
19:30-21:30 Автобусная экскурсия по городу							

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Головатин М.Г., д.б.н., директор ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург)

Сопредседатели

Ушаков И.Б., академик РАН, Президент Радиобиологического общества, ФМБЦ им. А.И.

Бурназяна ФМБА России (г. Москва);

Позолотина В.Н., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург)

Члены программного комитета

Большаков В.Н., академик РАН, ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Богданов В.Д., чл.-корр. РАН, ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Москалев А.А., чл.-корр. РАН, Институт долголетия с клиникой реабилитации и превентивной медицины РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского (г. Москва);

Смирнов Н.Г., чл.-корр. РАН, ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Хлесткина Е.К., чл.-корр. РАН, проф. РАН, ФИЦ ВИР (г. Санкт-Петербург);

Агафонов Л.И., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Бородин А.В., д.б.н., проф., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Васильев А.Г., д.б.н., проф., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Вершинин В.Л., д.б.н., проф., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Веселкин Д.В., д.б.н., проф. РАН, ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Воробейчик Е.Л., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Гераськин С.А., д.б.н., проф., НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ (г. Обнинск);

Екидин А.А., к.ф.-м.н., Общественный совет ГК «Росатом», ИПЭ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Коржавин А.В., к.вет.н., БФС ИЭРИЖ УрО РАН (г. Заречный);

Корытин Н.С., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Крышев А.И., д.б.н., НПО «Тайфун» (г. Обнинск);

Кудин М.В., к.б.н., ПГРЭС (г. Хойники, Беларусь);

Оленев Г.В., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Панов А.В., д.б.н., проф. РАН, ИАТЭ НИЯУ МИФИ (г. Обнинск);

Пряхин Е.А., д.б.н., проф., ЮУрФНЦ МБ ФМБА России (г. Челябинск);

Романов С.А., к.б.н., ЮУрФНЦ МБ ФМБА России (г. Озерск);

Семериков В.Л., д.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Соколов В.А., к.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург);

Соколов А.А., к.б.н., АНИС ИЭРИЖ УрО РАН (г. Лабытнанги);

Струкова Т.В., к.б.н., ИЭРИЖ УрО РАН (г. Екатеринбург)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Антонова Е.В., к.б.н.

Будимиров А.С.

Галимов А.Т.

Городилова Ю.В., к.б.н.

Гребенников М.Е.

Григоркина Е.Б., к.б.н.

Диярова Д.К., к.б.н.

Ерохин Н.Г.

Кузьмина Е.А., к.б.н.

Куликов С.Н., к.мед.н., УГМУ МЗ РФ

Модоров М.В., к.б.н.

Пустовалова Л.А., к.б.н.

Ранюк М.Н., к.б.н.

Созонтов А.Н., к.б.н.

Чибирик М.В., к.б.н.

Шималина Н.С., к.б.н.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Главное здание ИЭРИЖ УрО РАН (ул. 8 Марта, д. 202)

КОНКУРС ДОКЛАДОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

В ходе работы конференции будет проходить конкурс докладов молодых ученых (до 39 лет включительно) с учетом следующих критериев оценки:

- 1) Содержание доклада;
- 2) Подача материала;
- 3) Ответы на вопросы;
- 4) Иллюстрации

Итоги будут подведены конкурсной комиссией в последний день мероприятия. Если Вы хотите участвовать в конкурсе, необходимо заполнить форму.



**Полная информация
О конференции
размещена на сайте**



**Как добраться
до места проведения
и места общественного
питания**



**География
участников
конференции**



**Форма регистрации:
«Конкурс докладов
молодых
ученых»**

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

В связи с постоянными перебоями с интернетом Программным комитетом принято решение провести конференцию преимущественно очно. Поэтому утверждены следующие формы докладов:

Пленарный – 25 мин. доклад + 5 мин ответы на вопросы (30 мин.);

Секционный – 10 мин. доклад + 5 мин ответы на вопросы (15 мин.);

Постерный (вариант-1) – при очном участии: необходимо распечатать и разместить постер формата А1 (594×841 мм) (можно продублировать в виде презентации в PowerPoint до 5 стр. для размещения на сайте конференции);

Постерный (вариант-2) – при дистанционном участии: презентация в PowerPoint до 5 стр. будет размещена на сайте конференции (возможно дублирование в виде распечатанного постера формата А1 (594×841 мм) – по согласованию с оргкомитетом).

ПОНЕДЕЛЬНИК, 15 СЕНТЯБРЯ

9.00 — 19.00 **Регистрация участников конференции**
(фойе главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)

Модераторы: Веселкин Д.В., Антонова Е.В.

10.00 — 10.30 **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
Головатин Михаил Григорьевич
директор ИЭРиЖ УрО РАН
(Актальный зал главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 4 этаж)

10.30 — 11.10 **Винарский Максим Викторович**
online **(СПбГУ, СПбФ ИИЕТ РАН)**
Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский:
портрет на фоне эпохи

Пленарные доклады секции

ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИКИ. ЭВОЛЮЦИОННАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

Модераторы: Полежаева М.А.

11.10 — 11.45 **Гельфанд Михаил Сергеевич**
(Сколтех)
Транскрипционная программа куколок насекомых с полным превращением частично повторяет транскрипционную программу эмбриона
Соавторы: Озерова А.М.

11.45 — 12.15 **Кофе-брейк** (Банкетный зал главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 1 этаж)

12.15 — 12.50 **Семерикова Светлана Александровна**
(ИЭРиЖ УрО РАН)
Интрогрессивная гибридизация в эволюции растений
(на примере видов пихт и дубов)
Соавторы: Семериков В.Л.

12.50 — 13.30 **Политов Дмитрий Владиславович**
(ИОГен РАН)
Факторы дифференциации и интеграции видовых генофондов животных и растений бореально-арктической зоны

13.30 — 14.10 **Васильев Алексей Геннадьевич**
(ИЭРиЖ УрО РАН)
Эпигенетические основы популяционной фенотипики и ее роль в решении проблем эволюционной экологии

14.10 — 15.10 **Обед**

Устные доклады секций

ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИКИ. ЭВОЛЮЦИОННАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ. МЕТОДЫ ГЕНЕТИКИ, ГЕНОМИКИ И СЕЛЕКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕДИЦИНЫ

Модератор: Захарова Е.Ю.

15.10 — 15.25 **Маклаков Кирилл Владимирович (ИЭРиЖ УрО РАН)**
Н.В. Тимофеев-Ресовский и Л.Н. Гумилёв:
научные причины непонимания

15.25 — 15.40 **Васильева Ирина Антоновна (ИЭРиЖ УрО РАН)**
Морфокартирование молекулярных филогений методами геометрической морфометрии
Соавторы: Васильев А.Г.

15.40 — 16.00 **Корогодина Виктория Львовна (ОИЯИ)**
online Квазиравновесные состояния адаптации клетки в питательной среде и в условиях радиации

16.00 — 16.15 **Королев Владимир Геннадиевич**
(НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)
Регуляция репарации ДНК при малых дозах УФ-лучей
Соавторы: Евстюхина Т.Ф., Алексеева Е.А.

16.15 — 16.30 **Гетманцева Любовь Владимировна (ВНИИплем)**
Инбридинг и продуктивность: новые инструменты для поддержания генетического разнообразия в популяции
Соавторы: Бакоев С.Ю., Ахмедли В.Ф., Бакоева И.С., Луконина О.Н.

16.30 — 16.45 **Голубев Денис Анатольевич (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
Влияние природного антоциана (цианидин) на параметры жизнеспособности *Drosophila melanogaster*
Соавторы: Платонова Е.Ю., Земская Н.В., Шапошников М.В., Москалев А.А.

16.45 — 17.00 **Ефременко Антон Андреевич (ИЛ СО РАН)**
Референсная библиотека ДНК-баркодов – ценный пул данных для видовой идентификации и изучения современных ареалов инвазионных насекомых-ксилофагов
Соавторы: Кириченко Н.И.

17.00 — 17.45 **Общая дискуссия**

17.45 — 18.00 **Общая фотография** (Крыльцо главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН)

18.00 — 19.30 **Welcome party**
Ведущий: Чибирик М.В.
(Банкетный зал главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 1 этаж)

19.30 — 21.30 **Автобусная экскурсия по городу**

ВТОРНИК, 16 СЕНТЯБРЯ

Пленарные доклады секции

РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ

Модератор: Модоров М.В.

- 9.00 — 9.30 Гераськин Станислав Алексеевич (НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ)**
Адаптивные реакции растений на радиационное воздействие: закономерности и механизмы
- 9.30 — 10.00 Антонова Елена Валерьевна (ИЭРиЖ УрО РАН)**
Развитие идей Н.В. Тимофеева-Ресовского на Урале: к 70-летию лаборатории биофизики
Соавторы: Позолотина В.Н., Коржавин А.В.
- 10.00 — 10.30 Болсуновский Александр Яковлевич (ИБФ ФИЦ КНЦ СО РАН)**
Радиоактивные частицы в бассейне реки Енисей
Соавторы: Дементьев Д.В., Трофимова Е.А., Мельгунов М.С.
- 10.30 — 11.30 Постерная секция и кофе-брейк**
Модератор: Галимов А.Т.
- 11.30 — 12.00 Жуковский Михаил Владимирович (ИПЭ УрО РАН)**
Сопоставление дозиметрических характеристик дихлорида ^{223}Ra и ^{224}Ra при паллиативной терапии костных метастазов
Соавторы: Онищенко А.Д., Барабанов Д.Д., Васильева Д.С.

Устные доклады секции

РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ

- 12.00 — 12.15 Абелев Григорий Олегович (ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)**
Исследование интенсивности липопероксидации в печени мышей, подвергшихся фракционированному облучению рентгеновским излучением на фоне применения пэгфилграстима
Соавторы: Ромодин Л.А., Содбоев Ц.Ц., Никитенко О.В., Бычкова Т.М.
- 12.15 — 12.30 Алексеева Елена Анатольевна (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ)**
Роль гена ASF1 в регуляции репарации при малых дозах УФ
Соавторы: Евстюхина Т.А., Федоров Д.В., Пешехонов В.Т., Королев В.Г.

12.30 — 12.45 Корсаков Антон Вячеславович (РНИМУ им. Н.И. Пирогова)

Сравнительная оценка цитогенетических нарушений, показателей пролиферации и деструкции ядра в клетках влагалищного и буккального эпителия у беременных женщин, проживающих на территориях радиоактивного, химического и сочетанного воздействия окружающей среды
Соавторы: Домахина А.С., Трошин В.П., Милушкина О.Ю., Пивоваров Ю.П., Королик В.В.

12.45 — 13.00 Гринберг Марина Антоновна (ННГУ)

Влияние низкоинтенсивного хронического облучения на стрессовые сигналы растений: от лаборатории к загрязнённым территориям
Соавторы: Немцова Ю.А., Шималина Н.С., Воденеев В.А.

13.00 — 14.00 Обед

Устные доклады секции

РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ

Модератор: Созонтов А.Н.

14.00 — 14.15 Баландин Никита Викторович (НПЦ «Фармзащита» ФМБА России)

Медикаментозные средства профилактики и ранней экстренной терапии радиационных поражений. Состояние и перспективы развития
Соавторы: Гладких В.Д., Филин К.Н.

14.15 — 14.30 Фомина Дарья Владиславовна (ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна)

Активность молекулярно-генетических показателей в нормальных и злокачественных клетках при воздействии рентгеновского облучения в малой дозе
Соавторы: Абдуллаев С.А., Раева Н.Ф., Засухина Г.Д.

14.30 — 14.45 Сысоева Елена Сергеевна (ИРБЭ РГП НЯЦ РК)

Исследование влияния радиационного фактора на структурно-анатомические показатели растений в условиях модельного эксперимента
Соавторы: Поливкина Е.Н.

14.45 — 15.00 Рязанова Мария Александровна (ИЛ СО РАН)

Эволюционные процессы у опасных вредителей хвойных лесов – сибирского и соснового шелкопряда, *Dendrolimus sibiricus* и *D. pini* (Lepidoptera: Lasiocampidae), – в зоне перекрытия их ареалов
Соавторы: Астапенко С.А., Агеев А.А., Кириченко Н.И.

- 15.00 — 15.15 Майстренко Татьяна Анатольевна (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
Биологические эффекты у дождевых червей *Eisenia fetida*, экспонированных в загрязнённой при радиовом производстве почве
Соавторы: Рыбак А.В.
- 15.15 — 15.30 Кшняев Иван Александрович (ИЭРиЖ УрО РАН)**
Популяционные циклы и ритмы выживания
Соавторы: Давыдова Ю.А.
- 15.30 — 15.45 Обвинцева Надежда Александровна (ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России)**
Ранние эффекты со стороны центральной нервной системы при облучении в разных дозах у мышей
Соавторы: Атаманюк Н.И.
- 15.45 — 16.00 Осипов Андрей Андреевич (ФИЦ ХФ РАН)**
Механизмы формирования ранних и отдаленных клеточных эффектов в фибробластах человека после воздействия рентгеновского излучения
Соавторы: Чигасова А.К., Яшкина Е.И., Игнатов М.А., Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н.
- 16.00 — 17.00 Постерная секция и кофе-брейк**
- 17.00 — 18.00 Общая дискуссия**
Модератор: Созонтов А.Н.

СРЕДА, 17 СЕНТЯБРЯ

Пленарные доклады секции

ЭКОЛОГИЯ ИМПАКТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ. ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Модератор: Коркина И.Н.

- 9.00 — 9.30 Коноплев Алексей Владимирович (МГУ)**
Радиоэкология радиоцезия после Фукусимы
- 9.30 — 10.00 Шишкина Елена Анатольевна (ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России)**
Дозиметрическое сопровождение радиобиологических и радиоэкологических исследований
- 10.00 — 10.30 Воробейчик Евгений Леонидович (ИЭРиЖ УрО РАН)**
Почвенная фауна и промышленное загрязнение
- 10.30 — 11.30 Постерная секция и кофе-брейк**

Устные доклады секции

ЭКОЛОГИЯ ИМПАКТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ. ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Модератор: Кукарских В.В.

- 11.30 — 11.45 Десятов Денис Дмитриевич (ИПЭ УрО РАН)**
Прогноз образования трития в твердых радиоактивных отходах на АЭС с водо-водяными энергетическими реакторами (ВВЭР)
Соавторы: Екидин А.А., Власов Д.А.
- 11.45 — 12.00 Ермакова Рината Геннадьевна (ИРБЭ НЯЦ Республики Казахстан)**
Сравнительная оценка эффективности сорбентов различной природы при очистке радиоактивно-загрязненных вод (на примере водных объектов Семипалатинского испытательного полигона)
Соавторы: Тлеуканова Ж.Е., Айдарханова А.К., Мамырбаева А.С.
- 12.00 — 12.15 Зотина Татьяна Анатольевна (ИБФ СО РАН)**
Внеклеточные частицы водного мха как инструмент для изучения переноса радионуклидов в крупной сибирской реке
Соавторы: Сухоруков В.В., Александрова Ю.В., Карпов А.Д.

12.15 — 12.30 Крышев Александр Иванович (НПО «Тайфун»)
Методология оценки радиационного воздействия на объекты природной среды
Соавторы: Сазыкина Т.И.

12.30 — 12.45 Махнева Светлана Георгиевна (БС УрО РАН, УрГПУ)
Содержание металлов в пыльце сосны обыкновенной в зоне действия выбросов металлургического комбината

12.45 — 13.00 Михайлова Ирина Николаевна (ИЭРИЖ УрО РАН)
Динамика содержания тяжелых металлов в талломах эпифитного лишайника *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. после снижения выбросов медеплавильного завода

13.00 — 14.00 Обед

Устные доклады секции

**ЭКОЛОГИЯ ИМПАКТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.
МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.
ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Модератор: Сморкалов И.А.

14.00 — 14.15 Михайловская Людмила Николаевна (ИЭРИЖ УрО РАН)
Сравнительная характеристика коэффициентов перехода ^{90}Sr у травянистых и древесных растений в зоне влияния ядерного предприятия
Соавторы: Позолотина В.Н., Михайловская З.Б., Гусева В.П.

14.15 — 14.30 Модоров Макар Васильевич (ИЭРИЖ УрО РАН)
Современные исследования лесов в зоне радиоактивного загрязнения на Южном Урале
Соавторы: Позолотина В.Н., Михайловская Л.Н., Кукарских В.В.

14.30 — 14.45 Раздайков Андрей Николаевич (ВНИИЛМ)
Использование единой межлабораторной цифровой системы для изучения миграции радионуклидов в лесах РФ
Соавторы: Карпов А.Д., Горбунов И.Ю.

14.45 — 15.00 Попова Марина Борисовна (ГЕОХИ РАН)
Накопление ^{137}Cs в почвенно-растительном покрове северной тайги
Соавторы: Мясников И.Ю.

15.00 — 15.15 Екидин Алексей Акимович (ИПЭ УрО РАН)
Индикаторы безопасности береговой линии Теченского каскада водоемов
Соавторы: Пыхова А.В., Васянович М.Е., Антонов К.Л.

15.15 — 15.30 Усягина Ирина Сергеевна (ММБИ РАН)
Реконструкция пространственно-временного распределения ^{137}Cs в Баренцевом море (1963–2023)
Соавторы: Намятов А.А.

15.30 — 15.45 Ярмошенко Илья Владимирович (ИПЭ УрО РАН)
Концепция комплексной оценки облучения радоном в здании
Соавторы: Малиновский Г.П.

15.45 — 16.00 Поливкина Елена Николаевна (ИРБЭ НЯЦ РК)
Оценка биологической доступности прочносвязанного трития в почве Семипалатинского испытательного полигона
Соавторы: Тимонова Л.В., Романенко Е.В., Паницкий А.В., Сысоева Е.С.

16.00 — 17.00 Постерная секция и кофе-брейк

17.00 — 18.30 Круглый стол

«НАСЛЕДИЕ Н.В. ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО»

Модератор: Маклаков К.В.

Чернышева-Гранина Марина Даниловна (Фонд Даниила Гранина)
История знакомства Даниила Гранина с Н.В. Тимофеевым-Ресовским

Русяева Елена Николаевна (Библиотека №9 им. Даниила Гранина)
История создания повести «Зубр»: документы, воспоминания, исследования

Куликов Сергей Николаевич (УГМУ Минздрава России)
Научный путь Тимофеевых-Ресовских

online **Конашев Михаил Борисович (СПбФ ИИЕТ)**
Н.В. Тимофеев-Ресовский и «дороги, которые мы выбираем»

Гребенников Максим Евгеньевич (ИЭРИЖ УрО РАН)
Оцифровка публикаций Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского и публикаций о нем, выполненная на сайте ИЭРИЖ УрО РАН

Ерохин Николай Геннадьевич
1984 или как я столкнулся с тем местом, где была лаборатория Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского

Пленарные доклады секций

**ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИКИ.
МЕТОДЫ ГЕНЕТИКИ, ГЕНОМИКИ И СЕЛЕКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
ПРОБЛЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕДИЦИНЫ.
БИОРАЗНООБРАЗИЕ. ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ.
ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК**

Модератор: Юнусова Д.Р.

9.00 — 9.30 Хлесткина Елена Константиновна (ВИР)
Закон Вавилова в эпоху NGS-секвенирования: ответы, загадки, подсказки

9.30 — 10.00 Баранчиков Юрий Николаевич (ИЛ СО РАН)
Экологические механизмы эволюции тератообразования у лиственничных почковых галлиц

10.00 — 10.30 Крутовский Константин Валерьевич (Гёттингенский университет)
Дендрогеномика как новый междисциплинарный популяционно-геномный подход для изучения генетического контроля адаптивных и селекционно-ценных признаков древесных растений

10.30 — 11.30 Постерная секция и кофе-брейк

Устные доклады секции

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ. ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ.
ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК**

Модератор: Городилова Ю.В.

11.30 — 11.45 Григоркина Елена Борисовна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Долговременный радиоэкологический мониторинг населения мелких млекопитающих в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа
Соавторы: Оленев Г.В., Тарасов О.В.

11.45 — 12.00 Лукьянова Лариса Ефимовна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Популяционная динамика рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus* Schreber, 1780) в ходе анемогенно-пирогенной сукцессии на охраняемой территории Среднего Урала
Соавторы: Городилова Ю.В.

12.00 — 12.15 Никифоров Андрей Игоревич (Главрыбвод)
Популяция кеты (*Oncorhynchus keta*) в реке Индигирке: ретроспективные и современные данные
Соавторы: Карпова Л.Н., Точилина Т.Г., Шитова М.В.

12.15 — 12.30 Полежаева Мария Алексеевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Амфиберингийские флористические связи на примере представителей *Therorhodon*: молекулярно-генетический подход
Соавторы: Ickert-Bond S., Модоров М.В., Юнусова Д.Р.

12.30 — 12.45 Ранюк Марьяна Николаевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Внутривидовая структура соболя *Martes zibellina*
Соавторы: Модоров М.В.

12.45 — 13.00 Бабынин Эдуард Викторович (КФУ)
Эволюция трансмиссивного локуса стрессоустойчивости у *Stutzerimonas stutzeri*
Соавторы: Царькова Ю.Р., Дегтярева И.А.

13.00 — 14.00 Обед

Устные доклады секции

**БИОРАЗНООБРАЗИЕ. ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ.
ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ
КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК**

Модератор: Пустовалова Л.А.

14.00 — 14.15 Логинова Анжелика Дмитриевна (ИЭРиЖ УрО РАН)
Трофическая структура почвенных свободноживущих нематод в разных микробиотопах при воздействии долговременного химического загрязнения тяжелыми металлами

14.15 — 14.30 Тагиров Альберт Рустемович (УИБ УФИЦ РАН)
Динамика формирования древесной растительности на территориях, расположенных вблизи Учалинского горно-обогатительного комбината (Россия, Республика Башкортостан)
Соавторы: Бахтина С.Ю., Янбаев Ю.А., Кулагин А.Ю.

14.30 — 14.45 Циперсон Владислав Польевич (Университет Сириус)
Pancreas Aselli у землероек и сумка Фабрициуса у птиц как ключевые органы иммунной системы: их роль в адаптации к агрессивной антигенной среде обитания в процессе эволюции

14.45 — 15.00 Шавнин Сергей Александрович (БС УрО РАН)
Динамические аспекты роста и морфогенеза древесных растений
Соавторы: Монтиле А.А., Голиков Д.Ю., Монтиле А.И., Юсупов И.А.

15.00 — 15.15 Гилев Алексей Валерьевич (ИЭРиЖ УрО РАН)
Некоторые закономерности трансформации пигментного рисунка муравьев рода *Formica*
Соавторы: Путятин Т.С.

- 15.15 — 15.30 Земская Надежда Владимировна (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
Сравнительная оценка продолжительности жизни и устойчивости к неблагоприятным факторам среды у 12 видов *Drosophila*
Соавторы: Москалев А.А.
- 15.30 — 15.45 Куянцева Надежда Борисовна (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)**
Трейты растений сосновых лесов в связи с промышленным загрязнением и пожарами: CSR-стратегии, микориза и распространение семян
Соавторы: Жаркова Д.А., Мумбер А.Г., Веселкин Д.В.
- 15.45 — 16.00 Михайлова Дарья Владимировна (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
Нутрициологические аспекты использования хлебных злаков в рационе *Drosophila melanogaster*
Соавторы: Земская Н.В., Уляшева Н.С., Пакшина Н.Р., Платонова Е.Ю., Коваль Л.А., Щеголева Е.В., Яковлева Д.В., Голубев Д.А., Хлесткина Е.К., Шапошников М.В., Москалев А.А.
- 16.00 — 17.00 Постерная секция и кофе-брейк**
- 17.00 — 18.00 Общая дискуссия**
Модератор: Пустовалова Л.А.

ПЯТНИЦА, 19 СЕНТЯБРЯ

Пленарные доклады секций

МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ. РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ. ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Модератор: Берзин Д.Л.

- 9.00 — 9.30 Кудин Максим Владимирович (ПГРЭЗ)**
Радиационная обстановка белорусского сектора зоны отчуждения, определяемая ^{241}Am
Соавторы: Казаков А.С., Зубок О.В.
- 9.30 — 10.00 Екидин Алексей Акимович (Общественный совет ГК «Росатом», ИПЭ УрО РАН)**
Бинарный статус режима охраны Восточно-Уральского заповедника
- 10.00 — 10.30 Пряхин Евгений Александрович (ЮУрФНЦ МБ ФМБА России)**
Эффекты хронического радиационного воздействия в пресноводных биоценозах
Соавторы: Атаманюк Н.И., Перетыкин А.А., Андреев С.С., Стяжкина Е.В., Шапошникова И.А., Обвинцева Н.А., Тюхай М.В., Могильникова Н.И., Шишкина Е.А., Тряпицына Г.А.

10.30 — 11.30 Постерная секция и кофе-брейк

Устные доклады секции

МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ. РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ. ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Модератор: Малкова Е.А.

- 11.30 — 11.45 Зигангиров Артур Рустемович (УрФУ)**
Радиационное воздействие газоаэрозольных выбросов реакторной установки БН-800 на население в период использования МОКС-топлива
Соавторы: Екидин А.Е., Васянович М.Е., Крышев А.И.
- 11.45 — 12.00 Платова Наталия Геннадьевна (ГНЦ РФ – ИМБП РАН)**
Эффекты малых доз при хранении семян салата в условиях антарктической станции «Восток»
Соавторы: Иноземцев К.О., Шуршаков В.А.
- 12.00 — 12.15 Рзянина Анна Владимировна (ОИЯИ)**
Влияние наночастиц золота на радиочувствительность и образование повреждений ДНК в опухолевых клетках линии A549 под действием ионизирующего излучения
Соавторы: Мицын Г.В., Агапов А.В., Гаевский В.Н.
- 12.15 — 12.30 Ромодин Леонид Александрович (ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)**
Оценка противолучевой эффективности ряда схем совместного использования нескольких препаратов при облучении мышей в дозе 6.5 Гр
Соавторы: Московский А.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М.
- 12.30 — 12.45 Старобор Наталья Николаевна (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)**
Оценка уровня повреждений ДНК в клетках семенников у полевок-экономок с применением метода ДНК-комет
Соавторы: Раскоша О.В.
- 12.45 — 13.00 Федоров Даниил Анатольевич (ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)**
Влияние хронического радиационного воздействия на морфометрические показатели рапса (*Brassica napus*) в агроценозах Тульской области
Соавторы: Содбоев Ц.Ц., Ромодин Л.А.
- 13.00 — 14.00 Обед**

РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ

Модератор: Антонова Е.В.

- 14.00 — 14.15** **Меньших Татьяна Борисовна (ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России)**
Моделирование зависимости экологического риска для популяций *Microcystis* sp. в условиях гетерогенности среды обитания озера Кзылташ
Соавторы: Смагин А.И.
- 14.15 — 14.30** **Перетыкин Андрей Анатольевич (ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России)**
Влияние хронического радиационного воздействия на зообентосные сообщества радиоактивно-загрязненных водоемов
Соавторы: Тарасов О.В., Пряхин Е.А.
- 14.30 — 16.00** **Обсуждение Меморандума о сотрудничестве между Полесским государственным радиационно-экологическим Заповедником и ФГУП «ПО Маяк» в сфере научно-исследовательской деятельности и правовых исследований в отношении территорий, отчужденных по радиационному фактору**
Общая дискуссия
Подведение итогов конкурса МУ
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
- 16.00 — 16.30** **Кофе-брейк**
- 16.30 — 18.30** **Терентьев Анатолий Анатольевич (ООО КК «ТРИ «А»)**
Премьерный показ документального фильма «Атомный алфавит. Лаборатория Б»

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЙ

(Коридор главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 4 этаж)

ВТОРНИК, 16 СЕНТЯБРЯ

ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕНЕТИКИ. ЭВОЛЮЦИОННАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

ЭГ-1, Горбунова Анастасия Александровна, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Влияние генетического нарушения путей биосинтеза сероводорода (H_2S) при недостатке в пище серосодержащих аминокислот (метионина и цистеина) на выживаемость *Drosophila melanogaster*

ЭГ-2, Литовский Владимир Васильевич, Институт экономики УрО РАН
Фундаментальные аспекты генезиса Верхнекамского месторождения солей с позиций гравигеографии, геобиогенеза и радиоэкологии

ЭГ-3, Окулова Елена Сергеевна, ВИЗР
Генетическая природа различий резистентности к бифеназату культур обыкновенного паутиного клеща (*Tetranychus urticae* Koch) из коллекций ВИЗР

ЭГ-4, Прошкина Екатерина Николаевна, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
Анализ геропротекторного и радиопротекторного потенциала эпигенетических препаратов на модели *Drosophila melanogaster*

ЭГ-5, Шарыпова Екатерина Брониславовна, ИЦИГ СО РАН
Сравнение взаимодействия TBP человека и *Arabidopsis* с ТАТА-боксами промоторов генов *A. thaliana*

ЭГ-6, Юнусова Диана Руслановна, ИЭРиЖ УрО РАН
Молекулярно-генетические подходы для исследования филогении таксономически сложных групп на примере багульников

ЭГ-7, Ашниева Генрих Альфредович, ИППИ РАН
Реконструкция метаболических путей деградации полисахаридов бактериями кишечника рода *Prevotella*

РАДИОБИОЛОГИЯ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ НА УРОВНЕ КЛЕТОК, ОРГАНИЗМОВ, ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ЭФФЕКТЫ БОЛЬШИХ И МАЛЫХ ДОЗ

РБ+ЭТ-1, Авалян Римма Эдуардовна, Ереванский госуниверситет
Оценка мутагенной нагрузки на состояние речной экосистемы с применением модельного тест-объекта

РБ+ЭТ-2, Алиев Ильхам Азизхан, ИМ МНО АР
Особенности самозащиты микромицетов, населяющих почвы, загрязненные радионуклидами

РБ+ЭТ-3, Атаманюк Наталья Игоревна, ЮУрФНКЦ МБ ФМБА России
Влияние фракционированного гамма-облучения в разных дозах на пространственное обучение у мышей

РБ+ЭТ-4, Баева Полина Сергеевна, ГНИИ ВМ
Динамика клинических показателей периферической крови лабораторных животных после облучения в среднелетальной дозе

РБ+ЭТ-5, Барабанова Лариса Владимировна, СПбГУ
Роль компонентов питания в модификации биологических эффектов облучения

РБ+ЭТ-6, Вишневская Татьяна Валерьевна, СБН Центр ФМБА России
Сравнительный анализ результатов цитогенетического исследования разного ретроспективного периода

РБ+ЭТ-7, Гайнутдинов Тимур Рафкатович, ФЦТРБ-ВНИВИ, ДПО РМАНПО
Лечение кроликов, подвергнутых воздействию летальных и сублетальных доз гамма-излучения

РБ+ЭТ-8, Головлева Александра Андреевна, РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Оценка заболеваемости злокачественными новообразованиями яичников женщин, проживающих на экологически неблагоприятных территориях Брянской области

РБ+ЭТ-9, Гусева Оксана Александровна, НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ
Состояние фотосинтетического аппарата ячменя ярового после воздействия острого γ - и хронического солнечного УФ-облучения

РБ+ЭТ-10, Даниелян Рубен Рафикович, НЦКПЗ
Адаптация бактерий в горах: влияние радиационного фона и горного ландшафта

РБ+ЭТ-11, Домакина Александра Сергеевна, РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Оценка цитогенетического статуса беременных женщин, проживающих на экологически неблагоприятных территориях Брянской области

РБ+ЭТ-12, Королёв Николай Александрович, ИЗЭМ УрО РАН
Анализ иммунотоксического действия производных бифенила и продуктов его микробной деградации *in vivo*

РБ+ЭТ-13, Краев Сергей Юрьевич, ГНИИ ВМ
Перспективы применения аминотиолов для защиты здоровых тканей организма при проведении лучевой терапии

РБ+ЭТ-14, Крылова Дарья Александровна, ИФМ УрО РАН
Выживаемость дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* под действием комбинации ионизирующего излучения и высокого гидростатического давления

РБ+ЭТ-15, Крюкова Анна Евгеньевна, БГТУ
Сравнительная характеристика заболеваемости злокачественными новообразованиями эндометрия у женщин экологически неблагоприятных территорий (2000–2019 гг.)

РБ+ЭТ-16, Мартиросян Анна Робертовна, ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Влияние наночастиц золота на активность пероксидазы и продукцию малонового диальдегида при модельном облучении протонами

РБ+ЭТ-17, Немцова Юлия Александровна, ННГУ им. Н.И. Лобачевского
Трансгенерационные эффекты низкодозового ионизирующего излучения у семенного потомства подорожника большого из зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа: электрические сигналы и фотосинтетические ответы

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЙ

(Коридор главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 4 этаж)

РБ+ЭТ-18, Пономарев Денис Борисович, ГНИИИ ВМ

Динамика содержания провоспалительных цитокинов в периферической крови облученных мышей

РБ+ЭТ-19, Руднева Ирина Ивановна, МГИ РАН

Ответные реакции антиоксидантной системы разных онтогенетических стадий артемии на действие гамма-облучения

РБ+ЭТ-20, Смирнова Алена Сергеевна, НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ

Влияние раздельного и сочетанного действия гамма-облучения и свинца на гормональную систему проростков ячменя

РБ+ЭТ-21, Антонова Елена Валерьевна, ИЭРиЖ УрО РАН

Экологические и генетические последствия действия радиации для популяций травянистых растений из зоны Кыштымской аварии

РБ+ЭТ-22, Тарасова Екатерина Дмитриевна, ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Влияние наночастиц золота на МТТ-показатель и активность супероксиддисмутазы при облучении протонами в модельном эксперименте

РБ+ЭТ-23, Тахауова Лилия Равильевна, СБН Центр ФМБА России

Протеомный анализ слёзной жидкости при воздействии ионизирующего излучения: молекулярные механизмы и перспективы биомаркерной диагностики

РБ+ЭТ-24, Циперсон Владислав Польевич, Университет Сириус

Влияние малых доз хронического облучения на популяции мелких млекопитающих, обитающих в районах, агрязнённых в результате Чернобыльской аварии

РБ+ЭТ-25, Шклярова Анастасия Николаевна, ИРБ НАНБ

Продукция коллагена и фактора роста TGF-β1 фибробластами лёгкого крыс, индуцированная локальным облучением животных рентгеновским излучением

РБ+ЭТ-26, Ялковская Лидия Эдуардовна, ИЭРиЖ УрО РАН

Природные популяции грызунов в зонах радиационных инцидентов на Урале: данные исследований хромосомной и онтогенетической нестабильности

РБ+ЭТ-27, Кадукова Елена Михайловна, ИР НАН Беларуси

Оценка цитогенетических повреждений в клетках мышевидных грызунов, обитающих на территории Полесского радиационно-экологического заповедника

РБ+ЭТ-28, Шималина Надежда Сергеевна, ИЭРиЖ УрО РАН

«Память о стрессе» у подорожника большого из зон радиоактивного и химического загрязнения: пять поколений после прекращения воздействия

СРЕДА, 17 СЕНТЯБРЯ

ЭКОЛОГИЯ ИМПАКТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. МИГРАЦИЯ ПОЛЛЮТАНТОВ В НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ. ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

РЭ+ТМ-1, Бондарева Лидия Георгиевна, ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана

Оценка накопления трития клетками бактерий и молекулами ДНК

РЭ+ТМ-2, Бондарева Лидия Георгиевна, ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана

Распределение ²⁴²Pu в клеточных структурах погруженного водного растения элодея

РЭ+ТМ-3, Колобов Анатолий Павлович, ТКС УрО РАН

Естественная радиоактивность и ¹³⁷Cs в дерново-подзолистых почвах побережья Иртыша

РЭ+ТМ-4, Коротков Андрей Анатольевич, ФИЦ ИНБЮМ

²¹⁰Po в некоторых компонентах экосистем шельфовой зоны Черного моря и ряда внутренних водоемов Крыма

РЭ+ТМ-5, Лаврентьева Галина Владимировна, КГУ им. К.Э. Циолковского

Радиационный экологический риск: современные тенденции оценки риска и практическая реализация

РЭ+ТМ-6, Мирзоева Наталья Юрьевна, ФИЦ ИНБЮМ

Влияние днепровской воды в русле Северо-Крымского канала на экологическое состояние акваторий Черного и Азовского морей

РЭ+ТМ-7, Молчанов Сергей Михайлович, ИПЭ УрО РАН

Баланс радиоактивных веществ и исследование характеристик процесса концентрирования методом обратного осмоса

РЭ+ТМ-8, Наликена Майейя, ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Суммарная альфа/бета радиоактивность питьевой воды в г. Обнинске: оценка пожизненного радиационного риска для здоровья горожан

РЭ+ТМ-9, Панов Алексей Валерьевич, ИАТЭ НИЯУ МИФИ

Оценка влияния Белоярской АЭС на водоем-охладитель

РЭ+ТМ-10, Терещенко Наталия Николаевна, ФИЦ ИНБЮМ

Особенности самоочищения вод от радиоизотопов ^{239,240}Pu в Черном море

РЭ+ТМ-11, Халиуллина Камиля Маратовна, МГУ им. М.В. Ломоносова

Накопление ¹³⁷Cs в лекарственных водных растениях ореола чернобыльских выпадений (бассейн р. Плавы)

НАСЛЕДИЕ Н.В. ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО

Н-1, Куликов Сергей Николаевич, УГМУ Минздрава России

Научный путь Тимофеевых-Ресовских

Н-2, Конашев Михаил Борисович, СПбФ ИИЕТ Н.В. Тимофеев-Ресовский

и «дороги, которые мы выбираем»

Н-3, Гребенников Максим Евгеньевич, ИЭРиЖ УрО РАН

Оцифровка публикаций Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского и публикаций о нем, выполненная на сайте ИЭРиЖ УрО РАН

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИЙ

(Коридор главного корпуса ИЭРиЖ УрО РАН, 4 этаж)

ЧЕТВЕРГ, 18 СЕНТЯБРЯ

БИОРАЗНООБРАЗИЕ. ЭКОЛОГИЯ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ. ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА И АНТРОПОГЕННЫХ НАГРУЗОК

БР+Э+К-1, Беляев Александр Юрьевич, ИЭРиЖ УрО РАН

Твердосемянность как форма проявления и фактор сохранения биоразнообразия у бобовых растений

БР+Э+К-2, Бессонова Варвара Александровна, ИЭРиЖ УрО РАН

Влияние климата на радиальный и линейный прирост ольховника и ивы на Ямале

БР+Э+К-3, Ерохина Ольга Васильевна, ИЭРиЖ УрО РАН

Находки охраняемых видов из семейства Orchidaceae на территории головной части ВУРСа

БР+Э+К-4, Зотина Татьяна Анатольевна, ИБФ СО РАН

Оценка обилия фауны бриобионтов в р. Енисей с использованием дистанционного зондирования и контактного пробоотбора

БР+Э+К-5, Ильина Анастасия Павловна, ИЭРиЖ УрО РАН

Распространение криптических видов *Bombus lucorum-complex* и *B. terrestris* в Свердловской области

БР+Э+К-6, Кравцова Анна Викторовна, ЧелГУ

Состояние экосистемы Шершневского водохранилища в контрастных гидроклиматических условиях

БР+Э+К-7, Кузьмичев Владимир Евгеньевич, КГУ им. К.Э. Циолковского

К исследованию антропогенного механизма изменения локального генофонда медоносной пчелы

БР+Э+К-8, Надири Лейла Вагиф кызы, ИЗ МНИО АР

Демографическая структура и сезонная динамика популяции обыкновенной полевки (*Microtus arvalis*) в высокогорной точке Большого Кавказа

БР+Э+К-9, Полуэктова Дарья Витальевна, ИЭРиЖ УрО РАН

От простого метода к сложным выводам: метод морфофизиологических индикаторов (на примере печени) как инструмент мониторинга состояния популяции

БР+Э+К-10, Руднева Ирина Ивановна, МГИ РАН

Антропогенная трансформация соленого озера Мойнаки (Крым) под действием климатических и антропогенных факторов

БР+Э+К-11, Тумелевич Мария Людвиговна, ЧелГУ

Изменения гидроценоза озера Сугояк под воздействием переброски вод

БР+Э+К-12, Филинкова Татьяна Николаевна, УрГПУ

Генотипическая изменчивость, численность и биомасса *Chironomus plumosus* Linnaeus, 1758 (Diptera, Chironomidae) озер Силач, Сунгуль и Киреты Челябинской области

БР+Э+К-13, Чаринцева Ксения Яковлевна, ИЭРиЖ УрО РАН

Опыт классификации атретических фолликулов в яичнике мелких грызунов

БР+Э+К-14, Ширяева Елена Леонидовна, ИЭРиЖ УрО РАН

Изменения формы черепа соболя *Martes zibellina* L.

**ЭКСКУРСИОННАЯ АВТОБУСНАЯ
ПРОГРАММА 1**

Лаборатория «Б»
(пос. Сокол, оз. Сунгуль, Челябинская область)

Стоимость экскурсии – 500 руб.

Рекомендуем взять с собой наушники.

Обед – 350 руб.
(плов, салат из капусты, хлеб, чай,
кофе растворимый, печенье).

**Расчетное время прибытия
в г. Екатеринбург – 18:00-19:00.**



Во время посещения экскурсии
или заранее пройдите по QR-коду
и наслаждайтесь аудио-спектаклем
«Сунгуль. Повесть о прошлом».

Спектакль основан на повести
«Рассыпанные страницы», написанной д.б.н.,
проф. Аргентой Антониновной Титляновой
(Институт почвоведения и агрохимии
СО РАН, г. Новосибирск).

**ЭКСКУРСИОННАЯ АВТОБУСНАЯ
ПРОГРАММА 2**

Памятные места, связанные с Николаем II
и членами его семьи

Продолжительность экскурсии
2.5–3 ч.

**Расчетное время окончания экскурсии
– 13:00.**

