

ФГБНУ ВНИИРАЭ



Молодежная конференция с международным участием

**ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
НА СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
РАДИОБИОЛОГИИ, РАДИОЭКОЛОГИИ
И РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

(к 45-летию образования ФГБНУ ВНИИРАЭ)

**7-8 сентября 2016 года
г. Обнинск**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Обнинск 2016



Молодежная конференция с международным участием
«ВЗГЛЯД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НА СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
РАЗВИТИЯ РАДИОБИОЛОГИИ, РАДИОЭКОЛОГИИ И
РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

(к 45-летию образования ФГБНУ ВНИИ радиологии и агроэкологии)

Россия, г. Обнинск

7–8 сентября 2016 года

В сентябре 2016 г. исполняется 45 лет с момента основания Всероссийского научно-исследовательского института радиологии и агроэкологии (в 1970 г. Всесоюзного НИИ сельскохозяйственной радиологии).

ФГБНУ ВНИИРАЭ является единственным в стране центром фундаментальных и прикладных исследований по обеспечению устойчивого развития АПК и производства экологически безопасной продукции и сырья в условиях техногенного воздействия на агросферу, включая разработку научных основ и технологий ликвидации последствий радиационных, химических и других техногенных аварий и инцидентов.

Институт активно развивает направление по фундаментальным и прикладным исследованиям и разработкам использования радиационных технологий в сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности.

В ФГБНУ ВНИИРАЭ работает много молодых специалистов, и свое 45-летие институт отмечает проведением молодежной конференции с международным участием.

В программу работы конференции включены выступления с докладами молодых ученых, молодежный круглый стол с обсуждением современных научных проблем, экскурсионная программа.

Направления работы конференции:

– Радиационная биохимия, молекулярно-клеточная радиобиология и радиационная генетика.

– Радиобиология растений и животных. Исследования ионизирующих и неионизирующих излучений.

– Современные проблемы радиоэкологии: миграция радионуклидов, мониторинг радиационно-опасных объектов и оценка рисков, проблемы реабилитации радиоактивно загрязненных территорий.

– Развитие радиационных технологий в медицине, сельском хозяйстве, пищевой и перерабатывающей промышленности.

Регламент выступлений

Устный доклад. Продолжительность доклада – не более 10 минут. Ответы на вопросы – 5 минут.

Стеновый доклад. Максимальный размер стенда – стандартный лист формата А0 (841x 1189 мм).

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Сопредседатели:

Панов А.В. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)
Шубина О.А. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)
Волкова П.Ю. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)

Члены комитета:

Ларионова Н.В. (ИРБиЭ НЯЦ, Казахстан)
Путятин Ю.В. (РУП ИПА НАН, Беларусь)
Каткова М.Н. (НПО «Тайфун», Россия)
Попова Е.П. (МГУ, Россия)
Комарова Л.Н. (ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Россия)
Лаврентьева Г.В. (КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия)
Артемова В.А. (ИЯФ, Казахстан)
Ефремов А.В. (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Россия)
Царапкин И.П. (МО ЯОР, АО ГНЦ РФ-ФЭИ, Россия)
Холев В.В. (МО ЯОР, АО ГНЦ РФ-ФЭИ, Россия)
Евстратова Е.С. (МРНЦ им. А.Ф. Цыба, Россия)
Карпенко Е.И. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)
Кочетков И.В. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)

Консультативный совет:

Санжарова Н.И. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)
Фесенко С.В. (МАГАТЭ, Австрия)
Лукашенко С.Н. (ИРБиЭ НЯЦ, Казахстан)
Крышев А.И. (НПО «Тайфун», Россия)

Секретариат:

Микаилова Р.А. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)
Сотникова Н.А. (ФГБНУ ВНИИРАЭ, Россия)

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

7 сентября 2016 г.

| | |
|----------------------|--|
| 8.30 – 9.30 | Регистрация участников конференции <i>Фойе административного корпуса, 1 этаж</i> |
| 9.30 – 10.30 | Открытие конференции <i>Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 10.30 – 10.50 | Кофе-брейк <i>Фойе конференц-зала административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 10.50 – 12.30 | Секционные заседания |
| 12.30 – 13.30 | Перерыв на обед (<i>Столовая ВНИИРАЭ, 1 этаж</i>) |
| 13.30 – 14.00 | Стеновые доклады <i>Фойе конференц-зала административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 14.00 – 15.30 | Секционные заседания |
| 15.30 – 15.50 | Кофе-брейк <i>Фойе конференц-зала административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 15.50 – 17.20 | Секционные заседания |

8 сентября 2016 г.

| | |
|----------------------|--|
| 9.00 – 10.30 | Секционные заседания <i>Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 10.30 – 11.00 | Круглый стол «Современные направления исследований и перспективы развития фундаментальных и прикладных наук» <i>Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 11.00 – 11.30 | Закрытие конференции <i>Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж</i> |
| 11.30 – 12.30 | Техтур по подразделениям ВНИИРАЭ <i>Фойе административного корпуса, 1 этаж</i> |
| 12.30 – 13.15 | Перерыв на обед (<i>Столовая ВНИИРАЭ, 1 этаж</i>) |
| с 13.15 | Экскурсия на Первую в мире АЭС <i>Фойе административного корпуса, 1 этаж</i> |

Места проведения секционных заседаний:

Секция № 1. «РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ» – зал заседаний, административный корпус, 5 этаж, каб. 510

Секция № 2. «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭКОЛОГИИ» – конференц-зал, административный корпус, 10 этаж

Секция № 3. «ПРИМЕНЕНИЕ РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» – зал заседаний, административный корпус, 5 этаж, каб. 510

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

7 сентября 2016 г.

9.30 – 10.30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж

Председатель: Панов А.В., д.б.н., проф. РАН, ФГБНУ ВНИИРАЭ

Выступления с приветственным словом руководителей института,
почетных гостей конференции

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция №1 «РАДИАЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ»

Зал заседаний, административный корпус, 5 этаж, каб. 510

Сопредседатели: Комарова Л. Н., д.б.н., проф., ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Волкова П. Ю., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

10.50 – 12.30

1. Битаршвили С.В., Волкова П.Ю., Гераськин С.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ИЗМЕНЕНИЕ ФИТОГОРМОНАЛЬНОГО БАЛАНСА ПРОРОСТКОВ ЯЧМЕНЯ
ПОСЛЕ ГАММА-ОБЛУЧЕНИЯ СЕМЯН СТИМУЛИРУЮЩИМИ ДОЗАМИ

2. Воробей О.А., Евстратова Е.С.

МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, Обнинск, Россия

ВЛИЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ
И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК

3. Волкова П.Ю., Казакова Е.А., Гераськин С.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИИ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ СОСНЫ
ОБЫКНОВЕННОЙ НА ХРОНИЧЕСКОЕ РАДИАЦИОННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

4. Дикарев А.В., Дикарев В.Г., Дикарева Н.С.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРА ИЗОЗИМОВ, МАРКИРУЮЩИХ
УСТОЙЧИВОСТЬ ЯЧМЕНЯ К СВИНЦУ, ФАКТОРНЫМ АНАЛИЗОМ

5. Евстратова Е.С., Подобед М.Ю., Филимонова А.Н.

МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, Обнинск, Россия

ВЛИЯНИЕ ПЛОИДНОСТИ КЛЕТОК НА ПРОЯВЛЕНИЕ ОТДАЛЕННЫХ
РАДИАЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

6. Казакова Е.А., Волкова П.Ю., Гераськин С.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ПОЛИМОРФИЗМ ФЕРМЕНТОВ ГЛЮКОЗО-6-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ,
МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ И ЛЕЙЦИНАМИНОПЕПТИДАЗЫ В
ХРОНИЧЕСКИ ОБЛУЧАЕМЫХ ПОПУЛЯЦИЯХ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

12.30 – 13.30
Перерыв на обед

14.00 – 15.30

(продолжение секционного заседания)

7. Колесникова И.А., Буденная Н.Н., Северюхин Ю.С., Ляхова К.Н.

ГБОУ ВО МО «Университет Дубна», Дубна, Россия

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ МЫШЕЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ γ -КВАНТОВ 60Co

8. Колыванова М.А., Климанов В.А.

ФГБНУ «ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна» ФМБА России, Москва, Россия

ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ ВЫХОДНЫХ ДОЗ, СОЗДАВАЕМЫХ ПУЧКАМИ ФОТОНОВ В УСЛОВИЯХ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ И БАРЬЕРНОЙ ГЕОМЕТРИЙ ВОДНОЙ СРЕДЫ

9. Ляпунова Е.Р.

ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск, Россия

ТИПЫ ИНАКТИВАЦИИ КЛЕТОК CHLORELLA VULGARIS ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАЗНОГО КАЧЕСТВА

10. Макаренко Е.С., Удалова А.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ОЦЕНКА АНОМАЛИЙ ПЫЛЬЦЫ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

11. Чурюкин Р.С.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ВЛИЯНИЕ γ -ОБЛУЧЕНИЯ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ

15.30 – 15.50

Кофе-брейк

Секция №3 «РАЗВИТИЕ РАДИАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕДИЦИНЕ, СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

Зал заседаний, административный корпус, 5 этаж, каб. 510

Сопредседатели: Кобялко В. О., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

Козьмин Г. В., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

15.50 – 17.20

1. Манин К.В., Рыбалко Ю.А., Тыщик Е.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ДЕЙСТВИЕ ХРОНИЧЕСКОГО УФ-В ОБЛУЧЕНИЯ РАСТЕНИЙ И КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И РОСТ ЯЧМЕНЯ

2. Тихонов А.В., Крюков А.Е.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ДЕЙСТВИЕ γ -, УФ- И СВЧ-ОБЛУЧЕНИЯ НА КЛУБНИ КАРТОФЕЛЯ

3. Чиж Т.В.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЦЕЛЯХ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКОВ ХРАНЕНИЯ СВЕЖЕЙ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

4. Сабуров В.О., Лычагин А.А., Бровин А.А., Сазонов Ф.М.

МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, Обнинск, Россия

ПРОМЫШЛЕННАЯ РАДИАЦИОННАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТОВ И ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА БАЗЕ ГАММА-УСТАНОВКИ ГУБ–20 000

5. Снегирев А.С., Павлов А.Н.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ОБЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ ГУР-120

Секция №2 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭКОЛОГИИ»

Конференц-зал, административный корпус, 10 этаж

10.50 – 12.30

Сопредседатели: Крышев А. И., д.б.н., ФГБУ НПО «Тайфун»

Карпенко Е. И., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

Каткова М. Н., к.б.н., ФГБУ НПО «Тайфун»

1. Куртмулаева В.Э., Микаилова Р.А., Спиридонов С.И., Карпенко Е.И., Нуштаев С.Н.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ ДОЗЫ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ ШТАТНЫХ АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС-2

2. Микаилова Р.А., Спиридонов С.И.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА РЕФЕРЕНТНЫЕ ВИДЫ БИОТЫ ПРИ ТЯЖЁЛОЙ ЗАПРОЕКТНОЙ АВАРИИ НА РЕАКТОРЕ RWR-890

3. Шошина Р.Р., Черкасова Е.Е.

ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск, Россия

ИЗУЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ Sr-90 НА БИОТУ ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ХРАНИЛИЩА РАО

4. Попова М.Б.

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

НАКОПЛЕНИЕ ЦЕЗИЯ-137 ЧЕРНИКОЙ МИРТОЛИСТНОЙ В
ОКРЕСТНОСТЯХ КОЛЬСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

5. Трофимова Е.А., Зотина Т.А., Болсуновский А.Я.

Институт биофизики СО РАН, Красноярск, Россия

НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ХИЩНЫМИ И МИРНЫМИ РЫБАМИ
РЕНИСЕЙ

12.30 – 13.30

Перерыв на обед

14.00 – 15.30

(продолжение секционного заседания)

Сопредседатели: **Лаврентьева Г. В.**, к.б.н., КФ МГТУ им. Н.Э.Баумана
Кочетков И. В., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

6. Мингареева Е.В.

*ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург,
Россия*

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ (Ra-226, Th-232, K-40,
Cs-137) В ПОЧВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА
«КАМЕННАЯ СТЕПЬ» С 1929 ПО 2011гг.

7. Карпов А.Д., Калнин В.В., Радин А.И., Раздайводин А.Н.

ФБУ ВНИИЛМ, г. Пушкино, Россия

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ¹³⁷CS В СТВОЛЕ СОСНЫ
ОБЫКНОВЕННОЙ В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

8. Турченко Д.В., Лукашенко С.Н., Ляхова О.Н., Айдарханов А.О.

Филиал ИРБЭ НЯЦ РК, Курчатов, Республика Казахстан

ОЦЕНКА ХАРАКТЕРА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТРИТИЯ И МЕХАНИЗМОВ
ФОРМИРОВАНИЯ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ НА СИП

9. Кундузбаева А.Е., Кабдыракова А.М., Лукашенко С.Н.

ИРБЭ НЯЦ РК, Курчатов, Республика Казахстан

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОЧВАХ
РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ СИП

10. Кабдыракова А.М., Лукашенко С.Н., Кундузбаева А.Е., Ларионова Н.В.

ИРБЭ НЯЦ РК, Курчатов, Республика Казахстан

ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ
ПО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ ФРАКЦИЯМ ПОЧВ СЕМИПАЛАТИНСКОГО
ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА

15.30 – 15.50

Кофе-брейк

15.50 – 17.20

(продолжение секционного заседания)

11. Кожуханов Т.Е., Лукашенко С.Н., Ларионова Н.В.

ИРБЭ НЯЦ РК, Курчатов, Республика Казахстан

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕХОДА ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

12. Комиссарова О.Л.

МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

ПАРАМЕТРЫ ПЕРЕХОДА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЦЕЗИЯ-137 В КОМПОНЕНТАХ ФИТОЦЕНОЗА КАРТОФЕЛЯ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЛЯХ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

13. Ефремов А.В.

ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

ВЛИЯНИЕ ПЕРЕПЕЛИНОГО ПОМЕТА И СОЛОМЫ ЗЛАКОВЫХ НА ПОСТУПЛЕНИЕ ^{137}Cs В РАСТЕНИЯ ГОРОХА (*PISUM SATIVUM L.*)

14. Баланова О.Ю., Ратников А.Н.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

НАКОПЛЕНИЕ ^{137}Cs В УРОЖАЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУПРОДИТА М И ГЕОТОНА НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЕ

15. Володин В.В., Мироненко Р.И., Епимахов В.Г.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ БАЗА ДАННЫХ - АРХИВ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ (АРДЭКС)

8 сентября 2016 г.

9.00 – 10.20

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Секция №2 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭКОЛОГИИ»

Конференц-зал, административный корпус, 10 этаж

Сопредседатели: **Панов А.В.**, д.б.н., проф. РАН, ФГБНУ ВНИИРАЭ
Шубина О.А., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

1. Нилова Е.К.

РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Республика Беларусь

ОЦЕНКА ОЖИДАЕМЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ ДОЗ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЫЛЕОБРАЗУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ НА ТЕРРИТОРИИ С ЧЕРНОБЫЛЬСКИМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ РАДИОНУКЛИДАМИ

2. Копыльцова Е.В., Цуранков Э.Н., Аверин В.С., Мерзлова О.А.

РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Республика Беларусь

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ С УЧЕТОМ НОРМАТИВОВ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ПО СОДЕРЖАНИЮ РАДИОНУКЛИДОВ

3. Макаровец И.В.

РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Республика Беларусь

ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, СОДЕРЖАЩЕГОСЯ НА ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЯХ

4. Кречетников В. В., Шубина О. А., Нуштаев С. Н.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

СОВРЕМЕННАЯ РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ

5. Титов И.Е., Шубина О.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВРЕМЕННО ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

10.20 – 11.00

Круглый стол

«Современные направления исследований и перспективы
развития фундаментальных и прикладных наук»

Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж

Сопредседатели: **Панов А.В.**, д.б.н., проф. РАН, ФГБНУ ВНИИРАЭ
Волкова П. Ю., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ
Шубина О.А., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

11.00 – 11.30

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж

Сопредседатели: **Панов А.В.**, д.б.н., проф. РАН, ФГБНУ ВНИИРАЭ
Волкова П. Ю., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ
Шубина О.А., к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ

Подведение итогов конференции. Выступления сопредседателей секций.
Награждение участников.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

7 сентября 2016 г.

13.30 – 14.00

Фойе конференц-зала административного корпуса, 10 этаж

1. Кузьменков А.Г., Васильев Д.В.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

ВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В ПОПУЛЯЦИЯХ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ХРОНИЧЕСКОГО РАДИАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

2. Полякова И.В., Фролова Н.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ УСКОРЕННЫМИ ЭЛЕКТРОНАМИ

3. Гусева О.А., Удалова А.А.

ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Обнинск, Россия

ИЗУЧЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕВЕРА, ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ЦЕНТРА ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

4. Нуштаев С.Н., Титов И.Е., Кречетников В.В., Куртмулаева В.Э., Микаилова Р.А., Шубина О.А.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

БАЗА ДАННЫХ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

5. Русских А.Д., Радин А.И., Раздайводин А.Н., Калнин В.В.

ФБУ ВНИИЛМ, г. Пушкино, Россия

ИЗУЧЕНИЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЧВ СТАЦИОНАРНЫХ УЧАСТКОВ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ СОЮЗНОГО ГОСУДАРСТВА

6. Колядич Л.Н., Томсон А.В., Карпенко Е.И.

ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия

БАЗА ДАННЫХ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛТИЙСКОЙ АЭС

Контактная информация:

Адрес: Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км, ФГБНУ ВНИИРАЭ

тел.: +7 (484) 396-48-02, факс: +7 (484) 396-80-66

e-mail: vnirae45@gmail.com

сайт: <http://www.rirae.ru>