ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЛОГИИ И АГРОЭКОЛОГИИ»

(ФГБНУ ВНИИРАЭ)

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЛОГИИ И АГРОЭКОЛОГИИ, ПУТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГОДИЙ

## ПРОГРАММА

Г. ОБНИНСК, 15 ДЕКАБРЯ 2016 Г.

ВНИИРАЭ

ОБНИНСК – 2016

Международная конференция

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАДИОЛОГИИ И АГРОЭКОЛОГИИ, ПУТИ РЕАБИЛИТАЦИИ ТЕХНОГЕННО-ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГОДИЙ

Россия, г. Обнинск, ФГБНУ ВНИИРАЭ

15 декабря 2016 года

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Общая и сельскохозяйственная радиоэкология.
2. Агроэкология.
3. Проблемы реабилитации техногенно-загрязненных территорий.

## ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ

Продолжительность доклада – не более 15 минут. Ответы на вопросы – 5 минут. Оборудование, которое будет предоставлено докладчикам: мультимедийный проектор. Файл с презентацией рекомендуем записать на flash-носитель.

## 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: **info@rirae.ru**
сайт: http://www.riarae-raas.ru/

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

| | | |
|---|---|---|
| Председатель: | Санжарова Н.И. | д.б.н., проф., чл.-корр. РАН ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |
| Сопредседатель: | Панов А.В. | д.б.н., проф. РАН ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |
| Члены комитета: | Лукашенко С.Н. | к.б.н., ИРБиЭ НЯЦ, Курчатов, Казахстан |
| | Путятин Ю.В. | д.с.-х.н., РУП ИПА НАН, Минск, Беларусь |
| | Спиридонов С.И. | д.б.н., проф., ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |
| | Подоляк А.Г. | к.с.-х.н., РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Беларусь |
| | Кузнецов В.К. | д.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |
| | Карпенко Е.И. | к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |
| Секретарь: | Шубина О.А. | к.б.н., ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия |

## РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

15 декабря 2016 г.

| | |
|---|---|
| **8.30 – 9.30** | Регистрация участников конференции<br>*Фойе административного корпуса, 1 этаж* |
| **9.30 – 10.00** | Открытие конференции<br>*Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж* |
| **10.00 – 12.00** | Пленарные доклады<br>*Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж* |
| **12.00 – 13.00** | Перерыв на обед<br>*Столовая ВНИИРАЭ* |
| **13.00 – 15.00** | Доклады участников<br>*Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж* |
| **15.00 – 15.30** | Кофе-брейк<br>*Фойе конференц-зала административного корпуса, 10 этаж* |
| **15.30 – 17.30** | Доклады участников |

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

15 декабря 2016 г.

9.30 – 10.00

*Конференц-зал административного корпуса, 10 этаж*

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Приветственное слово участникам

10.00 – 12.00

**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

1. Алексахин Р.М.

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

РАДИОЭКОЛОГИЯ: ВОСПОМИНАНИЯ О ПРОШЛОМ, ОЦЕНКА НАСТОЯЩЕГО И ПРОГНОЗЫ НА БУДУЩЕЕ

2. S. V. Fesenko, B. J. Howard

*IAEA, Vienna, Austria*

COUNTERMEASURES AND REMEDIATION

3. А.О. Айдарханов

*ИРБиЭ НЯЦ, Казахстан*

РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ

4. С. А. Гераськин

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ КРУПНЫХ РАДИАЦИОННЫХ КАТАСТРОФ: ЗАКОНОМЕРНОСТИ И МЕХАНИЗМЫ

13.00 – 17.30

## ДОКЛАДЫ УЧАСТНИКОВ

1. В.С. Анисимов, Р.М. Алексахин, Н.И. Санжарова

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

ФОРМЫ ВЫПАДЕНИЯ И ДИНАМИКА ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ $^{137}$CS В ПОЧВАХ ПОСТОЯННЫХ ПРОБНЫХ ПЛОЩАДОК 30-КМ ЗОНЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС В ПЕРИОД 1987-1992 ГГ.

2. С. И. Спиридонов, Р. М. Алексахин, Е. В. Спирин, А. Н. Переволоцкий

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ НОВЫХ ЯДЕРНЫХ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ (ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ)

3. М.Ю. Дегтева, Н.В. Афонченко

*ВНИИЗиЗПЭ, Курск, Россия*

АНТРОПОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ПОЧВЫ И КРИТЕРИИ ЕЕ ОЦЕНКИ

4. П.В. Прудников, С.П. Прудников

*ФГБУ «Брянскагрохимрадиология», Брянск, Россия*

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ И НОВЫХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

5. Н. И. Санжарова, С. В. Фесенко, Н. Н. Цыбулько, В. А. Кашпаров, А. В. Панов, А. Н. Переволоцкий

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ, РОССИИ И УКРАИНЫ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

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

*РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА РИСКОВ ПРЕВЫШЕНИЯ НОРМАТИВОВ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ПО СОДЕРЖАНИЮ РАДИОНУКЛИДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГОВЯДИНЫ

7. С. А. Байгазы, Ж. А. Байгазинов, А. В. Паницкий, С. С. Каратаев

*ИРБиЭ НЯЦ, Курчатов, Казахстан*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕХОДА $^{90}Sr$ В СКЕЛЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ЕГО РАСПРЕДЕЛЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫЕ ЧАСТИ КОСТНОЙ ТКАНИ

8. Е.К. Нилова

*РНИУП «Институт радиологии», Гомель, Республика Беларусь*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНЫХ ДОЗ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЫЛЕОБРАЗУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ НА РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

9. П. Е. Кривицкий, С. Н. Лукашенко, М. А. Умаров

*ИРБиЭ НЯЦ, Курчатов, Казахстан*

МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ЭПИЦЕНТРОВ ЯДЕРНЫХ СОБЫТИЙ

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

*ИРБиЭ НЯЦ, Курчатов, Казахстан*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ СИП

11. А. В. Панов, Н. И. Санжарова

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

МЕТОДОЛОГИЯ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ АЭС

12. О. А. Шубина, И. Е. Титов

*ФГБНУ ВНИИРАЭ, Обнинск, Россия*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ, ВРЕМЕННО ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС