

**СПИСОК ДОКЛАДОВ,
поступивших на научно-практическую конференцию
«Радиоактивность после ядерных взрывов и аварий:
последствия и пути преодоления»
(19-21 апреля 2016 г. г. Обнинск Калужской области)**

1. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ГРАЖДАН АЛТАЙСКОГО КРАЯ И БЫВШЕЙ КАЗАХСКОЙ ССР В РЕЗУЛЬТАТЕ АТМОСФЕРНЫХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ПОЛИГОНЕ

Азаров Л. А.¹, Судаков В. В.¹, Габбасов М. Н.¹, Сало А. А.¹, Винокуров Д. Д.¹, Колядо И. Б.²
(¹ФГКУ «12 ЦНИИ» МО России, ²КГБУ «НИИ РМЭП» (г. Барнаул))

2. ОБНАРУЖЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫБРОСОВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ПРИ РАБОТЕ УВФ-2 В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

Волокитин А.А., Полянская О.Н., Яхрюшин В.Н., Каткова М.Н. (ФБГУ «НПО «Тайфун»)

3. О ВОЗМОЖНЫХ ИСТОЧНИКАХ НИЗКОУРОВНЕВЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ

Артемов Е.М., Василенко В.Н., Нахутин А.И. (ФБГУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН»)

4. ПРИБРЕЖНЫЙ МОНИТОРИНГ БАРЕНЦЕВА МОРЯ В 2006-2015 ГОДАХ

Артемьев Г.Б., Уваров А.Д., Валетова Н.К., Епифанов.А.О., Каширцева И.В. (ФБГУ «НПО «Тайфун»)

5. ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИЙ НА ЧАЭС И АЭС «ФУКУСИМА-1» И АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЯХ

Арутюнян Р.В. (Институт проблем безопасного развития атомной энергетики РАН)

6. ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ МИГРАЦИИ ЦЕЗИЯ-137 В ТИПИЧНЫХ ПОЧВАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Бакарикова Ж.В., Жукова О.М., Самсонов В.Л. (Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)

7. ^{239,240}Pu В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР

Большаянов Д.Ю., Бакунов Н.А., Макаров А.С. (ФБГУ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт)

8. К ЕСТЕСТВЕННОЙ ДЕЗАКТИВАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ ОТ ⁹⁰Sr И ¹³⁷Cs.

Бакунов Н.А., Большаянов Д.Ю., Макаров А.С. (ФБГУ Арктический и антарктический научно-исследовательский институт)

9. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Cs-137 В ПОЧВАХ И МХАХ СОПРЯЖЕННЫХ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЛАНДШАФТОВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Коробова Е.М.¹, Романов С.Л.², Киров С.С.³, Берёзкин В.Ю.¹, Долгушин Д.И.¹ (¹Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (г. Москва, Россия) ²Унитарное предприятие «Геоинформационные системы» НАН Беларуси (Минск, Беларусь) ³Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН (Москва, Россия)

10. ЭВОЛЮЦИЯ ЗАЩИТНЫХ МЕР НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ БЕЛАРУСИ, ЗАГРЯЗНЁННЫХ ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

Богдевич И.М., Путятин Ю.В. (Институт почвоведения и агрохимии)

11. РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ПРОКАЧНОГО РАДИОМЕТРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ, ЭФФЕКТИВНЫХ ПРИ ОЧИСТКЕ ВОД ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ

Борисевич А.Е., Лобко А.С. (Институт ядерных проблем БГУ)

12. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА АВАРИЙНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Бородин Р.В., Коломеев М.П., Похил А.Ю., Крылова А.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун», ФИАЦ Росгидромета)

13. ПОДЪЁМ РАДИОНУКЛИДОВ ПРИ ДЕМАРКАЦИИ ГРАНИЦЫ В ЗОНЕ ОТЧУЖДЕНИЯ ЧАЭС: ОБЪЁМНАЯ АКТИВНОСТЬ И ОЖИДАЕМЫЕ ДОЗЫ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ

Буздалкин К.Н., Жукова² О.М. (¹Институт радиологии, г.Гомель, Республика Беларусь

²Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)

14. РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ УЧРЕЖДЕНИЙ РОСГИДРОМЕТА ПО МОНИТОРИНГУ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ АВАРИИ НА ЧАЭС НА РАННЕЙ СТАДИИ

Вакуловский С.М. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

15. ВОДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И МОНИТОРИНГ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОСЛЕ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ И АВАРИЙ (НА ПРИМЕРЕ АВАРИИ НА ЧАЭС)

Василенко Н.Г., Журавин С.А. (ФГБУ «Государственный гидрологический институт»)

16. ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ И ХРОНИЧЕСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА ПОПУЛЯЦИЮ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ИЗ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Васильев Д.В., Кузьменков А.Г. (ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и экологии)

17. ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРИ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЯХ

Ветров В.А., Казаков С.В. (ФГБУ «Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН»)

18. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТА РАДИОНУКЛИДОВ ЙОДА И ЦЕЗИЯ ПО ПИЩЕВЫМ ЦЕПОЧКАМ ПОСЛЕ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЗ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И ОЦЕНОК РАДИАЦИОННЫХ РИСКОВ

Власов О.К., Чекин С.Ю., Щукина Н.В., Максютов М.А., Туманов К.А., Галкин В.Н., Иванов В.К. (Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр»)

19. ВОЗДУХОФИЛЬТРУЮЩАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ

Волчков А.В., Попов В.В., Малышев В.А., Ким В.М., Яхрюшин В.Н., Гринин А.В., Новиченков А.В., Калинин А.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

20. МЕТОД МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В АТМОСФЕРЕ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧЕ РЕТРОСПЕКТИВНОГО

ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ АТМОСФЕРНЫХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Габбасов М. Н., Судаков В. В., Азаров Л. А. (ФГКУ «12 ЦНИИ» МО России)

21. МОДЕЛЬНЫЕ РАСЧЁТЫ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОЦЕНКИ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫБРОСОВ КОЛЬСКОЙ АЭС

Газиев И.Я., Крышев И.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

22. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЮЖНОГО СЛЕДА ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ (ЮСЧРВ) АКТИВНОЙ ФАЗЫ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ И РЕТРОСПЕКТИВНЫЕ ОЦЕНКИ ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ ЛЕЛЁВ И ЧЕРЕВАЧ НА ЭТОМ СЛЕДЕ 30.04.-01.05.1986 Г.

Газиев И.Я., Валетова Н.К. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

23. ОЦЕНКА ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (CS^{137} , I^{131} , XE^{133}) ПРИ АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1» МЕТОДОМ ОБРАТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Бабухина Т. И.¹, Ганьшин А. В.^{1,2}, Журавлев Р. В.^{1,2,3}, Лукьянов А. Н.¹, Максютов Ш. Ш.⁴
(¹ Центральная Аэрологическая Обсерватория, ² Томский государственный университет, ³ Институт прикладной физики Российской академии наук, ⁴ Национальный институт по исследованиям окружающей среды, Япония)

24. ПЛУТОНИЙ В РАЙОНАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЕГО ВОВЛЕЧЕННОСТЬ В ГЛОБАЛЬНУЮ ЦИРКУЛЯЦИЮ

Булгаков В.Г., Гниломедов В.Д., Каткова М.Н., Петренко Г.И., Дмитриева Н.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

25. СТАТИСТИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНЫЕ СВОЙСТВА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ОБРАЗОВАННОГО АТМОСФЕРНЫМИ ВЫПАДЕНИЯМИ

А.О. Грубич¹, О.М. Жукова² (¹ЗАО «ТИМЕТ», ²Республиканский центр радиационного контроля и мониторинга окружающей среды)

26. ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТИХОГО ОКЕАНА

Дианский Н.А., Гусев А.В., Фомин В.В., Никитин О.П. (ФГБУ «Государственный океанографический институт имени Н.Н.Зубова»)

27. РАДИОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАЙОНЕ ЧАЭС.

Дубасов Ю. В. (АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина»)

28. ВЫХОД И ИСТЕЧЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ БЛАГОРОДНЫХ ГАЗОВ ПОСЛЕ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ

Дубасов Ю.В. (АО «Радиевый институт им. В. Г. Хлопина»)

29. ПРИМЕНЕНИЕ *IN SITU* СЦИНТИЛЛЯЦИОННОГО ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА С ПРИНЦИПИАЛЬНО НОВЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МЕСТНОСТИ

Дровников В.В., Егоров Н.Ю., Живун В.М., Кадушкин А.В., Коваленко В.В. (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

30. АВТОМОБИЛЬНАЯ РАДИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА МЕСТНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ

Дровников В.В., Егоров Н.Ю., Живун В.М., Кадушкин А.В., Коваленко В.В. (Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»)

31. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЦЕЗИЕМ-137 ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ РФ В ПЕРИОД 2007 – 2015 ГОДОВ

Вакуловский С.М., Яхрюшин В.Н., Уваров А.Д., Тертышник Э.Г., Валетова Н.К., Полянская О.Н., Волокитин А.А., Епифанов А.О., Артемьев Г.Б., Ромашин Д.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

32. МОНИТОРИНГ РАДОНА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Ярошевич О.И.¹, Жук И.В.¹, Карабанов А.К.², Матвеев А.В.², Бортновский В.Н.³, Жукова О.М.⁴
(¹ Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны НАН Беларуси, ² Институт природопользования НАН Беларуси, ³ Гомельский государственный медицинский университет, ⁴ Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)

33. РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: РЕЗУЛЬТАТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Жукова О.М., Герменчук М.Г. (Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)

34. ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ- МОБИЛЬНЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МОНИТОРИНГА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ И ПАСПОРТИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕЦИЗИОННЫХ ДОЗИМЕТРИЧЕСКИХ И СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ.

Зайцев А.М., Лебедева Т.Г., Пономаренко А.В. (ООО «ВНИИ «СПЕКТР»)

35. КОМПЬЮТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ «ХРОМОСОМА», «ХРОМОСОМА – FISH» ДЛЯ МАССОВЫХ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ НАСЕЛЕНИЯ В ПОСТЧЕРНОБЫЛЬСКИЙ ПЕРИОД

Иванов В.И., Иванов Н.И., Лазарчик А.Н. (Институт ядерных проблем Белорусского государственного университета)

36. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ МАГАТЭ К АВАРИЙНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕАГИРОВАНИЮ

Иванов Е.А. (АО «ВНИИАЭС»)

37. ГАММА-КАМЕРЫ И ГАММАВИЗОРЫ – ПОЛУЧЕНИЕ ГАММА ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ И ПЛАНОВОЙ РАБОТЕ НА АТОМНЫХ ОБЪЕКТАХ: ОТ ЧЕРНОБЫЛЯ ДО НАШИХ ДНЕЙ

Иванов О.П., Степанов В.Е., Смирнов С.В., Волкович А.Г., Потапов В.Н., Чесноков А.В. (ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт»)

38. НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ОПЫТ ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКИХ И ДРУГИХ ПОЛЕВЫХ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Иванов О.П., Степанов В.Е., Смирнов С.В., Волкович А.Г., Потапов В.Н., Чесноков А.В., (ФГБУ НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва)

39. ПОЛЕВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРОДА В ПОДПОЧВЕННОМ ВОЗДУХЕ НА ТЕКТОНИЧЕСКОМ РАЗЛОМЕ

Игнатенко Г.К. (Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ)

40. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРРОЦИНСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ В ОТДАЛЕННЫЙ ПЕРИОД ПОСЛЕ АВАРИИ НА ЧАЭС

Исамов Н.Н., Губарева О.С., Цыгвинцев П.Н., Фадеев М.Ю. (Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии)

41. РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛЕСНОГО ФОНДА

Карбанович Л.Н., Кунцевич Н.Н., Сермакшева Е.В.¹, Жуков В.В.² (¹Учреждение «Беллесозащита», ²«Гомельоблгидромет»)

42. СОДЕРЖАНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНЕНТАХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ БАЛТИЙСКОЙ АЭС

Карпенко Е.И., Панов А.В., Нуштаев С.Н., Фомина Л.Н.

43. ПРИБОРЫ, АППАРАТУРА И СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА

Кожемякин В.А. (Научно-производственное унитарное предприятие «АТОМТЕХ»)

44. РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА РОСГИДРОМЕТА, ИТОГИ МОДЕРНИЗАЦИИ РАДИОМЕТРИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

Булгаков В.Г., Каткова М.Н., Ким В.М., Козлова Е.Г., Полянская О.Н., Богачева Е.Г. (ФГБУ НПО «Тайфун»)

45. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНВЕРСИЙ В НИЖНЕМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ РАЙОНОВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И АЭС ФУКУСИМА

Козлова Л.Ф., Хохлова А.В. (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)

46. ПОВЕДЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ЛОКАЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЙ НАЗЕМНОГО ЯДЕРНОГО ВЗРЫВА В ПИЩЕВОЙ ЦЕПОЧКЕ И ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ

Козьмин Г.В., Епимахов В.Г., Санжарова Н.И. (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»)

47. О РЕКОНСТРУКЦИИ СУММАРНЫХ (НАКОПЛЕННЫХ) ЭФФЕКТИВНЫХ ДОЗ, ВСЛЕДСТВИЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ПОЛИГОНЕ.

Колядо И.Б.¹, Судаков В.В.² (¹КГБУ НИИ региональных медико-экологических проблем, ²12 Центральный научно-исследовательский институт МО РФ)

48. ФУКУСИМА И ЧЕРНОБЫЛЬ: ОБЩЕЕ И РАЗЛИЧНОЕ В ПОВЕДЕНИИ РАДИОЦЕЗИЯ

Коноплев А.В. (Институт радиоактивности окружающей среды, Университет Фукусимы)

49. ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА, ОБРАБОТКИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Н.А. Корнейчук, С.В. Сатырь, О.В. Калмыкова, В.Н. Мухалев. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

50. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ ДОЗИМЕТРА ДМГ-01

Коробков В.А., Корзунин В.А., Малышев В.А. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

51. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА СОВРЕМЕННЫХ БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ И ПОСТРОЕНИЕ КАРТ РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ

Коробова Е.М. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)

52. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ЗАДАЧ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА

Косых В.С., Сарычев С.А. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

53. ВЕРИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ О ЗАГРЯЗНЕНИИ КИЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ^{137}CS В 1986 ГОДУ

Крылов А.Л., Носов А.В., Киселев В.П. (ИБРАЭ РАН)

54. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ ГИДРОБИОНТОВ В ВОДОЕМАХ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПРОШЛОМУ РАДИОАКТИВНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ

Крышев А.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

55. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ

Крышев И.И., Сазыкина Т.Г., Крышев А.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

56. УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ МОЩНОСТИ ДОЗЫ И СТАЦИОНАРНЫЕ/МОБИЛЬНЫЕ СПЕКТРОМЕТРЫ ДЛЯ СИСТЕМ АСКРО

Крючкова Л.М. (ООО НПП «РАДИКО»)

57. ОПЫТ СОХРАНЕНИЯ ЗНАНИЙ О ПОСЛЕДСТВИЯХ РАДИАЦИОННЫХ АВАРИЙ И ДЕЙСТВИЯХ ПО ИХ ПРЕОДОЛЕНИЮ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ

Булгаков В.Г., Каткова М.Н., Куприянова И.А., Агеева Н.В. (ФГБУ НПО «Тайфун»)

58. ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС

Куртмулаева В.Э., Карпенко Е.И., Нуштаев С.Н., Спиридонов С.И. (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»)

59. МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: КЛИМАТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКОРОСТИ ВЕТРА В НИЖНЕМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ В РАЙОНЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС И АЭС ФУКУСИМА

Лавров А.С., Хохлова А.В. (ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»)

60. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЙМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОЙМЫ Р.ЕНИСЕЙ В БЛИЖНЕЙ И ДАЛЬНЕЙ ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КРАСНОЯРСКОГО ГОРНО-ХИМИЧЕСКОГО КОМБИНАТА

^{1,2}Линник В.Г., ¹Коробова Е.М., ¹Борисов А.П., ²Сурков В.В., ³Браун Дж. (¹Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН), ²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет, ³Норвежское Агентство Радиационной Защиты)

61. МУЛЬТИМАСШТАБНЫЕ УРОВНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ Cs-137 ЛАНДШАФТОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Линник В.Г., Соколов А.В., Соколов П.В. (ГЕОХИ РАН)

62. РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ САМОЛЕТА-ЛАБОРАТОРИИ ЯК-42Д «РОСГИДРОМЕТ»

Вакуловский С.М., Малышев В.А., Андреев Ф.А., Епифанов А.О., Новиченков А.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

63. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ И МОДЕЛЬНЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЕРЕХОДА И НАКОПЛЕНИЯ РАДИОЦЕЗИЯ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА-РАСТЕНИЯ» НА ТЕРРИТОРИИ КЦЫНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Мельникова Т.В., Полякова Л.П., Павлова Н.Н. (Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ)

64. ХАРАКТЕР ПРОСТРАНСТВЕННОГО И ВНУТРИПРОФИЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ¹³⁷Cs НА ТЕРРИТОРИИ ГОРНОГО АЛТАЯ
Мешков Н.А.¹, Пузанов А.В.² (¹ФГБУ «Научно-исследовательский институт экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н.Сысина», ²Институт водных и экологических проблем СО РАН)
65. МОБИЛЬНЫЕ СРЕДСТВА РАДИАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ. СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
Моисеенко Д.Н., Андреев Ф.А., Фоломеев В.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)
66. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОСТОВ АСКРО
¹Гаврилов С.Л., ²Нурлыбаев К. (¹ИБРАЭ РАН, ²НПП «Доза»)
67. «СВЕЖИЕ» РАДИОАКТИВНЫЕ АЭРОЗОЛИ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ ЧАЭС ЧЕРЕЗ ДВЕ НЕДЕЛИ ПОСЛЕ АВАРИИ НА АЭС «ФУКУСИМА-1»
Огородников Б.И.^{1,2}, Калиновский А.К.² (¹ГНЦ «Физико-химический институт им. Л.Я. Карпова», ²Институт проблем безопасности АЭС НАН Украины, Чернобыль)
68. РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ АЭС «РУППУР» В НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ БАНГЛАДЕШ
Панов А.В., Санжарова Н.И. (ФГБНУ ВНИИРАЭ)
69. АНАЛИЗ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Cs-137 В ПРОФИЛЕ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ИХ ОПРОБОВАНИЯ
Парамонова Т.А., Беляев В.Р., Комиссарова О.Л., Иванов М.М. (МГУ имени М.В.Ломоносова)
70. ОЦЕНКА ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НА ДРЕВЕСНЫЕ РАСТЕНИЯ В БЕЛОРУССКОМ СЕКТОРЕ 30 КИЛОМЕТРОВОЙ ЗОНЫ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС
Переволоцкий А.Н., Спиридонов С.И. (Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»)
71. ПОДХОДЫ К КАРТИРОВАНИЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)
Подгайская М.А., Жукова О.М. (Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)
72. МНОГОЛЕТНИЕ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОБИОНТОВ КИЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, ЗАГРЯЗНЕННОГО РАДИОНУКЛИДАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС
Полякова Н.И., Пельгунова Л.А. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
73. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ ВОДОЕМОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
Полякова Н.И., Пельгунова Л.А. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН)
74. РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ПАРАМЕТРОВ ИСТОЧНИКА АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА
Припачкин Д.А.¹, Красноперов С.Н.¹, Арутюнян Р.В.¹, Сороковикова О.С.¹, Семенов В.Н.¹, Игнатов Р.Ю.¹, Рубинштейн К.Г.², Смирнова М.М.², Шершаков В.М.³, Андреев Ф.А.³, Каткова М.Н.³ (¹ИБРАЭ РАН, ²Гидрометцентр России, ³НПО «Тайфун»)

75. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО В ЗОНАХ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ ВОЗВРАЩЕНИЯ К НОРМАЛЬНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Раздайводин А.Н., Марадудин И.И., Ромашкин Д.Ю., Радин А.И. (ФБУ Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства)
76. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ПУНКТЫ ИЗМЕРЕНИЙ В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ СТРОЯЩЕЙСЯ БЕЛОРУССКОЙ АЭС
Самсонов В.Л., Амбражевич М.Л. (Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды)
77. ПОДБОР СОРТОВОГО СОСТАВА И ОПТИМИЗАЦИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ КАК ЗАЩИТНАЯ МЕРА ПО МИНИМИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЗЕРНА ОВСА
Седукова Г.В., Головешкин В.В. (Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Институт радиологии»)
78. МАЛОГАБАРИТНЫЙ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЗОНД НА БАЗЕ БПЛА С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЗЛЕТОМ И ПОСАДКОЙ ДЛЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ
Ситников Н.М., Азаров А.С., Чекулаев И.И., Акмулин Д.В., Ситникова В.И., Катюнин А.А., Улановский А.Э. (ФГБУ «Центральная аэрологическая обсерватория»)
79. МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ РАДОНА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ НА ОСНОВЕ ПОКАЗАНИЙ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА СЭГ-017: АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТЕЙ
Соколов А.В.^{1,2}, Лаврухин Ю.Е.¹ (¹ГЕОХИ РАН, ²ИППИ РАН)
80. МЕТОД РЕТРОСПЕКТИВНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗОНАХ ЛОКАЛЬНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ВЫПАДЕНИЙ ПОСЛЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ В АТМОСФЕРЕ
Судаков В. В., Габбасов М. Н., Азаров Л. А. (ФГКУ «12 ЦНИИ» Минобороны России)
81. К ВОПРОСУ О РЕАКТИВАЦИИ ЗДАНИЙ В Г. ЧЕРНОБЫЛЕ
Беляев С.П., Сурнин В.А. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)
82. ОТНОСИТЕЛЬНО ЗАВИСИМОСТИ ДОЗОВОГО КОЭФФИЦИЕНТА ОТ ПАРАМЕТРОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ АЭРОЗОЛЯ ПО ДИАМЕТРАМ ЧАСТИЦ
Сухоручкин А. К. (НИЦ «Курчатовский институт»)
83. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТЕНИЙ В ЗОНАХ ВЛИЯНИЯ ХРАНИЛИЩ РАО
Удалова А.А.^{1,2}, Гераськин С.А.², Пяткова С.В.¹, Дикарева Н.С.², Горшкова Т.А.¹, Киселев С.М.³ (¹ Обнинский институт атомной энергетики – филиал НИЯУ «МИФИ», ² ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии, ³ ФГБУ ГНЦ Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России)
84. РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ СЕВЕРНЫХ МОРЕЙ РФ
Уваров А.Д., Вакуловский С.М., Артемьев Г.Б., Валетова Н.К., Петренко Г.И. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

85. ОБОСНОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ С БОЛЬШИМИ ОБЪЕМАМИ ВОДНОЙ ФАЗЫ (ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ ВОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ)

Уткин С.С. (ИБРАЭ РАН)

86. ТРИТИЙ ТЕХНОГЕННЫЙ И ПРИРОДНЫЙ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Гниломедов В.Д., Каткова М.Н., Шестерикова Е.М., Филатова А.Н., Тарасенко А.О. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

87. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СОЗДАНИИ СИСТЕМ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ОПЫТА ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ

Шершаков В.М. (ФГБУ «НПО «Тайфун»)

88. СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ОЦЕНОК ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОЗ ВНЕШНЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ГРУППЫ ЛИЦ, ПОДВЕРГШИХСЯ РАДИАЦИОННОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ПОЛИГОНЕ

¹Шинкарев С.М., ¹Грановская Е.О., ¹Корнева Е.А., ¹Яценко В.Н., ¹Кухта Б.А., ¹Андросова А.А., ²Степаненко В.Ф., ²Яськова Е.К., ²Белуха И.Г., ²Колыженков Т.В., ²Иванников А.И., ²Скворцов В.Г., ²Петухов А.Д., ²Ахмедова У.А., ²Богачева В.В. (¹Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна ФМБА России, ²Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба - ФГБУ НМИРЦ Минздрава России)

89. СОВРЕМЕННАЯ РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ЮГО-ЗАПАДНЫХ РАЙОНАХ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОМПЛЕКСНОЙ ПАСПОРТИЗАЦИИ

Шубина О.А., Титов И.Е., Кречетников В. В., Панов А.В. (Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии)

90. ФОРМЫ СОЕДИНЕНИЙ ¹³⁷Cs В ПОЧВАХ ПРИРОДНЫХ И АГРОЭКОСИСТЕМ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Щеглов А.И., Цветнова О.Б., Скрыбинский Д. А. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)