

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ИНТЕГРАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ, ИНЖЕНЕРНЫХ И АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ.....	5
Батырбеков Э.Г., Борисенко А.Н., Цай Е.Е., Уханов С.В.	
МЕХАНИЗМЫ ПЕРЕНОСА ТРИТИЯ В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ	10
Бондарева Л.Г.	
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЕТОДОЛОГИИ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА “РАДИОАКТИВНЫХ ПЯТЕН” НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СИП КАК ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ БИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ ФРАКЦИЯМИ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ – НОСИТЕЛЕЙ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ И ТРАНСУРАНОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	23
Артемьев О.И., Гордеев С.К., Газиев Я.И., Стебельков В.А., Газиев И.Я.	
ПРОГНОЗ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ С ВОДОЙ ИЗ НЕКОТОРЫХ ШТОЛЕН БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА	29
Дубасов Ю.В., Романов Ю.В.	
ПОЛИМОРФИЗМ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЧЕЛОВЕКА К РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКИМ МУТАГЕННЫМ ФАКТОРАМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	37
Ильинских Н.Н., Юркин А.Ю., Ильинских И.Н., Ильинских Е.Н., Козлова С.А.	
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ РАДИАЦИОННО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ	43
Ильинских Н.Н., Юркин А.Ю., Ильинских И.Н., Ильинских Е.Н., Козлова С.А.	
РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	48
Михайловская Л.Н., Молчанова И.В., Караваяева Е.Н., Позолотина В.Н., Тарасов О.В.	
ВОДНЫЕ ИСТОЧНИКИ ТЕХНОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА.....	55
Муртазаев Х., Муртазаев А., Бозорова Н.	
ТЕХНОГЕНЫ И РАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	58
Муртазаев Х., Муртазаев А., Бозорова Н.	
ВЛИЯНИЕ МГНОВЕННОГО ВОЗРАСТАНИЯ НЕЙТРОННОГО ПОТОКА В МОМЕНТ АВАРИИ НА РЕАКТОРЕ ЧЕТВЕРТОГО ЭНЕРГОБЛОКА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС НА НАРАБОТКУ 241-ПЛУТОНИЯ	62
Садчиков В.И., Забродский В.Н., Бондарь Ю.И., Калинин В.Н.	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОЛГОЖИВУЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ ⁹⁰Sr, ¹³⁷Cs В СУПЕРАКВАЛЬНОМ КОМПОНЕНТЕ ПОЧВ ВОДОСБОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НЕКОТОРЫХ ОЗЕР ВОСТОЧНО-УРАЛЬСКОГО РАДИАЦИОННОГО СЛЕДА.....	68
Сутягин А.А., Левина С.Г., Дерягин В.В., Попова И.Я., Перемыслова Л.М., Костюченко В.А.	
ВОЗДУШНЫЙ ПЕРЕНОС ¹³⁷Cs, ⁹⁰Sr, ^{239,240}Pu НА ТЕРРИТОРИЮ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ С ОБЪЕКТАМ ЯДЕРНОГО ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	73
Коржавин А.В., Трапезников А.В., Трапезникова В.Н., Лисовских В.Г., Николкин В.Н.	

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЯДА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕЮГАНСТКОГО РАЙОНА ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ	80
Трапезников А.В., Коржавин А.В., Трапезникова В.Н., Николкин В.Н., Лисовских В.Г., Мигунов В.И., Чубаров Я.Г.	
РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЮДЖЕТНОЙ ПРОГРАММЫ 011 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» В 2004-2008 гг.	88
Каюков П.Г., Шишков И.А., Пасысаев В.А., Дубинчин П.П., Бобылев А.И.	
АНАЛИЗ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПО ОБЛАСТЯМ КАЗАХСТАНА	95
Ткаченко В.В., Галинская И.А., Гулиев Н.И.	
О НЕКОТОРЫХ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ БУДУЩЕГО	98
Панин М.С.	
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ХРОНИЧЕСКОГО ВЛИЯНИЯ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЧЕЛОВЕКА	107
Чердниченко О.Г.	
МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К БЫВШЕМУ СЕМИПАЛАТИНСКОМУ ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ЯДЕРНОМУ ПОЛИГОНУ	111
Галич Б.В., Белихина Т.И., Апсаликов К.Н.	
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ ФЛЮОРИТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАДЖАЛ	115
Айдарханов А.О., Лукашенко С.Н., Суботин С.Б., Эдомин В.И.	
ГЕОХИМИЧЕСКИЙ ФОН СИП. МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ УЧАСТКОВ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ГОРНОМУ МАССИВУ ДЕГЕЛЕН	124
Лукашенко С.Н., Амиров А.А., Солодухин В.П., Бердинова Н.М., Желтов Д.А.	
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ МОНИТОРИНГ П. САРЖАЛ, РАСПОЛОЖЕННОГО ВБЛИЗИ ТЕРРИТОРИИ СИП	131
Артемьев О.И.	
РАСЧЕТ ДОЗ ОТ ИЗОТОПОВ ПЛУТОНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕГО СОДЕРЖАНИЯ В МОЧЕ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, ПРОЖИВАЮЩЕГО В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ СИП	138
Брянцева Н.В., Топорова А.В., Жадыранова А.А., Лукашенко С.Н.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СХЕМЫ ПОДГОТОВКИ ОБРАЗЦОВ ПОЧВ СИЯП ДЛЯ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА, НА ПРАВИЛЬНОСТЬ ПОЛУЧАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	145
Каширский В.В., Лукашенко С.Н., Суботин С.Б., Кияткина Н.Г., Мильц О.С.	
