

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ПРОБЛЕМЕ РАДИАЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ В КАЗАХСТАНЕ	5
Такибаев Ж.С.	
ЯДЕРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ПОЛИГОНЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	9
Логачев В.А.	
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА, ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ НА РАЗЛИЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ СИП	15
Кадыржанов К.К., Хажекбер С., Казачевский И.В., Солодухин В.П., Лукашенко С.Н.	
РАДИАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ВОДОТОКОВ И ПРОБЛЕМЫ РЕАБИЛИТАЦИИ НА ГОРНОМ МАССИВЕ ДЕГЕЛЕН СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	23
Ахметов М.А., Артемьев О.И., Птицкая Л.Д., Синяев В.А.	
РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА ОТ АТМОСФЕРНЫХ ЯДЕРНЫХ ИСПЫТАНИЙ	29
Артемьев О.И., Ахметов М.А., Птицкая Л.Д.	
СОВРЕМЕННАЯ РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ	35
Артемьев О.И., Стрильчук Ю.Г., Жумадилов К.Ш., Ларин В.Н.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ РАДОНА В ШТОЛЬНЯХ ГОРНОГО МАССИВА ДЕГЕЛЕН	45
Артемьев О.И., Субботин С.Б., Умаров М.А.	
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕНОСНЫХ РЕГИОНОВ	49
Дубинчин П.П.	
ОБЪЕКТЫ "ЛИРА" – ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СТЕПЕНИ И ХАРАКТЕРА РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ	54
Лукашенко С.Н., Солодухин В.П., Казачевский И.В., Позняк В.Л., Поденежко В.В., Резников С.В., Камберов И.М., Политиков М.И.	
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	58
Жариков С.К.	
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ФЛОРЫ И СТЕПЕНИ ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОРНОГО МАССИВА ДЕГЕЛЕН	62
Тулеубаев Б.А., Сейсебаев А.Т., Султанова Б.М., Джанин Б.Т.	
ИЗМЕНЧИВОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ И КРОВЕТВОРНЫХ ОРГАНОВ У ГРЫЗУНОВ СИП	70
Черных А.Б., Магда И.Н., Морозов А.Е., Понявкина А.Г.	
ОБ ОСЕННЕМ ЗООПЛАНКТОНЕ ВОДОЕМОВ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	73
Стуге Т.С.	
КАРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИРОНОМИД GLYPTOTENDIPES SALINUS ИЗ ОЗЕРА "БАЛАПАН"	79
Бахтин М.М., Сейсебаев А.Т., Рахимбаева К.Т., Айманова К.Г.	
КАРИОТИП И ХРОМОСОМНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ САМРОСЧИРОНОМУС TENTANS (DIPTERA, CHIRONOMIDAE)	84
Сейсебаев А.Т., Бахтин М.М., Рахимбаева К.Т.	

ПРОГНОЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПОЛИГОНОВ ДОБЫЧИ УРАНА	90
Каюков П.Г., Вятченникова Л.С., Морозко В.Б.	
ФАКТОРЫ ПОВЫШЕННОЙ РАДОНОНОСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА И ПРОБЛЕМЫ РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ	101
Хажекбер С., Казачевский И.В., Краснов Г.И.	
К МЕТОДОЛОГИИ ИЗУЧЕНИЯ МИГРАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ В ЦЕПИ "ПОЧВА-РАСТЕНИЕ"	105
Тулеубаев Б.А., Птицкая Л.Д.	
ПОДГОТОВКА РУКОВОДСТВА ПО ОБРАЩЕНИЮ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ.....	109
Ефремов Г.Ф., Пасысаев В.А.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ПЕРСОНАЛ И НАСЕЛЕНИЕ.....	113
Спатаев М.Б., Вдовиченко Г.Д., Кадыржанов К.К., Кудряшев В.А.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НА РАДИОМОДИФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА.....	121
Кадырова Н.Ж., Карабалин Б.К., Сейсебаев А.Т., Бикбулатова Т.Н., Музыкакина Р.А.	
ПРОГНОЗ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПО ПОРОГАМ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ТЕПЛОМУ РАЗДРАЖИТЕЛЮ	131
Лашкул Н.Н.	
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ПОПУЛЯЦИЯХ, ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ МНОГОЛЕТНЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА.....	135
Абильдинова Г.Ж., Святова Г.С., Карабалин Б.К., Мукушев М.А.	
КОНТУРНАЯ СТАТИСТИКА, ТОПОЛОГИЧЕСКОЕ САМОПОДОБИЕ И КОНЦЕПЦИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОЙ ВЫБОРКИ В АНАЛИЗЕ ПЛОЩАДНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ.....	141
Беляшов Д.Н., Бурмистров В.Р., Гринштейн Ю.А., Каримова Л.М., Макаренко Н.Г., Терехов А.Г.	
ВЛИЯНИЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ВОДНОГО РЕЖИМА НА ЭКОЛОГИЮ ГОРНОГО МАССИВА ДЕГЕЛЕН	148
Коновалов В.Е., Пестов Е.Ю., Артемьев О.И., Ларин В.Н.	
БИОТЕСТИРОВАНИЕ - ЭКСПРЕСС-МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД СИП	153
Такибаев Ж.С., Ветринская Н.И.	
ХАРАКТЕРИСТИКА ГАММА-ПОЛЯ, ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОГО ЗАХВАТА И ТЕПЛОГО ПОЛЯ УЧАСТКА "ЛИРА" ПО НАБЛЮДАТЕЛЬНЫМ И БОЕВЫМ СКВАЖИНАМ	158
Гринштейн Ю.А., Мелентьев М.И.	
СОВРЕМЕННАЯ РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА НА СЕМИПАЛАТИНСКОМ ИСПЫТАТЕЛЬНОМ ПОЛИГОНЕ В КАЗАХСТАНЕ В ОТНОШЕНИИ ПЛУТОНИЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ	164
Воит Г., Семиошкина Н., Додд Б., Говард Б.Дж., Карабалин Б.К., Мукушева М.К, Роснер Дж., Санчес А., Странд П.	