

Название журнала	ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ			
Издательство	ООО Издательский дом "Камертон"			
Год выпуска	2014	Том	Номер выпуска	4



ВЫПОЛНЕНИЕ РОССИЕЙ КОНВЕНЦИИ О ЗАПРЕЩЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

УНИЧТОЖЕНИЕ ЗАПАСОВ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В РОССИИ НА ЗАВЕРШАЮЩЕМ ЭТАПЕ
Холстов В.И. 8-10

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАВЕРШАЮЩЕГО ЭТАПА УНИЧТОЖЕНИЯ ЗАПАСОВ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Капашин В.П. 11-13

ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ НА ВЫВОД ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЛИКВИДАЦИЮ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ ПО ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ
Кармишин А.Ю., Радюшкин Ю.Г., Брызгалина Е.В., Ключев А.М., Рудь В.Л., Белов С.А. 14-19

МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

ВОЗМОЖНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОЛЕВЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ РЕАКЦИОННОЙ МАССЫ ОТ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
Воробьёв Т.В., Зыгин Д.А., Василькова Е.А. 20-24

БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И НЕЙТРАЛИЗУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПОЧВ И ОЧИЩЕНИЯ ВОД, ЗАГРЯЗНЁННЫХ ЭКОТОКСИКАНТАМИ
Завьялова Н.В., Филимонов И.В., Ефременко Е.Н., Холстов В.И., Янковская А.А. 25-32

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ И СТАДИИ БИОРЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ И ОЧИСТКИ ВОД IN SITU
Завьялова Н.В., Филимонов И.В., Ковтун В.А., Голипад А.Н., Петров С.В., Стяжкин К.К., Ефременко Е.Н., Холстов В.И., Янковская А.А. 33-40

БИОКАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ И ФЕРМЕНТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПОВЫШЕННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ К РАЗЛОЖЕНИЮ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТОВ ИХ ДЕСТРУКЦИИ, В ПРОЦЕССЕ ОЧИСТКИ ПОЧВ И ВОД
Завьялова Н.В., Филимонов И.В., Ефременко Е.Н., Холстов В.И., Янковская А.А. 41-49

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА МИКРОБОЦИДНОГО И ДЕГРАДАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА БИОПРЕПАРАТА ДЕСТРУКТОРА ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
Стяжкин К.К., Туманов А.С., Ашихмина Т.Я., Колесников Д.П., Тетерин В.В., Погорельский И.П., Лещенко А.А., Лазыкин А.Г., Зиганшин А.Р. 50-58

АДАПТАЦИЯ МИКРОБНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ РЕМЕДИАЦИИ ПОЧВ К РЕАЛЬНЫМ ОБЪЕКТАМ САНАЦИИ
Шаров С.А., Ашихмина Т.Я. 59-61

БИОИНДИКАЦИОННЫЕ И БИОТЕСТОВЫЕ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМОВ НА ДЕЙСТВИЕ МЕТИЛФОСФОНАТОВ И ПИРОФОСФАТА НАТРИЯ
Кондакова Л.В., Домрачева Л.И., Огородникова С.Ю., Олькова А.С., Кудряшов Н.А., Ашихмина Т.Я. 62-68

МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИЙ ПОЧВЕННЫХ АКТИНОМИЦЕТОВ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ ДЕСТРУКЦИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ
Ашихмина Т.Я., Товстик Е.В., Огородникова С.Ю., Широких И.Г. 69-74

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТРАНСФОРМАЦИИ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
Брызгалина Е.В., Рудь В.Л., Зыгин Д.А., Беломытцев М.К. 75-77

ЛИХЕНОИНДИКАЦИЯ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТАХ
Анищенко Л.Н., Балясников И.А., Рудакова Т.А. 78-83

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРИБОРЫ, МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИДЕНТИФИКАЦИЕЙ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ БОЕПРИПАСОВ СЛОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ
Зыгин Д.А., Егорова Ю.А., Голышев М.А. 84-86

ОБОСНОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТИПА VX, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕГО ИДЕНТИФИКАЦИЮ ПРИ УНИЧТОЖЕНИИ БЛОКОВ АВИАЦИОННЫХ БОМБ <i>Мандыч В.Г., Островский А.А., Адысев О.В., Кармишин А.Ю., Исаев И.Н., Егорова Ю.А., Зыгин Д.А.</i>	87-90
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОСТЕЙШИХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОЦЕССУ ВЫВОДА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ <i>Коваленко И.В., Лякин А.С., Комиссаров А.Н., Коняхин С.Ю.</i>	91-94
ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ПРОСТЕЙШИХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОБЪЕКТАХ ПО ХРАНЕНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ <i>Комиссаров А.Н., Коваленко И.В., Лякин А.С., Балкаров Р.Р.</i>	95-98
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ И УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ВЫВОДУ ИХ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Новыйдарский Ю.В., Ашихмина Т.Я., Широких И.Г., Домрачева Л.И., Огородникова С.Ю.</i>	99-103
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ФАКТА ВОЗДЕЙСТВИЯ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ <i>Романов В.С., Кинаш Е.В., Берестов В.А.</i>	104-108
ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕДИЦИНСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ОБЪЕКТОВ	
МЕДИКО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА ОБЪЕКТОВ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ <i>Филатов Б.Н., Клаучек В.В., Британов Н.Г., Крылова Н.В., Доброшенко Л.А., Фролов А.С., Чарова Т.А., Дворчик Т.Я.</i>	109-114
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
ДИНАМИКА ЗООБЕНТОСА ОЗЁР ЗОНЫ ЗАЩИТНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ОБЪЕКТА ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В Г. ЩУЧЬЕ КАК МЕТОД БИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА <i>Алексеев Д.Д., Козлов О.В., Плотникова О.М.</i>	115-120
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ И РЕКУЛЬТИВАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ И МОХООБРАЗНЫХ <i>Анищенко Л.Н., Балясников И.А., Рудакова Т.А.</i>	121-126
ИНФОРМАЦИЯ О КОНФЕРЕНЦИИ СНЕМДЕТ-2015	127