

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Вятский государственный университет
ООО Издательский Дом "КАМЕРТОН"
(Киров)

Номер: 4 Год: 2023

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ	
ВЛИЯНИЕ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР) <i>Райкова С.В., Гусев Ю.С., Мазилев С.И., Поздняков М.В., Комлева Н.Е., Микеров А.Н.</i>	6-15
ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОБНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ В ПОЧВЕ ОСТАТКОВ ГЕРБИЦИДОВ КЛАССОВ ИМИДАЗОЛИНОВ И СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИН (ОБЗОР) <i>Колотова О.В., Нефедьева Е.Э., Грибуст И.Р., Сухова Е.А., Звада Е.А., Шевелёва В.В.</i>	16-27
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ ГОСКОРПОРАЦИЕЙ «РОСАТОМ» <i>Петрова А.С.</i>	28-34
ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ <i>Макарова Н.М., Балашов А.Л., Тойгильдин А.М., Свицкий А.Г.</i>	35-43
КИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЦЕССА РЕГЕНЕРАЦИОННОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННОГО РАСТВОРА ХИМИЧЕСКОГО НИКЕЛИРОВАНИЯ <i>Шумилова М.А., Суксин Н.Е.</i>	44-51
МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ПРОГНОЗ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВ ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ЗАСОЛЕНИИ <i>Сайранова П.Ш., Хайрулина Е.А., Митракова Н.В., Порошина Н.В.</i>	52-60
НОВЫЙ ГИДРОГЕЛЕВЫЙ КОМПЛЕКС С ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ КЛЕТКАМИ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ АММОНИЙ И ФОСФАТ-ИОНОВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД <i>Тарабукин Д.В., Патова Е.Н., Новаковская И.В.</i>	61-69
РАЗВИТИЕ МЕТОДИКИ РАСЧЁТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО СБРОСА ЖИДКИХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТХОДОВ С УЧЁТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Тунакова Ю.А., Новикова С.В., Валиев В.С., Байбакова Е.В.</i>	70-77
MONITORING NATURAL AND ANTHROPOGENICALLY DISTURBED AREAS	
COMPLEX ECOLOGICAL MONITORING OF NEGATIVE IMPACT OF OIL-CONTAINING WASTE IN AREAS OF OIL FIELDS AS AN OBJECT OF ECOLOGICAL RISK <i>Vasilyev A.V.</i>	78-84
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ТЕРМИЧЕСКАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННЫХ МАСЕЛ <i>Семёнов В.В., Жданов В.И., Синюков И.А., Графкина М.В.</i>	85-90
КОМПЛЕКСНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПРОДУКТАХ ДЕСТРУКЦИИ КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ <i>Ширшова Т.И., Бешлей И.В., Уфимцев К.Г.</i>	91-98
STUDY OF THE EFFICIENCY OF WATER TREATMENT FROM AMMONIUM IONS BY A CALCINED SORBENT FROM ASH-AND-SLAG WASTE <i>Korotkova T.G., Zakolyukina A.M., Bushumov S.A.</i>	99-109
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВ ДЛЯ СОРБЦИИ ТОКСИЧНЫХ ГАЗОВ <i>Фукс С.Л., Девятерикова С.В.</i>	110-117
МЕХАНИЗМ БИОСОРБЦИИ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЭЛЕКТРОННЫХ ОТХОДОВ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ВОДОРОСЛЯМИ <i>Чугайнова А.А., Рудакова Л.В.</i>	118-124

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЖИДКИХ ХРОМСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	125-134
<i>Бродский В.А., Перфильева А.В., Малькова Ю.О., Колесников А.В., Макарова Н.М.</i>	
ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА И РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКТОВ НА ОСНОВЕ ТЕХНИЧЕСКОГО МОНОКАЛЬЦИЙФОСФАТА	135-140
<i>Почиталкина И.А., Костанов И.М., Сибирякова И.Б.</i>	
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
ИССЛЕДОВАНИЕ ИНТЕГРАЛЬНОЙ ТОКСИЧНОСТИ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЁННОЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ	141-150
<i>Курбатов Ю.Н., Трифонова Т.А.</i>	
АГРОЭКОЛОГИЯ	
РАЦИОНАЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	151-156
<i>Сырчина Н.В., Скугорева С.Г., Кутявина Т.И.</i>	
ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ ПОЧВОГРУНТОВ, ПРОИЗВЕДЁННЫХ ИЗ ТВЁРДЫХ ОТХОДОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ	157-164
<i>Дроганова Т.С., Поликарпова Л.В., Севостьянов М.А., Мазуркевич А.А.</i>	
ДИАГНОСТИКА ПРОЦЕССОВ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В АЛЛЮВИАЛЬНЫХ ЛУГОВЫХ ПОЧВАХ РЕЧНЫХ ДОЛИН ТАЁЖНО-ЛЕСНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОН	165-173
<i>Балабко П.Н., Лаптева Е.М., Снег А.А.</i>	
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
РАЗНООБРАЗИЕ АКТИНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В МЕСТАХ ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ ОТХОДОВ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	174-183
<i>Широких И.Г., Боков Н.А., Дабах Е.В., Кондакова Л.В., Ашихмина Т.Я.</i>	
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННОЙ АЛЬГОЦИАНОФЛОРЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФОСФОРИТОВ ВЕРХНЕКАМСКИХ БЕДНЫХ	184-190
<i>Кондакова Л.В., Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я., Кондакова И.А.</i>	
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ ИНИЦИАТИВНОГО БЮДЖЕТИРОВАНИЯ	191-198
<i>Вагин В.В., Паксиваткина В.А.</i>	
SOCIAL ECOLOGY	
ENVIRONMENTAL SAFETY THROUGH THE PRISM OF LEGAL REGULATION OF RENEWABLE ENERGY IN RUSSIA	199-207
<i>Koshcheeva E.S., Smirnov M.A.</i>	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЗЕЛЁНОМУ КУРСУ ЭКОНОМИКИ	208-215
<i>Гаджиев Н.Г., Коноваленко С.А., Трофимов М.Н.</i>	
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
О МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДАХ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА	216-224
<i>Кочуров Б.И., Глуховская М.Ю., Гарицкая М.Ю., Евстифеева Т.А.</i>	
АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕГИОНОВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА	225-234
<i>Каранина Е.В., Пугач В.Н., Картавых К.Е.</i>	
ИНФОРМАЦИЯ	
СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ И МЬЯНМЫ В ОБЛАСТИ ПОДГОТОВКИ НАЦИОНАЛЬНЫХ КАДРОВ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ	235-238
<i>Аунг Х.Т., Лемешев Д.О., Моржухин А.В., Колесников А.В., Бродский В.А., Ерёмин И.В.</i>	
К ЮБИЛЕЮ ТАТЬЯНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ ТРИФОНОВОЙ	238-239
<i>Ашихмина Т.Я.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ В Г. КИРОВЕ	240-241
<i>Ашихмина Т.Я., Сазанова М.Л.</i>	
«МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ ЭКОСИСТЕМА» РАСШИРЯЕТ ГОРИЗОНТЫ	241-242
<i>Громова А.Н.</i>	