

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 1 Год: 2022

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ	
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ: КОНЦЕНТРАЦИИ, ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ (ОБЗОР) <i>Петренко Д.Б., Ерофеева К.Г., Окина О.И.</i>	6-16
АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА И АНТИОКСИДАНТЫ В ЖИВЫХ СИСТЕМАХ: ИНТЕГРИРУЮЩИЙ ОБЗОР <i>Головко Т.К., Силина Е.В., Лашманова Е.А., Козловская А.В.</i>	17-26
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
URBAN AIR POLLUTION MODELING: A CRITICAL REVIEW <i>Крупнова Т.Г., Bulanova A.V., Makarovskikh T.A., Herreinstein A.V.</i>	27-33
BIOASSAY AS A METHOD OF INTEGRAL ASSESSMENT FOR REMEDIATION OF OIL-CONTAMINATED ECOSYSTEMS <i>Morachevskaya E.V., Voronina L.P.</i>	34-43
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ МИКРОМИЦЕТОВ РОДА TRICHODERMA <i>Стариков П.А., Домрачева Л.И., Скугорева С.Г.</i>	44-49
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РОДНИКОВОЙ ВОДЫ НА ОСНОВЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА <i>Савина К.А., Иванов Д.Е., Косарев А.В., Шорина А.В., Панкратова Ю.А.</i>	50-55
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
СОСТОЯНИЕ ЛЕСНОГО ФИТОЦЕНОЗА ПОСЛЕ РУБКИ УХОДА С НАРУШЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ <i>Лелекова Е.В., Коновалова И.А.</i>	56-63
ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НА ВОДНЫЙ И ИОННЫЙ СТОК СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ <i>Даниленко А.О., Георгиади А.Г.</i>	64-69
ОСОБЕННОСТИ МАКРО-, МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ РАВНИННЫХ И ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОССИИ <i>Нестерук Г.В., Минкина Т.М., Фёдоров Ю.А., Безуглова О.С., Гончарова Л.Ю., Невидомская Д.Г., Литвинов Ю.А.</i>	70-77
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА УРБОЭКОСИСТЕМ КОЛЬСКОГО СЕВЕРА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ОТВОДОВ <i>Салтан Н.В., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н.</i>	78-83
МОНИТОРИНГ АЛЬГО-ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ НА ТЕХНОГЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ <i>Кондакова Л.В., Дабах Е.В.</i>	84-90
СТРУКТУРА И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ В УСЛОВИЯХ КРАСНОЯРСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ <i>Кононова Н.А.</i>	91-96
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРЁННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В МОРСКОЙ ВОДЕ <i>Почтовалова А.С., Кожевников А.Ю., Косяков Д.С.</i>	97-101
ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРИРОДНЫХ ФОСФОРИТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЩЕЛОЧНЫХ ОТХОДОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА И ГАЗОВОЙ СЕРЫ <i>Хузиахметов Р.Х., Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я., Иванова Н.Н.</i>	102-108
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРБОНАТНОГО ШЛАМА ДЛЯ ОЧИСТКИ КАРСТОВОГО ОЗЕРА БОЛЬШОЕ ГОЛУБОЕ <i>Николаева Л.А., Исхакова Р.Я.</i>	109-114
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТВЁРДЫХ И ЖИДКИХ ДИСПЕРГЕНТОВ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ <i>Литвинец С.Г., Мартинсон Е.А., Кузнецов С.М., Задорина Е.О., Новикова О.А., Комоско В.Г., Николаева А.В., Трошин М.А., Гайсин М.Т.</i>	115-123

ОЧИСТКА МОДЕЛЬНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ АЛЮМИНИЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ НАТРОННОЙ ВАРКИ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ПЛОДОВЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР <i>Степанова С.В., Алексеева А.А.</i>	124-128
УПРОЧНЕНИЕ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ ВВЕДЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ ПРИСАДОК <i>Ушакова Е.С., Соловьева Л.В., Ушаков А.Г.</i>	129-133
УТИЛИЗАЦИЯ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ КОМПОЗИЦИОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ <i>Жуланова А.Е., Глушанкова И.С.</i>	134-139
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
КЛИМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНОГО АРЕАЛА PULSATILLA TURCZANINOVII KRYL. ET SERG. (RANUNCULACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИИ <i>Зайков В.Ф., Ваганов А.В., Шмаков А.И.</i>	140-144
ВЛИЯНИЕ ВИДОВЫХ РАЗЛИЧИЙ БАКТЕРИЙ РОДОВ BACILLUS И PSEUDOMONAS, СУСПЕНДИРОВАННЫХ В ФИЗИОЛОГИЧЕСКОМ РАСТВОРЕ, НА СКОРОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИОДНИТРОТЕТРАЗОЛИЯ ХЛОРИДА <i>Калинина А.А., Гурский Н.В., Соколова Т.Н., Кузина О.В., Смирнов В.Ф.</i>	145-152
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕСЕННЕЙ ЧИСЛЕННОСТИ БУРОГО МЕДВЕДЯ (URSUS ARCTOS) В ТУНДРОВОЙ ЗОНЕ МЕТОДОМ АВИАУЧЁТА ЕГО НАСЛЕДОВ <i>Ануфриев В.В., Мамонтов В.Н., Пунанцев Е.А.</i>	153-158
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
STREPTOMYCES GELDANAMYCININUS Z374 - НОВЫЙ ШТАММ С БИОЦИДНОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>Зайцева Т.Б., Сафронова В.И., Медведева Н.Г.</i>	159-166
АГРОЭКОЛОГИЯ	
ПРИМЕНЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ И ИХ ХЕЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ В ПИТАНИИ РАСТЕНИЙ (ОБЗОР) <i>Петухов Д.В., Измestьев Е.С., Сазанов А.В., Зайцев М.А., Товстик Е.В.</i>	167-174
АНАЛИЗ ПЕСТИЦИДНОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В АЛТАЙСКОМ КРАЕ <i>Калюта Е.В., Мальцев М.И., Базарнова Н.Г.</i>	175-181
ПОДХОДЫ К ИСПЫТАНИЮ УДОБРЕНИЙ КОНТРОЛИРУЕМОГО ДЕЙСТВИЯ <i>Товстик Е.В., Скугорева С.Г., Адамович Т.А., Ашихмина Т.Я.</i>	182-190
ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ	
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ОГРАНИЧЕНИЯ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ КАК ИНСТРУМЕНТ ЗАЩИТЫ КЛИМАТА <i>Домрачев Д.Г., Кирилловых А.А.</i>	191-197
МОДЕЛИРОВАНИЕ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ПОЛИГОНОВ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ <i>Кантор Г.Я., Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я.</i>	198-204
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ЭКОБЕЗОПАСНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ НАВОЗНЫХ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА С АБСОРБЦИЕЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ <i>Макшишко Л.М.</i>	205-209
НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭСТЕТИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ПЕСЕН ПТИЦ <i>Василевская А.А., Маловичко Л.В., Кочуров Б.И.</i>	210-216
 ГИБЕЛЬ ЖИВОТНЫХ НА АВТОДОРОГАХ СТАРООСВОЕННЫХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ: ОЦЕНКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ К СНИЖЕНИЮ <i>Тишков А.А., Баскин Л.М.</i>	217-226
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЭКСКРЕМЕНТАМИ ЖИВОТНЫХ <i>Лыков И.Н., Кусачева С.А., Ильин В.К.</i>	227-234
К ВОПРОСУ О ВЗАИМОСВЯЗИ АЛИМЕНТАРНЫХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ И РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ДЕВУШЕК <i>Сазанова М.Л., Кадочникова Н.И.</i>	235-242