

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 2 Год: 2025

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ПЕРФТОРУГЛЕРОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА (ОБЗОР) <i>Козвонин В.А., Кутявина Т.И., Ашихмина Т.Я.</i>	6-15
ОПЫТ ФИТОИНДИКАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОТОПОВ ДОНБАССА (ОБЗОР) <i>Сафонов А.И.</i>	16-29
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
ВТОРИЧНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ПОЧВЕННЫХ ЦИАНОБАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ АРИДНОЙ ЗОНЫ <i>Батаева Ю.В., Батаева А.Д.</i>	30-38
ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СТАБИЛЬНОСТЬ РАСТВОРОВ ПЕРОКСОДИСЕРНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ХРАНЕНИИ <i>Любушкин Т.Г., Пономарева Е.А., Кузин Е.Н., Колесников А.В., Конькова Т.В.</i>	39-47
METHODOLOGY AND RESEARCH METHODS. MODELS AND FORECASTS	
PHOTOCHROMIC PROPERTIES OF TiO_2 -DOPED KEGGIN-TYPE SILICON-MOLYBDENUM-TUNGSTEN TERNARY HETEROPOLY ACID COMPOSITE FILM <i>Zhang D., Ai L., Hui Ju., Zhao J.</i>	48-53
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ СОДЕРЖАНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ <i>Фокина А.И., Нилова А.Б., Фоминых Е.Г., Сазанов А.В.</i>	54-62
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
МОНИТОРИНГ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В РАЙОНЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ <i>Домнина Е.А., Дабах Е.В., Ашихмина Т.Я., Кантор Г.Я., Тимонов А.С.</i>	63-71
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ <i>Ашихмина Т.Я., Мальцева Л.Г., Хайданова Е.В., Сырчина Н.В., Хето М.Х.</i>	72-85
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТАЁЖНЫХ ОЗЁР НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕГО РАЙОНА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ СООБЩЕСТВ ЗООБЕНТОСА <i>Перминова В.В., Франк Ю.А., Воробьев Д.С.</i>	86-91
ИХТИОФАУНА РЕКИ ЗИМНЕЙ ЗОЛОТИЦЫ В РАЙОНЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА <i>Студёнов И.И., Устюжинский Г.М.</i>	92-99
СООБЩЕСТВА СВОБОДНОЖИВУЩИХ ИНФУЗОРИЙ В ПРЕСНЫХ ВОДОЁМАХ С ДОМИНИРОВАНИЕМ РАЗНЫХ ВИДОВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>Быкова С.В., Уманская М.В., Горбунов М.Ю.</i>	100-108
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПИТЬЕВЫХ ВОД, С УЧЁТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИРОДНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ УРБОЭКОСИСТЕМЫ <i>Тунакова Ю.А., Валиев В.С., Файзуллин Р.И., Галимова А.Р., Байбакова Е.В.</i>	109-117
ЭНДЕМИЧНЫЕ ВИДЫ РОДА <i>THYMUS</i>: ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКОЕ И ФИТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ <i>Богданова Е.С., Розенцвет О.А., Нестеров В.Н., Розенцвет В.А.</i>	118-125

СОСТАВ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ КЛЕТОК КАЛЛУСНОЙ ТКАНИ СТЕБЛЯ° <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> <i>Гордина Е.Н., Злобин А.А.</i>	126-131
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ИССЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТКИ ВОД ОТ ИОНОВ МЕДИ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ПЛОДОВЫМИ ОБОЛОЧКАМИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР <i>Степанова С.В., Алексеева А.А.</i>	132-141
ECOLOGIZATION OF PRODUCTION	
ANALYSIS OF WATER QUALITY CHARACTERISTICS AND TEST OF THE WHOLE FUNCTIONING PROCESS AT A SEWAGE TREATMENT PLANT <i>An Ch., Zhang D., Yu H., Hu P., Zhang Ju.</i>	142-149
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ФАКТОРОВ В ОБРАЗОВАНИИ ТОКСИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИ РАБОТЕ ДИЗЕЛЯ НА БИОТОПЛИВАХ <i>Кантор П.Я., Плотников С.А.</i>	150-158
ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РЕАГЕНТОВ НА ДЕТОКСИКАЦИЮ АЭРОБНО-СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ОСАДКОВ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОТ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ <i>Зыкова И.В., Исаков В.А.</i>	159-166
АГРОЭКОЛОГИЯ	
УГЛЕРОДНЫЙ СЛЕД ОТ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСЕВНОЙ КОНОПЛИ (<i>CANNABIS SATIVA</i> L.) В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ <i>Данилова Н.В., Глазунова Д.М., Бабичук В.Р., Курынцева П.А., Селивановская С.Ю.</i>	167-174
ECOTOXICOLOGY	
COMPARATIVE ANALYSIS OF TOXICOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF ROUND GOBY <i>NEOGOBIOUS MELANOSTOMUS</i> (PALLAS, 1814) FROM DIFFERENT AREAS OF THE SEA OF AZOV <i>Sigacheva T.B., Skuratovskaya E.N.</i>	175-182
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
ОЦЕНКА РЕДОКС-ПОТЕНЦИАЛА И ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК (8-OHdG) ПРИ СУБХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ТИРАМОМ <i>Королев В.А., Седых А.В., Фелькер Е.В., Королев И.В., Ряднова В.А., Королев Е.В.</i>	183-189
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБИЛИЯ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ПРИ ОЦЕНКЕ ПЛОТНОСТИ ИХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>Нестеренко В.А., Шереметьева И.Н., Шереметьев И.С.</i>	190-197
ПРИМЕНЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ДЛЯ КРИОКОНСЕРВАЦИИ СПЕРМЫ БЫКОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ <i>Полежаева Т.В., Худяков А.Н., Соломина О.Н., Широких И.Г., Зайцева О.О., Сергушкина М.И., Широких А.А., Попыванов Д.В.</i>	198-207
ХРОНИКА	
ИТОГИ РАБОТЫ II МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ЭКОЛОГИЯ РОДНОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ» <i>Ашихмина Т.Я., Сазанова М.Л.</i>	208-210