

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 2 Год: 2024

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ПОТЕНЦИАЛ БИОРАЗЛОЖЕНИЯ ПЛАСТИКА БАЗИДИАЛЬНЫМИ ГРИБАМИ И АКТИНОБАКТЕРИЯМИ (ОБЗОР) <i>Широких И.Г., Широких А.А.</i>	6-21
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОДРОСТА ХВОЙНЫХ В СВЯЗИ С ПРОМЫШЛЕННЫМИ РУБКАМИ <i>Тужилкина В.В.</i>	22-28
МОНИТОРИНГ ГРАНИЦ БИОМОВ СУШИ В ГЛОБАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Шевырногов А.П., Ларько А.А., Высоцкая Г.С., Письман Т.И., Сомова Л.А.</i>	29-34
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОЗДУШНЫЙ БАСЕЙН ТЕРРИТОРИИ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Абашев Т.Э., Ашихмина Т.Я., Хето М.Х.</i>	35-47
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЧВЕННЫХ ЗООЦЕНОЗОВ В ПЕРВЫЙ ГОД ПОСЛЕ РУБКИ ЛЕСА <i>Дитц А.А., Конакова Т.Н., Фатеева А.А.</i>	48-56
DROSOPHILA MELANOGASTER КАК МОДЕЛЬ IN VIVO ДЛЯ ОЦЕНКИ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ <i>Юшкова Е.А.</i>	57-62
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ЛИПЫ (TILIA CORDATA MILL.) И БЕРЁЗЫ (BETULA ALBA L.) <i>Горбунов А.В., Петренко Д.Б., Дронова А.А.</i>	63-71
ОСОБЕННОСТИ ЛЕСНЫХ ПОДСТИЛОК В РАЗНЫХ ТИПАХ СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ЛЕСОВ <i>Лиханова И.А., Денева С.В., Холопов Ю.В., Рудь Е.А., Скребенков Е.А., Лаптева Е.М.</i>	72-81
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗЕРА ЧВАНИХА, ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ <i>Липатникова О.А., Лубкова Т.Н., Солодянкина О.В.</i>	82-90
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
АДСОРБЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АМИНОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ <i>Тарганов И.Е., Гакиев А.Л., Кадирбеков А.А., Трошкина И.Д., Бектенов Н.А., Чередниченко А.Г.</i>	91-100
ИССЛЕДОВАНИЕ АДСОРБЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ ГАЗОВЫХ СМЕСЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ <i>Юсубов Ф.В., Алиев И.А., Гулиева С.Н.</i>	101-107
АГРОЭКОЛОГИЯ	
ОЦЕНКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА САПРОПЕЛЕЙ РАЗЛИЧНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Сазанов А.В., Сазанова М.Л., Жуйкова И.А., Тугаринов Л.В.</i>	108-116
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
БАКТЕРИИ-ДЕСТРУКТОРЫ С РОСТСТИМУЛИРУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ <i>Коршунова Т.Ю., Кузина Е.В., Мухаматдьярова С.Р., Шарипова Ю.Ю., Искужина М.Г.</i>	117-124
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ СОЛЕВОГО СОСТАВА БУРОВЫХ ШЛАМОВ В ПРОЦЕССЕ ИХ УТИЛИЗАЦИИ <i>Гаевая Е.В., Рудакова Л.В.</i>	125-134

ПОЛУЧЕНИЕ ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ РАМНОЛИПИДОВ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО БИОСУРФАКТАНТА <i>Барамзин М.Н., Литвинец С.Г., Мартинсон Е.А.</i>	135-142
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
АНТИБИОТИК ЦИПРОФЛОКСАЦИН В ВОДНЫХ И ПОЧВЕННЫХ СРЕДАХ: РЕАКЦИЯ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ <i>Батаков А.Д., Кирюшина А.П., Маторин Д.Н., Терехова В.А.</i>	143-150
ВЛИЯНИЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ПЕСТИЦИДОВ НА ФЕРМЕНТАТИВНУЮ АКТИВНОСТЬ И МНОЖЕСТВЕННЫЕ ФОРМЫ КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ ЖИВОРОДКИ РЕЧНОЙ (<i>VIVIPARUS VIVIPARUS</i> L.) <i>Тишина Е.А., Дроганова Т.С., Поликарпова Л.В., Васильев Н.В.</i>	151-158
ПИГМЕНТНАЯ СИСТЕМА НИТЧАТЫХ ЦИАНОБАКТЕРИЙ В УСЛОВИЯХ АККУМУЛЯЦИИ ИОНОВ СВИНЦА <i>Гальперина А.Р.</i>	159-166
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ БЕНЗИНА НА <i>LEPIDIUM SATIVUM</i> L <i>Тупицына Л.С., Волкова Е.О., Тупицын С.С., Шейкина З.В.</i>	167-174
POPULATION ECOLOGY	
DIVERSITY OF SOIL DIATOM COMMUNITIES OF FROLIKHINSKY STATE NATURE RESERVE <i>Fazlutdinova A.I., Sukhanova N.V., Gaysina L.A.</i>	175-184
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЧЕК ВОЗОБНОВЛЕНИЯ <i>HERACLEUM SOSNOWSKYI</i> MANDEN. В ПЕРИОД ПОДГОТОВКИ К ПЕРЕЗИМОВКЕ <i>Маслова С.П., Дымова О.В., Малышев Р.В., Далькэ И.В.</i>	185-192
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ РЕДКОГО ЭНДЕМИЧНОГО ВИДА <i>ARAFOE AROMATICA</i> PIMENOV & LAVROVA НА ТЕРРИТОРИИ РИЦИНСКОГО РЕЛИКТОВОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА (РЕСПУБЛИКА АБХАЗИЯ) <i>Абрамова Л.М., Тания И.В., Мустафина А.Н.</i>	193-200
ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ	
БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ПОБОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ ЖИВОТНОВОДСТВА <i>Сырчина Н.В., Пилип Л.В., Колеватых Е.П., Ашихмина Т.Я.</i>	201-210
ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ГОРИСТЫХ РАЙОНОВ ЮЖНОГО БЕРЕГА ВАРАНГЕР-ФЬОРДА <i>Зацаринный И.В., Шаврина У.Ю., Валова Е.В., Натальская О.В.</i>	211-218
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЁННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ СРЕДЫ НА СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ ДЕТЕЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Калабин О.В., Литвин Ф.Б., Брук Т.М., Быкова И.В., Удовенко Е.В.</i>	219-225
ХРОНИКА	
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДИНАСТИЯ - ГОРДОСТЬ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ <i>Ашихмина Т.Я.</i>	226-227
КОНКУРС КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КРЕАТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛИЧНОСТИ <i>Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я.</i>	228-230
ЭКОЛОГИЯ РОДНОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ <i>Ашихмина Т.Я., Сазанова М.Л.</i>	230-232