

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 2 Год: 2024

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

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

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