

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 4 Год: 2024

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ПОТЕНЦИАЛ БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В БОРЬБЕ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО (HERACLEUM SOSNOWSKYI MANDEN.) (ОБЗОР) <i>Ашихмина Т.Я., Адамович Т.А., Товстик Е.В.</i>	6-14
ИСТОЧНИКИ КАДМИЯ, АНАЛИЗ ПРЕДЕЛОВ СОДЕРЖАНИЯ, СТРАТЕГИИ СНИЖЕНИЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ (ОБЗОР) <i>Петухов Д.В., Товстик Е.В.</i>	15-25
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ САПРОПЕЛЕЙ (ОБЗОР) <i>Сазанова М.Л., Сазанов А.В., Жуйкова И.А., Тугаринов Л.В.</i>	26-36
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
ОЦЕНКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ, РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ, ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, ПРОДУКТОВЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ <i>Ермоленко Б.В., Прутских М.С.</i>	37-48
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РЕГЕНЕРАЦИОННОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ МЕДНЕНИЯ <i>Шумилова М.А., Чаусов Ф.Ф., Жиров Д.К., Казанцева И.С., Пастухова Н.Н., Аверкиев И.К.</i>	49-55
АНТИФУНГАЛЬНАЯ ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОИЗВОДНЫМИ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ В ОЦЕНКЕ АТФ-МЕТРИЕЙ <i>Сенько О.В., Степанов Н.А., Маслова О.В., Ефременко Е.Н.</i>	56-63
ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ АНТИБИОТИКА ЦЕФОТАКСИМ В МОДЕЛЬНОМ РАСТВОРЕ <i>Абрамова А.А., Батуева А.М., Грахова Е.В., Дягелев М.Ю., Исаков В.Г., Непогодин А.М.</i>	64-72
О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭМПИРИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ ПРЕВЫШЕНИЯ НОРМАТИВОВ ПО ЦВЕТНОСТИ <i>Ялалетдинова А.В., Малкова М.А., Еникеева Л.В., Кантор Е.А.</i>	73-82
СОСТАВЛЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ <i>Наполов О.Б., Кулаков А.П.</i>	83-88
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ <i>Растегаев О.Ю., Ашихмина Т.Я., Черников С.Н.</i>	89-95
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ПРОЦЕССА ПИТЬЕВОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ПРИМЕРЕ Р. ГАНГ <i>Курбатов А.Ю., Мурзина Е.Д., Ветрова М.А., Иванцова Н.А.</i>	96-104
МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В РАЙОНЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ <i>Ашихмина Т.Я., Дабах Е.В., Кантор Г.Я., Тимонов А.С., Домнина Е.А., Кутявина Т.И.</i>	105-114
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
СОДЕРЖАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОДНЫХ ЭКСТРАКТАХ ПРОДУКТОВ ДЕСТРУКЦИИ КОРОДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ <i>Ширшова Т.И., Уфимцев К.Г., Бешлей И.В., Донцов А.Г.</i>	115-121
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ КАТАЛИЗАТОРОВ В КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ <i>Фукс С.Л., Девятерикова С.В.</i>	122-128
ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД И ОТРАБОТАННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ С	129-137

ПОВЫШЕННЫМ СОЛЕСОДЕРЖАНИЕМ ОТ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ И ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА СОРБЦИИ В РЕАКТОРЕ <i>Бродский В.А., Джима С.В., Хейн Тху А., Лебедев А.Е., Яворский А.Р., Макарова Н.М.</i>	
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАЗМЕННО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ОТ ФОРМАЛЬДЕГИДА И МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Ефимов А.Е., Бубнов А.Г., Гусев Г.И., Овчинников Г.Д.</i>	138-147
РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ОБЪЕКТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ <i>Губарь Е.В., Самарина О.А., Тупицына О.В.</i>	148-157
ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ФЛОРЫ ВОДОЁМОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АО "СЛПК" (РЕСПУБЛИКА КОМИ) <i>Тетерюк Б.Ю., Панюков А.А., Лаптева Е.М., Рафиков Р.Р.</i>	158-167
ECOLOGIZATION OF PRODUCTION	
DETECTION OF TRACE CYANIDE IN WATER BY ISONICOTINIC ACID - PYRAZOLONE - BISPYRAZOLONE POLAROGRAPHY <i>Li X.H., Chen Y.</i>	168-174
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
ФИТОРЕКУЛЬТИВАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТЕНИЙ РОДА <i>SALIX</i> L <i>Теребова Е.Н., Орешникова Н.В., Павлова М.А.</i>	175-183
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
ПРИЗНАКИ ХРОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ PM_{2,5} И PM₁₀ НА ПАРАМЕТРЫ ЭРИТРОЦИТОВ У ДЕТЕЙ <i>Зайцева Н.В., Землянова М.А., Игнатова А.М., Кольдибекова Ю.В., Степанков М.С., Пескова Е.В.</i>	184-191
ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ	
АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ПОГЛОЩЕНИЯ УГЛЕРОДА ГОРНО-ЛЕСНЫМИ, ГОРНО-СТЕПНЫМИ И СТЕПНЫМИ ЛАНДШАФТАМИ РОССИИ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ <i>Мячина К.В., Ряхов Р.В., Щавелев А.Н., Безбородникова Р.М., Дубровская С.А.</i>	192-200
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНОГО ЯРУСА СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ХВОЙНЫХ И ЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ТЕСТОВОГО ПОЛИГОНА "ЛЯЛЬСКИЙ", РЕСПУБЛИКА КОМИ) <i>Манов А.В., Осипов А.Ф., Загирова С.В.</i>	201-210
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭКОНОМИКИ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА <i>Караулов В.М., Караулова Л.В., Пугач В.Н., Каранина Е.В.</i>	211-224
SOCIAL ECOLOGY	
FOOD WASTE AND ITS VALORIZATION INTO VALUE-ADDED PRODUCTS (CASE-STUDY OF THE INTERNATIONAL EXPERIENCE OF ASIAN COUNTRIES) <i>Baykova O.V., Pugach V.N., Kazakov A.V.</i>	225-234
ХРОНИКА	
IX СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА <i>Ковалева Н.О.</i>	235-237
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАПОВЕДНИКА "НУРГУШ" <i>Тарасова Е.М.</i>	237-238
VI ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ФОРУМ "УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ": ИТОГИ РАБОТЫ <i>Ашихмина Т.Я., Сазанова М.Л.</i>	239-241
РЕАЛИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛОДЁЖИ В КОНКУРСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ <i>Сырчина Н.В., Ашихмина Т.Я.</i>	241-242

