

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 2 Год: 2023

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЧВЕННЫХ АКТИНОБАКТЕРИЙ (ОБЗОР) <i>Григорян Л. Н., Батаева Ю. В.</i>	6-19
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕСТЕСТВЕННУЮ И АНТРОПОГЕННУЮ ИНВАЗИЮ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО HERACLEUM SOSNOWSKYI MANDEN., МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМ (ОБЗОР) <i>Ашихмина Т. Я., Товстик Е. В., Адамович Т. А.</i>	20-31
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ УРБОГЕОСИСТЕМ <i>Кочуров Б. И., Мовчан М. А.</i>	32-37
ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ: ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА <i>Трифорова Т. А., Курочкин И. Н., Курбатов Ю. Н.</i>	38-46
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННОЙ АЛЬГОЦИАНОФЛОРЫ НА ТЕХНОГЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ <i>Кондакова Л. В., Дабах Е. В.</i>	47-55
ВЛИЯНИЕ СПЛОШНОЛЕСОСЕЧНЫХ РУБОК НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ЕЛЬНИКОВ ЧЕРНИЧНЫХ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ <i>Лиханова И. А., Генрих Э. А., Перминова Е. М., Железнова Г. В., Холопов Ю. В., Лаптева Е. М.</i>	56-65
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ МАКРОФИТОБЕНТОСА В ПРИБРЕЖНЫХ ЛАНДШАФТАХ У МЫСА КОСА СЕВЕРНАЯ (СЕВАСТОПОЛЬ) <i>Панкеева Т. В., Миронова Н. В.</i>	66-72
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ФОРМАЛЬДЕГИДОМ И ОЦЕНКА РИСКА КАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ <i>Седых В. А., Куролап С. А., Беляева Л. Н., Мазуров Г. И., Козлов А. Т., Закусилов В. П.</i>	73-79
БИОАККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРУГИХ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МЫШЦАХ РЫБ БАСЕЙНА Р. ВОЛГИ <i>Горбунов А. В., Ермолаев Б. В., Петренко Д. Б., Окина О. И., Грановская Г. А.</i>	80-88
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ГАЛЬВАНОШЛАМЫ - ИСТОЧНИК ВТОРИЧНЫХ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПИГМЕНТОВ-НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ <i>Ольшанская Л. Н., Лазарева Е. Н., Татаринцева Е. А., Арефьева О. А., Яковлева Е. В., Симонова З. А.</i>	89-95
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ В СОСТАВЕ ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД <i>Дягелев М. Ю.</i>	96-103
АГРОЭКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ТОРФОСМЕСЕЙ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСТЕНИЙ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ <i>Фокина А. И., Скугорева С. Г., Кислицына Е. А.</i>	104-112
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ АНАЛИЗ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ <i>Фомин Д. С., Чащин А. Н.</i>	113-119
REMEDIATION AND RECULTIVATION	
POTENTIAL OF THREE PLANT SPECIES FOR PHYTOREMEDIATION OF OIL-CONTAMINATED SOILS IN NORTHERN CONDITIONS <i>Tarabukin D. V.</i>	120-125

ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ

- ВЫЯВЛЕНИЕ ТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ФИТОПЛАНКТОН С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ИНДУКЦИОННЫХ КРИВЫХ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ХЛОРОФИЛЛА МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ** 126-134
Плюснина Т. Ю., Червицов Р. Н., Хрущев С. С., Киселева Д. Г., Дрозденко Т. В., Тихомирова Е. И., Ризниченко Г. Ю., Антал Т. К.

ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ

- МОНИТОРИНГ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБАХ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ** 135-146
Варакина Ю. И., Аксёнов А. С., Лахманов Д. Е., Сорокина Т. Ю., Попова Л. Ф.
- ЗООБЕНТОС РУСЛА РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА** 147-154
Студёнова М. А., Студёнов И. И., Чупов Д. В.
- СОСТОЯНИЕ ЛИСТВЕННИЧНИКОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ СИБИРСКОЙ В ПОДЗОНЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ** 155-163
Савиных Н. П., Тетерин А. А.
- ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЯ ТРИХИНЕЛЛЁЗА В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ МЕР БОРЬБЫ** 164-171
Жданова О. Б., Окулова И. И.
- СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ БОБОВЫХ (ФАВАСЕАЕ) НА СТЕПНЫХ ПАСТБИЩАХ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ** 172-180
Карнаухова Н. А., Зверева Г. К.
- НАХОДКА ТЕПЛОЛЮБИВОГО ГРИБА LAETIPORUS SULPHUREUS НА ТЕРРИТОРИИ Г. КИРОВА** 181-189
Попыванов Д. В., Широких А. А., Злобина Ю. А.
- ВЛИЯНИЕ НАВОЗНЫХ СТОКОВ НА ПОЧВЕННЫЕ ФОТОТРОФНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ** 190-197
Кондакова Л. В., Сырчина Н. В., Пилип Л. В., Кондакова И. А.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- РАЦИОНАЛЬНОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОГО МЕХАНИЗМА** 198-208
Домрачев Д. Г., Кирилловых А. А., Пугач В. Н.
- БИОРЕМЕДИАЦИЯ ТЕХНОГЕННО ДЕГРАДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ НОВЫХ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 209-217
Ашихмина Т. Я., Домрачева Л. И., Погорельский И. П., Лещенко А. А., Миронина А. Ю., Лобастов В. С., Сенькин А. В.

ХРОНИКА

- ЮБИЛЕЙ Н.П. САВИНЫХ** 218
Ашихмина Т. Я.
- XVIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЭКОЛОГИЯ РОДНОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»** 219-220
Ашихмина Т. Я., Огородникова С. Ю.