

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 1 Год: 2024

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОМИЦЕТОВ РОДА TRICHODERMA И КОНСОРЦИУМОВ НА ИХ ОСНОВЕ В АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ (ОБЗОР)

Домрачева Л.И., Стариков П.А., Ковина А.Л., Ашихмина Т.Я.

6-18

ИСТОЧНИКИ, ТОКСИЧНОСТЬ И БИОАККУМУЛЯЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ: ОБЗОР

Олькова А.С., Сысолятина М.А.

19-30

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ

УЛЬТРАСТРУКТУРА ЭКТОМИКОРИЗ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ХВОЙНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

Плюснина С.Н.

31-39

ПОЛИСАХАРИДЫ БАЗИДИАЛЬНЫХ ГРИБОВ ПОВЫШАЮТ КАЧЕСТВО РЕПРОДУКТИВНЫХ КЛЕТОК БЫКОВ ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ

Полежаева Т.В., Соломина О.Н., Худяков А.Н., Широких А.А., Попыванов Д.В., Сергушкина М.И., Зайцева О.О., Широких И.Г.

40-53

МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ЗООБЕНТОС РЕКИ ЗИМНЕЙ ЗОЛОТИЦЫ В РАЙОНЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ИМЕНИ М. В. ЛОМОНОСОВА

Студёнова М.А., Студёнов И.И., Завиша А.Г., Лапикова А.Т.

54-63

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЧАСТКА ТРАНСГРАНИЧНОЙ РЕКИ НАРВЫ

Кузнецова Т.В., Манвелова А.Б., Поляк Ю.М.

64-72

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА БАССЕЙНА РЕКИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Шутов П.С., Трифонова Т.А., Мищенко Н.В.

73-81

МОНИТОРИНГ ПОЧВ В РАЙОНЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО УТИЛИЗАЦИИ ОПАСНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Дабак Е.В., Ашихмина Т.Я., Кантор Г.Я., Тимонов А.С., Домнина Е.А.

82-89

ГОРИМОСТЬ ЛИПОВЫХ ЛЕСОВ В ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ

Зубарева А.М., Рубцова Т.А., Зубарев В.А.

90-96

ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ

ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ARONIA MELANOCARPA В ПАРАФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФИТОПЛЁНКАХ

Козвонин В.А., Товстик Е.В., Тупицын В.К., Вотинцева С.А.

97-105

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ФОТОДЕСТРУКЦИЯ ПОЛИЛАКТИДА С ДОБАВКАМИ ТЕРПЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА И АНИЛИНА

Белый В.А., Кузиванов И.М., Федорова И.В., Шумова О.А., Тропников Е.М., Истомина Е.И., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

106-112

АГРОЭКОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ И ВНЕСЕНИЯ АЗОТА НА ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ С СЕКВЕСТРАЦИЕЙ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ЧЕРНОЗЁМЕ ТИПИЧНОМ СЛАБОЭРОДИРОВАННОМ

Масютенко Н.П., Кузнецов А.В., Масютенко М.Н., Чуян Н.А., Брескина Г.М.

113-121

РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ

- ПЕРВИЧНОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ НА СУБСТРАТАХ РАЗНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА В ПОСТТЕХНОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ТАЁЖНОЙ ЗОНЫ** 122-130

Лиханова И.А., Кузнецова Е.Г., Холопов Ю.В., Денева С.В., Лаптева Е.М.

- ВЛИЯНИЕ МОЛОТОЙ СЕРЫ НА АЛЬГОЦИАНОФЛОРУ ЩЕЛОЧНЫХ ЗАСОЛЁННЫХ ПОЧВ** 131-140

Кондакова Л.В., Сырчина Н.В., Кондакова И.А.

ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ

- РОЛЬ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТОКСИГЕНИЗАЦИИ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ПОСЛЕ АВАРИИ В КОММУНАЛЬНОЙ СЕТИ** 141-149

Шишкина Л.Н., Повх А.Ю., Швыдкий В.О.

- TOXIC EFFECT OF CIPROFLOXACIN ON THE PHOTOSYNTHESIS REACTIONS IN MICROALGA SCENEDESMUS QUADRICAUDA (TURP.) BRÉB** 150-155

Matorin D.N., Timofeev N.P., Batakov A.D., Todorenko D.A., Antal T.K.

- ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛЬНОГО РИСКА ХЛОРИДОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВСХОЖЕСТЬ СЕМЯН И РАЗВИТИЕ ПРОРОСТКОВ РАСТЕНИЙ** 156-165

Воронина Л.П., Флерчук В.Л., Поногайбо К.Э., Сбитнев А.В., Абделкадер М.

ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ

- ФАКТОРЫ ЗОНАЛЬНОСТИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗООПЛАНКТОН ОЗЁР СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ** 166-174

Деревенская О.Ю., Мингазова Н.М., Унковская Е.Н.

- СТРЕССОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ БИОЦИДНЫХ МЕТАБОЛИТОВ АКТИНОБАКТЕРИИ STREPTOMYCES GELDANAMYCININUS Z374 НА ЦИАНОБАКТЕРИИ MICROCYSTIS AERUGINOSA** 175-183

Зайцева Т.Б., Руссу А.Д., Медведева Н.Г.

- CYANOBACTERIA AND ALGAE IN THE KARLAMANSKAYA CAVE (BASHKORTOSTAN REPUBLIC, RUSSIA)** 184-190

Sharipova M.Yu., Dubovik I.E.

- ФЕНОЛОГИЯ НАЧАЛА НЕРЕСТОВЫХ МИГРАЦИЙ БЕСХВОСТЫХ АМФИБИЙ (ANURA, AMPHIBIA) В ДОЛИНАХ РЕК САРАТОВСКОГО ПРАВОБЕРЕЖЬЯ** 191-198

Ермохин М.В., Табачишин В.Г.

ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ

- САМООЧИЩЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ В УСЛОВИЯХ ПРИБРЕЖНОГО МОРСКОГО КЛИМАТА** 199-208

Веремчук Л.В., Виткина Т.И., Барскова Л.С.

- ВЛИЯНИЕ НИТРАПИРИНА НА МИКРОБИОТУ И ЭМИССИЮ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ИЗ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА** 209-217

Сырчина Н.В., Пилип Л.В., Ашихмина Т.Я.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ИОДИРОВАННОГО БАКТЕРИЦИДА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДЫ В ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ** 218-227

Веденева Н.В., Тихомирова Е.И., Кошелев А.В., Головков В.Ф.

ХРОНИКА

- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС ELPRIT-2023 - НА АКАДЕМИЧЕСКОМ УРОВНЕ** 228-229

Васильев А.В.

- XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭКОЛОГИЯ РЕЧНЫХ БАССЕЙНОВ»** 229-231

Трифонов Т.А.

- ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ В УРОЧНОЙ И ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 232-234

Соколова Н.В., Носова Н.В., Ашихмина Т.Я.

- МУЗЕЙ К. Э. ЦИОЛКОВСКОГО, АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ - УНИКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ, КОСМИЧЕСКАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛОЩАДКА В ГОРОДЕ КИРОВЕ** 234-236

Зубарева Т.И., Савиных В.П.