

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 3 Год: 2022

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ФИТОПАТОГЕННАЯ БИОТА В УСЛОВИЯХ ПОТЕПЛЕНИЯ КЛИМАТА (ОБЗОР) 6-13
Шешегова Т.К., Щеклеина Л.М.

СПЕЦИФИКА РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИ АНТРОПОГЕННОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВЫ (ОБЗОР) 14-25
Домрачева Л.И., Скугорева С.Г., Ковина А.Л., Коротких А.И., Стариков П.А., Ашихмина Т.Я.

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ

ОЦЕНКА ФОТОПРОТЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ТЕРПЕНОФЕНОЛОВ ПРИ ЗАЩИТЕ ПОЛИЛАКТИДА ОТ УФ-С ИЗЛУЧЕНИЯ 26-33
Белый В.А., Кузиванов И.М., Федорова И.В., Ипатов Е.У., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВКАХ 34-40
Фокина А.И., Фоминых Е.Г., Южанин К.И.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРОПРОВОДЯЩИХ ТВЁРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В СОСТАВЕ ДАТЧИКОВ НА СЕРОВОДОРОД И ДИОКСИД СЕРЫ 41-48
Кошелева Е.В., Калинина Л.А., Ушакова Ю.Н., Ананченко Б.А.

МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

RARE SPECIES OF PLANTS AND FUNGI IN THE "KOIGORODSKIY" NATIONAL PARK (KOMI REPUBLIC, RUSSIA) 49-57
Degteva S.V., Dubrovskiy Yu.A., Dulin M.V., Zheleznova G.V., Kanev V.A., Kirillov D.V., Kosolapov D.A., Kudreavtzeva D.I., Palamarchuk M.A., Pystina T.N., Semenova N.A., Shubina T.P.

NDVI - ALPHA DIVERSITY RELATIONSHIP IN TROPICAL MONTANE CLOUD FOREST OF ECUADOR 58-67
Llerena S., Toasa G., Kurbatova A.I.

ОСОБЕННОСТИ БИОАККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ТКАНЯХ БОЛЬШОЙ ЛОЖНОКОНОСКОЙ ПИЯВКИ НАЕМОРИС SANGUISUGA L. В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УРАЛА 68-74
Черная Л.В., Ковальчук Л.А., Микшевич Н.В.

МОНИТОРИНГ ПАРКОВ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ НЕВСКОЙ ГУБЫ С ПОМОЩЬЮ МОЛЛЮСКА ARIANTA ARBUSTORUM 75-81
Камардин Н.Н., Холодкевич С.В., Макеева В.М.

МОНИТОРИНГ ЗАРАСТАНИЯ ЗАБРОШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПО СПУТНИКОВЫМ СНИМКАМ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ 82-89
Домнина Е.А., Адамович Т.А., Тимонов А.С., Ашихмина Т.Я.

ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ

ТЕХНОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СТОЧНЫХ ВОД НА ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ Р. АНГАРЫ 90-95
Полетаева В.И., Пастухов М.В.

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОДЫ Р. ОБИ 96-102
Эйрих А.Н., Серых Т.Г., Овчаренко Е.А., Подчуфарова Д.П., Котовщиков А.В.

ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДНО-БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА "БЫЛИНА" 103-109
Кутявина Т.И., Вартан И.А., Шемякина Е.В., Тимина В.В.

ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ И ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ 110-117
Горностаева Е.А., Березин Г.И., Дабах Е.В.

ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ

УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ TRICHODERMA VIRIDE И ALTERNARIA ALTERNATA К ТЯЖЁЛЫМ МЕТАЛЛАМ CU И PB 118-127
Федосеева Е.В., Кирюшина А.П., Стом Д.И., Терехова В.А.

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

СНИЖЕНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОГЕННЫХ ПОТОКОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПОЛИМИНЕРАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА 128-134
Хрунина Н.П., Чебан А.Ю.

ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ

- HOST BY STRAIN ASSOCIATION STUDY OF RHIZOSPHERIC ACTINOBACTERIA ON TWO ALGERIAN DATE PALM CULTIVARS** 135-141
Berdja R., Lamari L., Bouras N., Holtz M.D.
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНД СУКЦЕССИИ МИКОБИОМА В ЧЕРНОЗЁМЕ СТАРОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА** 142-148
Свистова И.Д., Назаренко Н.Н.
- СНЕЖНЫЕ ВОДОРОСЛИ И ЦИАНОБАКТЕРИИ РЯДА РАЙОНОВ УРАЛА И ЗАПАДНОГО САЯНА** 149-156
Новаковская И.В., Патова Е.Н., Макеева Е.Г.
- ВЛИЯНИЕ ЛАНДШАФТНЫХ УСЛОВИЙ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ ТУНДРОВОЙ ЗОНЫ** 157-165
Ковалева В.А., Денева С.В., Виноградова Ю.А., Панюков А.Н., Лаптева Е.М.
- ЭКОЛОГО-ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *CYPRIPEDIUM CALCEOLUS* L. В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 166-174
Егорова Н.Ю., Сулейманова В.Н., Рябова Е.В.
- ВЫЖИВАЕМОСТЬ И РЕПРОДУКТИВНАЯ ЦЕННОСТЬ РАЗНЫХ КОГОРТ В ПОПУЛЯЦИИ ОНДАТРЫ (*ONDATRA ZIBETHICUS* L.)** 175-182
Корытин Н.С., Ширяев В.В.
- ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЛЕСНОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ СООБЩЕСТВА МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЧЕРНЕВОЙ ТАЙГИ** 183-191
Лучникова Е.М., Ильяшенко В.Б., Ковалевский А.В., Гашков С.И., Воронина Л.А., Зубко К.С., Филиппова А.В.
- ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ КАК ИНДИКАТОР ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФОРМАЦИИ *PINUS SYLVESTRIS* L. УСМАНСКОГО БОРА ПОСЛЕ ЛЕСНОГО ПОЖАРА** 192-198
Григорьевская А.Я., Горбунова Ю.С., Девятова Т.А.

АГРОЭКОЛОГИЯ

- БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ОТХОДАМИ СВИНОВОДСТВА** 199-205
Пилип Л.В., Сырчина Н.В., Козвонин В.А., Колеватых Е.П., Ашихмина Т.Я., Сазанов А.В.
- БИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗЕРНА И РАСТЕНИЙ *HORDEUM VULGARE* L. В УСЛОВИЯХ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ** 206-211
Шешегова Т.К., Щенникова И.Н., Щеклеина Л.М., Емелев С.А., Черемисинов М.В., Жилин Н.А.
- ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ МЕСТНЫХ ИЗОЛЯТОВ ФИТОПАТОГЕННОГО ГРИБА *PARASTAGONOSPORA NODORUM*** 212-218
Бакулина А.В., Попыванов Д.В., Харина А.В.
- ХИМИЧЕСКАЯ ДЕГРАДАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ОТХОДОВ ЖИВОТНОВОДСТВА** 219-225
Сырчина Н.В., Пилип Л.В., Ашихмина Т.Я.

ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ

- СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ И НЕТТО-ОБМЕНА CO₂ В ЭКОСИСТЕМЕ ЕЛЬНИКА СРЕДНЕТАЁЖНОЙ ПОДЗОНЫ** 226-234
Загирова С.В., Михайлов О.А.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

- ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ИНДЕКСА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ТЕРРИТОРИИ** 235-240
Минкина А.В., Двинских С.А., Зуева Т.В.

ИНФОРМАЦИЯ

- VIII СЪЕЗД ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА** 241-242