

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

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

Номер: 2 Год: 2022

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ	
МИКРОБЫ-АНТАГОНИСТЫ ПРОТИВ ФИТОПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ И ГРИБОВ (ОБЗОР) <i>Домрачева Л.И., Скугорева С.Г., Стариков П.А., Горностаева Е.А., Ашихмина Т.Я.</i>	6-14
ПРОДУКТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ПЕСТИЦИДОВ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ СЫРЬЕ (АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР) <i>Киш Л.К., Третьяков А.В., Лаврухина О.И., Амелин В.Г., Гергель М.А., Мищенко Н.В.</i>	15-25
КОНТРОЛЬ ЗАПАХОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА (ОБЗОР) <i>Сырчина Н.В., Пилип Л.В., Ашихмина Т.Я.</i>	26-34
МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ	
USING DIGITAL MAPS TO IDENTIFY AREAS OF MASS DEVELOPMENT OF PHYTOPLANKTON IN SMALL FRESHWATER RESERVOIRS <i>Kutyavina T.I., Rutman V.V., Ashikhmina T.Ya.</i>	35-41
MAXIMUM ENTROPY MODELLING FOR PREDICTING THE POTENTIAL DISTRIBUTION OF METHANOGENS IN SUNDARBAN MANGROVE ECOSYSTEM, INDIA <i>Das N., Mondal A., Mandal S.</i>	42-47
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СОЕДИНЕНИЯМИ МЕТАЛЛОВ, МЫШЬЯКА И СУРЬМЫ В РАЙОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА <i>Сычева Д.Г., Кошелева Н.Е., Тимофеев И.В.</i>	48-55
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ	
ЗООБЕНТОС И ЗООПЛАНКТОН ПРЕДГОРНЫХ ОЗЁР ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА <i>Лоскутова О.А., Кононова О.Н.</i>	56-62
ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ	
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ, ПОДКРОНОВЫХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД В СРЕДНЕТАЁЖНЫХ ЛИСТВЕННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ ПОСЛЕРУБОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ <i>Пристова Т.А.</i>	63-69
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
ВЛИЯНИЕ ВЫСУШЕННЫХ ЯГОД ГОЛУБИКИ И ОБОГАЩЁННЫХ ИМИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ МЕТАБОЛИЗМА ПРИ ИНТОКСИКАЦИИ ТЕТРАХЛОРМЕТАНОМ <i>Еликов А.В., Цапок П.И., Карпова Е.М., Локтев Д.Б., Козвонин В.А., Шмакова Л.Н.</i>	70-76
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В МЕЛИССЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПРИ ДЕЙСТВИИ МИКРОМИЦЕТА FUSARIUM CULMORUM И ЕГО АНТАГОНИСТОВ <i>Фокина А.И., Скугорева С.Г., Трефилова Л.В., Даровских Л.В.</i>	77-83
ВЛИЯНИЕ ФИТОПАТОГЕНОВ НА СОДЕРЖАНИЕ ПЛАСТИДНЫХ ПИГМЕНТОВ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ЛИСТЬЯХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ <i>Огородникова С.Ю., Пестов С.В., Зиновьев В.В., Софронов А.П.</i>	84-92
ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА	
ФОРМИРОВАНИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЗИРОВАННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ <i>Малышев А.А., Солодков Н.Н., Коробкова Н.А.</i>	93-100
К ВОПРОСУ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ <i>Уланова Т.С., Волкова М.В., Вейхман Г.А., Недошитова А.В.</i>	101-108
ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОЧНОЙ ВОДЫ В КАЧЕСТВЕ ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ДЛЯ НАКОПЛЕНИЯ БИОМАССЫ МИКРОВОДОРОСЛЕЙ <i>Гогонин А.В., Щемелинина Т.Н., Анчугова Е.М.</i>	109-115
BACTERIAL CONSORTIUM AS A MODEL FOR STUDYING THE RESPONSE OF THE MICROBIAL COMMUNITY OF THE VERKHNEKAMSK SALT MINING REGION TO COMBINED POLLUTION <i>Anan'ina L.N., Kosheleva I.A., Plotnikova E.G.</i>	116-123

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ XANTHOGALERUCA LUTEOLA (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) В ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ <i>Филимонова О.С., Белицкая М.Н., Грибуст И.Р.</i>	124-129
МИКРОСАТЕЛЛИТНЫЙ АНАЛИЗ ПОПУЛЯЦИЙ УССУРИЙСКОГО ПЯТНИСТОГО ОЛЕНЯ, АККЛИМАТИЗИРОВАННОГО В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ <i>Каледин А.П., Бекетов С.В., Жуков Д.В., Фертиков В.И., Makeева В.М., Смуров А.В., Остапчук А.М., Коноров Е.А., Столповский Ю.А.</i>	130-137
ЛИТОФАГИЯ <i>ALCES ALCES L.</i> НА ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЯКУТИИ <i>Степанова В.В., Аргунов А.В., Тирский Д.И., Кириллин Р.А., Охлопков И.М.</i>	138-144
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
НЕТРАДИЦИОННЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ НА СЕВЕРЕ <i>Лиханова И.А., Кузнецова Е.Г., Лаптева Е.М.</i>	145-151
ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ФИТОМЕЛИОРИРОВАННОГО ОЧАГА ДЕФЛЯЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ <i>Рыбашлыкова Л.П.</i>	152-158
ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИОГЕОЦЕНОЗОВ ПРИ ЗАРАСТАНИИ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ ГОРЛОВСКОГО БАССЕЙНА <i>Беспалов А.Н., Соколова Н.А., Соколов Д.А.</i>	159-164
РАЗЛОЖЕНИЕ ПОЛИ(ε-КАПРОЛАКТОНА) В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ ВЫДЕРЖКЕ НА ВОЗДУХЕ И В ПОЧВЕ <i>Широкова Е.С., Товстик Е.В., Сазанов А.В.</i>	165-172
АГРОЭКОЛОГИЯ	
МЕСТНЫЕ ШТАММЫ СТРЕПТОМИЦЕТОВ В ЗАЩИТЕ ГОРОХА (<i>PISUM SATIVUM L.</i>) ОТ ВРЕДНОСНЫХ ИНФЕКЦИЙ <i>Широких И.Г., Лыскова И.В., Назарова Я.И., Градобоева Т.П., Пислегина С.С., Боков Н.А., Абубакирова Р.И.</i>	173-182
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АНТИБИОТИКОВ НА УРЕАЗНУЮ АКТИВНОСТЬ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ И СЕРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВ <i>Космачева А.Г., Чеснокова С.М., Трифонова Т.А.</i>	183-190
THE USE OF SOIL BASED ON SEWAGE SLUDGE FROM URBAN WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN THE GREENING OF URBAN AREAS <i>Ilnskiy A.V., Selmen V.N., Selmen E.V., Karyakina S.D., Matyukhin M.S., Grebennikova V.V.</i>	191-197
ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ	
TREE DIVERSITY AND CARBON STOCK IN NORTH PUBLACION AND SOUTH PUBLACION (DIPACULAO, AURORA, PHILIPPINES) <i>Vambalan J.M., Palapal I.K.S., Guleng R.V., Coracero E.E., Gallego R.B.J., Suniega M.J.A.</i>	198-208
ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ В РОССИИ: АКТУАЛЬНОЕ ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ <i>Гордеева Е.М., Ведерникова И.Е.</i>	209-215
СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ	
ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ В РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ <i>Торцев А.М.</i>	216-221
СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД КАК НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ <i>Ахмедова Л.Ш., Гаджиев А.А., Гусейнова Н.О.</i>	222-227
ACTUALIZATION OF THE "GREEN" IMAGE FOR TERRITORIAL DEVELOPMENT <i>Sozinova A.A., Bondarenko V.A., Smokova M., Rumyantsev N.G.</i>	228-233
АНАЛИЗ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКОГО СТАТУСА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИЯХ С РАЗНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКОЙ <i>Ермолаева С.В., Иванов Е.О.</i>	234-240
ИНФОРМАЦИЯ	
К ЮБИЛЕЮ Л. И. ДОМРАЧЕВОЙ	241-242
ЖУРНАЛ "ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ" СОВЕРШЕНСТВУЕТСЯ И РАЗВИВАЕТСЯ <i>Ашихмина Т.Я.</i>	242
XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "ЭКОЛОГИЯ РОДНОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ" <i>Ашихмина Т.Я., Огородникова С.Ю.</i>	243-244