

## ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Вятский государственный университет  
ООО Издательский дом "Камертон"  
(Киров)

Номер: 1 Год: 2026

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

<b>ДЕФИЦИТ СЕЛЕНА В ПОЧВАХ И СПОСОБЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ</b> <i>Сырчина Н. В., Пилип Л. В., Ашихмина Т. Я., Демидов Д. В.</i>	6-18
<b>МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ</b>	
<b>ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ДРЕВОСТОЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ СКРУЧЕННОЙ (PINUS CONTORTA DOUGL.) В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ</b> <i>Пристова Т. А.</i>	19-26
<b>METHODOLOGY AND RESEARCH METHODS. MODELS AND FORECASTS</b>	
<b>EFFECTS OF EISENIA FETIDA POPULATION SIZE ON LACTUCA SATIVA GROWTH AND PRODUCTIVITY IN MODEL ECOSYSTEMS</b> <i>Zyubanova T. I., Minaeva O. M., Akimova E. E., Tereshchenko N. N.</i>	27-35
<b>МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	
<b>МАКРОЗООБЕНТОС В РАЗЛИЧНЫХ БИОТОПАХ ВЕРШИНЫ БУХТЫ КРУГЛОЙ (ЧЁРНОЕ МОРЕ, КРЫМСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)</b> <i>Макаров М. В., Белогурова Р. Е.</i>	36-46
<b>ТЕРАТОМОРФИЗМ ПЫЛЬЦЫ PINUS SYLVESTRIS L. В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ</b> <i>Василевская Н. В., Осечинская П. В.</i>	47-55
<b>MONITORING NATURAL AND ANTHROPOGENICALLY DISTURBED AREAS</b>	
<b>SEASONAL CHANGES IN CHLOROPHYLL FLUORESCENCE TO ASSESS THE STRESS TOLERANCE OF SIBERIAN PINES AT TREELINE</b> <i>Pakharkova N. V., Gette I. G., Gaevsky N. A., Rudikovskaya E. G., Rudikovskii A. V., Masentsova I. V., Kalabina A. A., Gavrikov V. L.</i>	56-64
<b>МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ</b>	
<b>НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ПОСТБОЛОТНЫХ ЛЕСОЛУГОВЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ</b> <i>Уланов Н. А., Уланов А. Н.</i>	65-76
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗНООБРАЗИЯ ФАУНЫ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫХ ОЗЁР ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ</b> <i>Пономарёв В. И., Лоскутова О. А., Кононова О. Н., Кондратьева Т. А.</i>	77-87
<b>АККУМУЛЯЦИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИИ НАКОПЛЕННОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ</b> <i>Шаяхметов С. Ф., Меринов А. В., Журба О. М., Алексеенко А. Н.</i>	88-95
<b>ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ</b>	
<b>ГЕОХИМИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗИЛАЙРСКОГО БАСЕЙНА УРАЛЬСКОЙ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)</b> <i>Шабутдинов Т. Д., Абдрахманов Р. Ф., Полева А. О., Дурнаева В. Н.</i>	96-104
<b>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ГИНЗЕНОЗИДОВ С АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ В ЭКСТРАКТАХ ИЗ БЕЛОГО ЖЕНЬШЕНЯ</b> <i>Сазанов А. В., Алалыкин А. А., Сазанова М. Л., Милославский М. Ю.</i>	105-112
<b>ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА</b>	
<b>БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОСИТЕЛЕЙ ИЗ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ</b> <i>Калинина Е. В., Рудакова Л. В., Трефилова А. А.</i>	113-123

<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ КОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВТОРИЧНЫХ РЕСУРСОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	124-133
<i>Фукс С. Л., Камалов К. О.</i>	
<b>МЕХАНИЗМ СОГЛАСОВАННОЙ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ТЕПЛОВЗОВ</b>	134-144
<i>Цыганов В. В., Еналеев А. К., Савушкин С. А.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ</b>	145-153
<i>Татаринцева Е. А., Ольшанская Л. Н.</i>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗВОДНОГО НИТРАТА КАЛЬЦИЯ И КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО СУЛЬФАТА АММОНИЯ ИЗ ОТХОДА ПРОИЗВОДСТВА ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ</b>	154-160
<i>Шиляев А. В., Трошкина И. Д.</i>	
<b>РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ</b>	
<b>РАСПРОСТРАНЕНИЕ СОЛЕУСТОЙЧИВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ПОЙМАХ ПРИ ТЕХНОГЕННОМ ЗАСОЛЕНИИ ПОЧВ</b>	161-168
<i>Еремченко О. З., Малышкина Е. Е., Пахоруков И. В.</i>	
<b>ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ</b>	
<b>ТКАНЕСПЕЦИФИЧНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ ТРАНСПОРТНЫХ БЕЛКОВ У ОБЫКНОВЕННОГО КАРПА (CYPRINUS CARPIO) ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНОВ КАДМИЯ</b>	169-176
<i>Золотарёв К. В., Михайлов А. Н., Михайлова М. В., Наход В. И., Жданов Д. Д.</i>	
<b>ECOTOXICOLOGY</b>	
<b>ASSESSMENT OF THE HEREDITARY COMPONENT OF FLUORIDE ECOTOXIC LOAD</b>	177-188
<i>Starichenko V. I.</i>	
<b>ПОПУЛЯЦИОННАЯ ЭКОЛОГИЯ</b>	
<b>ПАРАМЕТРЫ ОСЕННЕЙ МИГРАЦИОННОЙ ОСТАНОВКИ МОЛОДЫХ ЗЯБЛИКОВ (FRINGILLA COELEBS LINNAEUS, 1758) В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РУССКОЙ РАВНИНЫ</b>	189-198
<i>Накул Г. Л.</i>	
<b>ЭКТОМИКОРИЗНЫЕ СИМБИОНТЫ И МОРФО-АНАТОМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОРНЕВЫХ ОКОНЧАНИЙ PINUS SYLVESTRIS L. НА ВЫРУБКАХ СОСНЯКА ЧЕРНИЧНОГО СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ</b>	199-208
<i>Сизоненко Т. А., Шадрин Д. М.</i>	
<b>БИОПЛЁНКИ NOSTOC COMMUNE КАК ФЕНОМЕН МНОГОЛЕТНЕЙ ПРИРОДНОЙ ВЕГЕТАЦИИ В ТЕХНОГЕННОЙ СРЕДЕ</b>	209-216
<i>Коротких А. И., Кондакова Л. В., Домрачева Л. И., Ашихмина Т. Я.</i>	
<b>МОНИТОРИНГ ПОПУЛЯЦИИ ПРИБРЕЖНИЦЫ ОДНОЦВЕТКОВОЙ И СРЕДЫ ЕЁ ПРОИЗРАСТАНИЯ В ОЗЕРЕ СВИТЯЗЬ (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)</b>	217-226
<i>Вознячук И. П., Грищенкова Н. Д., Вознячук Н. Л.</i>	
<b>ЭКОЛОГИЯ И КЛИМАТ</b>	
<b>ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ РОССИИ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ, СОЦИАЛЬНОЙ И КОРПОРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ</b>	227-236
<i>Каранина Е. В., Пугач В. Н., Котанджян А. В.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<b>О БИОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ РАСТЕНИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА «БОТАНИЧЕСКИЙ САД» ВЯТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА</b>	237-240
<i>Лелекова Е. В.</i>	
<b>МЕЖПРЕДМЕТНОСТЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ</b>	241-242
<i>Ашихмина Т. Я.</i>	