

20-3552

ДУБЛЕТ



ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ: ЛОКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Материалы II международной научной конференции



Москва - 2019



**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БОРИСОГЛЕБСКИЙ ФИЛИАЛ
ВОРОНЕЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ФИЛИАЛ МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ НАУК ЭКОЛОГИИ,
БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И ПРИРОДЫ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
БОРИСОГЛЕБСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
КАФЕДРА НАЧАЛЬНОГО И СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ:
ЛОКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ**

Материалы II Международной научной конференции

(г. Борисоглебск, 16-17 мая 2019 г.)

Москва 2019

УДК 574 (06)

ББК 20.1 28.08

Г 54

Рецензент:

Голуб В.Б., доктор биологических наук, профессор кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»

Г 54 Глобальные экологические проблемы: локальное решение: Материалы II Международной научной конференции (г. Борисоглебск, 15-16 мая 2019 г.) / Под ред. Т.С. Завидовской, Е.Е. Биломар. – Москва: Перо, 2019. – 254 с.

ISBN 978-5-00150-175-6

Материалы II Международной научной конференции содержат статьи ученых, посвященные изучению различных вопросов современной экологии.

Научное издание адресовано широкому кругу специалистов в области экологии и природопользования, будет полезно преподавателям, аспирантам, обучающимся естественно-научных профилей.

УДК 574 (06)

ББК 20.1 28.8

ISBN 978-5-00150-175-6

© Авторский коллектив, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>От редакторов</i>		3
<i>Агафонов В.А.</i>	К ФЛОРЕ ВОРОНЕЖСКОГО ПРИХОПЁРЬЯ	4
<i>Богданов Н.И.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАНКТОННОЙ ХЛОРЕЛЛЫ	8
<i>Буренина Т.П.</i>	ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ CORVIDAE Г. БОРИСОГЛЕБСКА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД	12
<i>Гресс Е.С., Кравченко Л.Ю.</i>	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ ПРИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ КОМБИНАТАХ	16
<i>Еремина Г.В., Кадочникова Е.Н.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	20
<i>Жиренко Н.Г.</i>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИСТОВОГО ОПАДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЕРПОКРЫЛЬНИЦЫ ДУБОВОЙ	24
<i>Завидовская Т.С.</i>	О НОВЫХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯХ <i>ADONIS VERNALIS</i> (RANUNCULACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	28
<i>Кадамов А.С.</i>	ЧИСЛО ПОКОЛЕНИЙ ЧАЙЛОНОВОЙ ГОЛУБЯНКИ (<i>TARUCUS BALCANICUS</i> Freyer. 1844) В УСЛОВИЯХ КУЛЯБСКОЙ ЗОНЫ ТАДЖИКИСТАНА	33
<i>Казьмина Е.С., Чернышова Т.Н., Линкова В.М.</i>	ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ГОРОДСКОГО ПАРКА «ДЕЛЬФИН» (Г. ВОРОНЕЖ)	35
<i>Калаев В.Н., Игнатова И.В., Епринцев С. А.</i>	ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СЕМЕННОГО ПОТОМСТВА ДЕРЕВЬЕВ ЕЛИ БЕЛОЙ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	38
<i>Калаев В.Н., Игнатова И.В., Хабарова А.В., Аль-Хачами Ф.Р.Х., Славский В.А.</i>	ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОРОСТКОВ СЕМЯН ОРЕХА ГРЕЦКОГО ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	43
<i>Калаев В.Н., Васильева А.Ю., Иванчева А.Л.</i>	ВЛИЯНИЕ ИЗЛУЧЕНИЯ СОТОВЫХ ТЕЛЕФОНОВ НА МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕТОК	48

<i>Калаева Е.А.</i>		БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ ЧЕЛОВЕКА	
<i>Калаева Хорошилова Савилова Т.А.</i>	<i>Е.С., М.В.,</i>	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НИЖНЕТАГИЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ПРУДА В 2016 – 2017 ГГ.	51
<i>Крицикер А.М.</i>		ИЗУЧЕНИЕ РЫЖЕГО ЛЕСНОГО МУРАВЬЯ (FORMICA RUFА L.) В УСЛОВИЯХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	57
<i>Кульнев В.В.</i>		АНАЛИЗ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПРИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	62
<i>Кульнев Насонов Цветков И.В.</i>	<i>В.В., А.Н.,</i>	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ВОДОЕМОВ	69
<i>Кучменко Н.А.</i>		ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ОСНОВЕ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПОЭТИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ОБЪЕКТОВ И ЯВЛЕНИЙ ПРИРОДЫ	81
<i>Литвинов П.В.</i>		ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЛЕДОВОГО РЕЖИМА НА ПРИМЕРЕ ВОДОТОКОВ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ	88
<i>Маськин Застольская Л.И.</i>	<i>Я.А.</i>	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЙХОРНИИ, ПИСТИИ И ХЛОРЕЛЛЫ ПРИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА	93
<i>Мелькумов Г.М.</i>		ВИДОВОЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АФИЛЛОФРОИДНЫХ МАКРОМИЦЕТОВ НОВОУСМАНСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	97
<i>Михайлов Биломар Е.Е.</i>	<i>Б.В.,</i>	ЗАГРЯЗНЕНИЕ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕК ВЯЗОВКА И ПАНКРАШКА (Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ)	101
<i>Михеева Межова Л.А.</i>	<i>Е.А.,</i>	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СРЕДЫ ГОРОДА НОВОВОРОНЕЖ	106
<i>Михно Стародубцева Ж.А.</i>	<i>И.В.,</i>	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ИСКУССТВЕННОЙ АЛЬГОЛИЗАЦИИ ВОДОХРАНИЛИЩА РЕКИ БОЛЬШАЯ КАМАЛА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)	110
<i>Мухина Н.В.</i>		ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К ОТДЕЛЬНЫМ АСПЕКТАМ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ И ИХ ВЛИЯНИЮ	121

НА ЗДОРОВЬЕ

<i>Назарова Ш.Д., Рашидова З.Ф.</i>	ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (<i>COLEOPTERA</i>) ПРИЛЕТАЮЩИЕ НА УФ- ИЗЛУЧЕНИЕ СВЕТОВЫХ ЛОВУШЕК В ЮГО-ЗАПАДНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ	126
<i>Назарова Ш.Д., Хабиров З., Комилова С.Р.</i>	ЕСТЕСТВЕННЫЕ ВРАГИ КРОВОСОСУЩИХ КОМАРОВ (<i>DIPTERA, CULICIDAE</i>) В ЮГО- ЗАПАДНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ	131
<i>Назарова Ш.Д., Рашидова З.Ф.</i>	ОСЫ – ВРЕДИТЕЛИ ВИНОГРАДА В ЮГО- ЗАПАДНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ	136
<i>Нгуен Тхань Хунг, Косинова И.И.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ УГОДИИ В РАЙОНА ЛОНГ-ХАНЬ (ВЬЕТНАМ)	140
<i>Никанов А. Н., Татыкова Л.В., Стурлис Н.В., Жиров В.К., Козлова С.В.</i>	ВЛИЯНИЕ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСАХ ДЕТЕЙ	144
<i>Никифорова А.С.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА УРОКАХ КРАЕВЕДЕНИЯ	149
<i>Овчинникова А.С., Крутских О.А.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ	152
<i>Поваляев Н.Р.</i>	ГИДРОЛОГИЧЕСКОЕ И ИСТОРИЧЕСКОЕ ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ РЕКИ ПАЖЕНЬ	157
<i>Покивайлов А.А., Хайров Х.С.</i>	ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ ПРЯМОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (ORTHOPTERA) ТАДЖИКИСТАНА	162
<i>Полянская Е.И.</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	168
<i>Пономарева Д.Н.</i>	ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	172
<i>Пономарева И.Н.</i>	ДВЕСТИ ТРИДЦАТЬ ТРИ ГОДА СО ДНЯ ВЫХОДА В СВЕТ УЧЕБНИКА, ОПРЕДЕЛИВШЕГО ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ НАПРАВЛЕННОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ	175
<i>Решетникова Т.Б., Мальгина А.С.</i>	ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ	180
<i>Ряскин Д.И.</i>	ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	184

ДОЛГОНОСИКООБРАЗНЫХ ЖУКОВ
(COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) РАЗЛИЧНЫХ
БИОТОПОВ ХОПЕРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА

<i>Савилова Т.А.</i>		ОБ ИЗМЕНЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПРИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ В УРАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ	198
<i>Сагова</i>	<i>З.М.,</i>	ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ	205
<i>Луговская Л.А.</i>		ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ ГОРОДА НОВОВОРОНЕЖ	
<i>Соколенко</i>	<i>Г.Г.,</i>	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	210
<i>Мозговой</i>	<i>Н.В.,</i>	ПЕСТИЦИДОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	
<i>Самодурова Н.Ю.</i>			
<i>Тауфик Л.Р.</i>		ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ АКВАКУЛЬТУРЫ И ПУТИ СНИЖЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ	213
<i>Теуэльде</i>	<i>Руссом</i>	ДВУКРЫЛЫЕ (DIPTERA) В ГНЕЗДАХ ПТИЦ В Г.	217
<i>Теклай, Гапонов С.П.</i>		ВОРОНЕЖЕ	
<i>Федорова</i>	<i>Т.В.,</i>	ЭКОМЕНТАЛИТЕТ СОВРЕМЕННОЙ ЗАПАДНОЙ	220
<i>Рощина</i>	<i>К.И.,</i>	ЕВРОПЫ: ZERO WASTE LIFESTYLE	
<i>Омельченко Е.А.</i>			
<i>Филатова В.Ф.</i>		СЕМАНТИКА ЭТНОКУЛЬТУРНЫХ ЗНАКОВ НАРОДНОЙ КУЛЬТУРЫ В СВЕТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	226
<i>Филимонова</i>	<i>Н.А.,</i>	ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ	231
<i>Репина Е.М.</i>		ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО КРОЛИКОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ В НОВОУСМАНСКОМ РАЙОНЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ	
<i>Хайров Х.С.</i>		РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ИТАЛЬЯНСКОГО ПРУСА <i>CALLIPTAMUS ITALICUS</i> (L.) В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДНОГО ТАДЖИКИСТАНА	236
<i>Хакимов Ф.Р.</i>		БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ <i>CHILOCORUS VIPUSTULATUS</i> L. В УСЛОВИЯХ ЮГО-ЗАПАДНОГО ТАДЖИКИСТАНА	242
<i>Хушвахтова Ш.Д.</i>		ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И ФЕНОЛОГИЯ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ КАПУСТНОЙ БЕЛЯНКИ В УСЛОВИЯХ ГИССАРСКОЙ ДОЛИНЫ ТАДЖИКИСТАНА	246