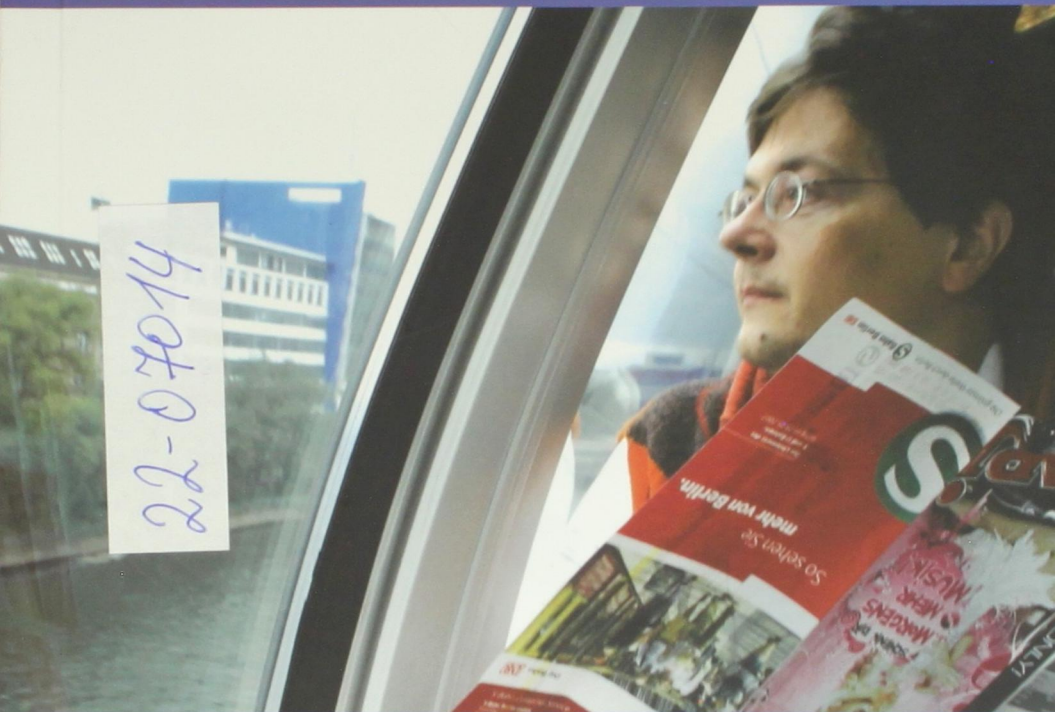


22-7014

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И. Н. УЛЬЯНОВА»



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННОЙ  
ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВАДИМА ВИКТОРОВИЧА ЗОЛУТУХИНА  
(УЛЬЯНОВСК, 14-15 АПРЕЛЯ 2022 Г.)

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООЛОГИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

УДК 590  
ББК 28.6  
А 43

Сборник печатается в рамках реализации внутривузовского гранта по направлению: «в» – проекты по организации Всероссийских и Международных научных мероприятий (приказ № 58 от 11.03.2022 г.).

Редакционная коллегия: В. В. Аникин, С. Ю. Синёв, Н. А. Ленгесова,  
В. А. Михеев, М. В. Корепов, С. В. Недошивина, Ю.С. Волкова.

А 43 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗООЛОГИИ РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Вадима Викторовича Золотухина. – Ульяновск: 2022. - 372с.

ISBN 978-5-905595-46-2

В сборнике представлены статьи участников Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти д.б.н. профессора Вадима Викторовича Золотухина. Материалы сборника содержат результаты исследований в области энтомологии, зоологии позвоночных и беспозвоночных животных, экологии и охраны природы, а также методические аспекты преподавания зоологии.

ISBN 978-5-905595-46-2    УДК 590  
ББК 28.6

© ФГБОУ ВО «Ульяновский  
государственный педагогический  
университет им. И. Н. Ульянова», 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ЭНТОМОЛОГИЯ</b> .....	5
<b>С. А. САЧКОВ.</b> ВКЛАД В. В. ЗОЛОТУХИНА В ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, MICROLEPIDOPTERA).....	5
<b>В. В. АНИКИН.</b> ПЯТИЛЕТНИЙ ЭТАП ВЫХОДА В СВЕТ КНИГИ «FAUNA LEPIDOPTEROLOGICA VOLGO-URALENSIS: FROM P. PALLAS TO PRESENT DAYS».....	15
<b>Z. F. FRIC, M. KONVIČKA, A.B. SUCHÁSKOVA.</b> PHYLOGEOGRAPHY PATTERNS OF EUROSIBERIAN BUTTERFLIES: NEW PERSPECTIVES ON OLD CLIMATE CHANGES.....	28
<b>N. IGNATEV, Z. F. FRIC.</b> THE PHYLOGENY OF THE GENUS <i>AMERILA</i> WALKER, 1855 (LEPIDOPTERA, EREBIDAE: ARCTIINAE).....	30
<b>T. M. TEOFILOVA, D.I. AKHMETOVA, R.A. SUKHODOLSKAYA, V. B. MINYZOVA.</b> BODY SIZE VARIATION IN GROUND BEETLE <i>POECILUS CUPREUS</i> (L.) (COLEOPTERA, CARABIDAE) IN AGROCENOSSES OF EUROPE.....	32
<b>Е. П. БАЛОБИН.</b> ОЧАГИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОХРИДСКОГО МИНЁРА <i>CAMERARIA OHRIDELLA</i> (LEPIDOPTERA: GRACILLARIIDAE) В САМАРЕ.....	37
<b>В. Г. БЕЗБОРОДОВ, Е. В. ЛЕСИК.</b> НЕТИПИЧНЫЕ ТРОФИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ У ХРУЩЕЙ (SCARABAEIDAE: RUTELINAE, SERICINAE) НА ЮГЕ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ.....	40
<b>Ю. С. ВОЛКОВА, С. О. БУРАКОВ.</b> НОВЫЕ НАХОДКИ И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ БИОЛОГИИ ЛОКАЛЬНО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ВИДОВ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA) УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	44
<b>С. П. ГАПОНОВ.</b> ТАХИНЫ ПОДСЕМЕЙСТВА DEXIINAE (DIPTERA: TACHINIDAE) В УРБООКОСИСТЕМАХ Г. ВОРОНЕЖА.....	47
<b>Е. В. ГЛИНСКАЯ, В. В. АНИКИН.</b> БРАЧНОЕ РОЕНИЕ ТОНКОПРЯДА ШАМИЛЯ ( <i>ZENOPHASSUS</i> <i>SCHAMYL</i> ).....	51
<b>С. А. ДОБРОХОТОВ.</b> РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ И ВРЕДНОСНОСТЬ НАСЕКОМЫХ НА КАПУСТЕ И ОПРАВДЫВАЕМОСТЬ ПРОГНОЗА.....	53
<b>В. В. ДУБИНА, Е. В. ЧЕНИКАЛОВА.</b> ФАКТОРЫ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ОЗИМЫХ ЗЕРНОВЫХ К КРАСНОГРУДОЙ ПЬЯВИЦЕ ( <i>OULEMA MELANOPUS</i> L.).....	60

<b>В. А. ЗОТОВ, В. М. КАРЦЕВ.</b> ЗАГАДКА ВСПЫШЕК МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ЛЕСНЫХ НАСЕКОМЫХ.....	66
<b>И. В. ИВАНОВА, М. П. ШАШКОВ.</b> ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ О БИОРАЗНООБРАЗИИ И НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	70
<b>И. О. КАРМАЗИНА, Н. В. ШУЛАЕВ.</b> ПРЯМОКРЫЛЫЕ (INSECTA, ORTHOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕНГИЛЕЕВСКИЕ ГОРЫ»: ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 2021 Г.....	73
<b>Е. Н. КОНДРАТЬЕВ.</b> ЧЛЕНИСТОНОГИЕ–НИДИКОЛЫ В ГНЕЗДАХ БЕРЕГОВОЙ ЛАСТОЧКИ ( <i>RIPARIA RIPARIA</i> L.) И ПОЛЕВОГО ВОРОБЬЯ ( <i>PASSER MONTANUS</i> L.) НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	79
<b>С. К. КОРЬ.</b> МОЛЕКУЛЯРНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОБИТАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТЯНЬ-ШАНЯ <i>MELITAEA CINXIA</i> (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE).....	83
<b>Е. С. КОШКИН.</b> К ПОЗНАНИЮ ПОЗДНЕОСЕННЕГО АСПЕКТА ФАУНЫ ВЫСШИХ РАЗНОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA, MACRONETEROCERA) ЮГО-ЗАПАДА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ.....	87
<b>С. Н. КРЮЧКОВ, Ю. С. ВОЛКОВА, В. В. ЗОЛОТУХИН.</b> МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ЛЕПИДОПТЕРОФАУНЫ СУРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗООЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА.....	93
<b>А. А. ЛАСТУХИН, А. В. ИВАНОВ.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ ЗЕЛЕННЫХ ПЕСТРЯНОК (LEPIDOPTERA, ZYGAEINIDAE: PROCRIDINAE) ЧУВАШИИ.....	99
<b>И. С. ЛЕБЕДЕВА, Е. В. ЧЕНИКАЛОВА.</b> ЭНТОМОФАУНА МНОГОЛЕТНИХ БОБОВЫХ ТРАВ В ПОЗДНЕОСЕННИЙ ПЕРИОД НА СТАВРОПОЛЬЕ.....	106
<b>И. С. ЛЕОНТЬЕВ.</b> <i>MACROSACCUS ROBINIELLA</i> (CLEMENS, 1859) НОВЫЙ ВИД МИНИРУЮЩИХ МОЛЕЙ (LEPIDOPTERA, GRACILLARIIDAE) В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ.....	110
<b>В. В. МАРТЫНОВ, А. А. ОРЛАТЫЙ, Т. В. НИКУЛИНА, А. И. ГУБИН.</b> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР КОМПЛЕКСА ЧЛЕНИСТОНОГИХ-ФИТОФАГОВ ИЛЬМОВЫХ ПОРОД В ДОНБАССЕ.....	114
<b>С. И. МЕЛЬНИЦКИЙ, К. Т. АБУ ДИЙАК, М. Ю. ВАЛУЙСКИЙ,</b> <b>В. Д. ИВАНОВ.</b> СЕНСИЛЛЫ НА МАКСИЛЛЯРНЫХ И ЛАБИАЛЬНЫХ ЩУПИКАХ РОТОВОГО АППАРАТА <i>RHYACOPHILA NUBILA</i> ZETTERSTEDT, 1840 (INSECTA: TRICHOPTERA: RHYACOPHILIDAE).....	121

<b>А. А. МИРОНОВА.</b> ЖЕСТКОКРЫЛЫЕ (INSECTA, COLEOPTERA), СВЯЗАННЫЕ С ТРУТОВИКОМ <i>FOMITOPSIS PINICOLA</i> (BASIDIOMYCETES) В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ХВАЛЫНСКИЙ».....	127
<b>А. В. МИЩЕНКО, Е. А. АРТЕМЬЕВА.</b> ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ-ФИЛЛОФАГИ СЕМЕЙСТВА GRACILLARIIDAE (LEPIDOPTERA) ИЗ БИОТОПОВ С. АРХАНГЕЛЬСКОЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	131
<b>М. И. НИКЕЛЬШПАРГ, В. В. АНИКИН.</b> ОСОБЕННОСТИ ГНЕЗДОВАНИЯ ПЧЕЛЫ–ЛИСТОРЕЗА <i>MEGACHILE GENALIS</i> (MORAWITZ, 1880) (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE) В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА САРАТОВА.....	137
<b>А. М. НИКОЛАЕВА, Н. Н. НИКОЛАЕВ.</b> ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКА РАЗНОУСЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA, MACRONETEROCERA) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ОКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	142
<b>А. М. ОСТРОВСКИЙ.</b> О НАХОДКАХ АБЕРРАНТНЫХ ФОРМ ПЕРЛАМУТРОВОК <i>BOLORIA SELENE</i> (DEN. ET SCHIFF.) И <i>ISSORIA LATHONIA</i> (L.) (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.....	146
<b>Н. М. ПОВЕРЕННЫЙ.</b> ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ СКОРПИОНА <i>MESOBUTUS BOGDOENSIS</i> (VIRULA, 1896) ИЗ ЮЖНОГО УРАЛА С БЛИЗКОРОДСТВЕННЫМИ ВИДАМИ СКОРПИОНОВ ЗАПАДНОГО И ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ДНК ПО ГЕНУ COI.....	148
<b>О. А. ПОЛУМОРДВИНОВ.</b> К ИСТОРИИ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФАУНЫ И ЭКОЛОГИИ БАБОЧЕК (INSECTA: LEPIDOPTERA) НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ГУБЕРНИИ И ОБЛАСТИ (1771-1999).....	152
<b>У. Б. РОГОЗЕВА, А. И. АНИСИМОВ, С. А. ДОБРОХОТОВ.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С КРЕСТОЦВЕТНЫМИ БЛОШКАМИ, КАПУСТНОЙ МОЛЬЮ И КАПУСТНОЙ МУХОЙ НА КАПУСТЕ.....	162
<b>А. С. САЖНЕВ.</b> СЕМЕЙСТВО HETEROCERIDAE (COLEOPTERA) ФАУНЫ РОССИИ: СТЕПЕНЬ ИЗУЧЕННОСТИ И ЗООГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....	171
<b>Т. А. ТРОФИМОВА, Д. Ф. ШОВКУН.</b> ИСПРАВЛЕНИЯ И ДОБАВЛЕНИЯ К СПИСКУ ОГНЕВОК (LEPIDOPTERA, PYRALOIDEA) ЮЖНОГО УРАЛА В РАМКАХ “FAUNA LEPIDOPTEROLOGICA VOLGO-URALENSIS FROM P. PALLAS TO PRESENT DAY”.....	177
<b>М. А. ЧУРСИНА.</b> ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СИГНАЛ ФОРМЫ КРЫЛА В ПОДСЕМЕЙСТВЕ DIAPHORINAE (DOLICHOPODIDAE, DIPTERA).....	183

<b>Ю. Б. ШВЕЕНКОВА.</b> РАЗНООБРАЗИЕ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОЧВООБИТАЮЩИХ КОЛЛЕМБОЛ РОДА <i>OLIGAPHORURA</i> ( <i>COLLEMBOLA</i> ) В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ.....	187
<b>Е. В. ЯКИМЕНКО.</b> НОВЫЕ НАХОДКИ <i>MICRURAPTERYX</i> <i>CARAGANELLA</i> (HERING, 1957) (LEPIDOPTERA, GRACILLARIIDAE) В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	193
<b>ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ.....</b>	196
<b>В. В. АЛЕКСАНОВ, О. А. РУЛЁВА.</b> НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ В ОВРАЖНО-БАЛОЧНОЙ СЕТИ КРУПНОГО ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ОВРАГ «МОЖАЙКА» В Г. КАЛУГЕ).....	196
<b>Н. В. ЕРМОЛОВА, Е. В. ЛАЗАРЕНКО, Ю. С. АРТЮШИНА, А. Ю. ЖИЛЬЦОВА.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ УРБОЦЕНОЗОВ РЕГИОНА КАВКАЗСКИХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД, СОБРАННЫХ С ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В 2021 ГОДУ.....	201
<b>И. Г. ЛЕБИДКО.</b> КРАСНОТЕЛКОВЫЕ КЛЕЩИ (ACARIFORMES: TROMBICULIDAE) МЛЕКОПИТАЮЩИХ НА СЕВЕРНОМ КAVKAZE.....	206
<b>А. М. ОСТРОВСКИЙ.</b> ДОПОЛНЕНИЕ К МАЛАКОФАУНЕ ГОМЕЛЬЩИНЫ.....	209
<b>С. А. СУДНИК, С. А. БЕГУНОВА.</b> ФАУНА РЕЧНЫХ РАКОВ (CRUSTACEA: DECAPODA: ASTACOIDE) В ВОДОЕМАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ СТРАНАХ.....	211
<b>С. А. СУДНИК, Ю. Е. ЕГОРОВА.</b> БИОЛОГИЯ КАМЕННОЙ КРЕВЕТКИ <i>PALAEOMON ELEGANS</i> (RATHKE, 1837) (CARIDEA: PALAEMONIDAE) ИЗ ВОД КАЛИНИНГРАДСКОГО ЗАЛИВА В 2020 Г.....	218
<b>С. А. СУДНИК, А. Д. КОЛЕСНИКОВА.</b> КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА КРИЛЯ <i>EUPHAUSIA SUPERBA</i> (DANA, 1850) (EUPHAUSIACEA: EUPHAUSIIDAE).....	225
<b>И. С. ХРЕБТОВА, О. В. АКСЁНОВА, А. В. КОНДАКОВ.</b> ОБНАРУЖЕНИЕ ТРЕМАТОД <i>TRICHOBIHARZIA FRANKI</i> MÜLLER AND KIMMIG, 1994 (DIGENEA: SCHISTOSOMATIDAE) В ПРУДОВИКАХ ИЗ ОЗЕРА ДЖУЛУКУЛЬ (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ).....	233
<b>ЗООЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ.....</b>	238
<b>Т. О. БАРАБАШИН, В. Д. ЛЫГАНОВСКАЯ.</b> НАБЛЮДЕНИЯ КИТООБРАЗНЫХ НА ТРАЛОВОМ ПРОМЫСЛЕ В ЧЕРНОМ МОРЕ В 2021 Г.....	238

<b>А. Е. БАСТРИКОВА, С. И. ГАШКОВ.</b>	
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПЕСЕННЫХ РЕПЕРТУАРОВ МУХОЛОВКИ-ПЕСТРУШКИ ( <i>FICEDULA HYPOLEUCA</i> ) В ТОМСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ.....	243
<b>А. Н. КАМЕНЕВА.</b> ВИДОВОЕ БОГАТСТВО НАСЕКОМОЯДНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В ТИГИРЕКСКОМ ЗАПОВЕДНИКЕ.....	248
<b>М. В. КОРЕПОВ, П. О. ПАВЛОВ, И. П. АРЮЛИНА, Е. В. ПИЧУШКИНА, П. А. КУЗОВАТКИНА, О. И. АФАНАСЬЕВА.</b>	
ОРНИТОФАУНА ТУРГЕНЕВСКИХ ОСТРОВОВ.....	253
<b>В. А. МИХЕЕВ.</b> ВСТРЕЧАЕМОСТЬ РЫБ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫЕ В УЛОВАХ В СТАРОМАЙНСКОМ ЗАЛИВЕ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА.....	258
<b>А. А. ПОЛИН, А. Н. ПАШКОВ.</b> ОЦЕНКА УРОВНЯ ФЛУКТУИРУЮЩЕЙ АСИММЕТРИИ МЕРИСТИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ МОРСКОГО ЕРША <i>SCORPAENA</i> <i>PORCUS LINNAEUS</i> , 1758 КАВКАЗСКОГО ШЕЛЬФА ЧЕРНОГО МОРЯ.....	263
<b>А.Н. ТИМОФЕЕВ.</b> ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ КАК ИСТОЧНИКА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ.....	268
<b>И. С. ЮРЧЕНКО, А. В. ЛЕЩЕНКО, Н. Г. НАДИНА, Д. О. ШАТИЛО, В. А. ШАРКЕВИЧ, А. М. ЧЕКАН.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЫБ В ВОДОЕМАХ И ВОДОТОКАХ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	273
<b>Д. О. ШАТИЛО.</b> СОСТОЯНИЕ ПОЛЕССКОЙ ПОПУЛЯЦИИ ЗУБРА ЕВРОПЕЙСКОГО ( <i>BISON BONASUS</i> ) НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ.....	280
<b>ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДЫ</b> .....	285
<b>А. А. БЕНЕДИКТОВ.</b> БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ РЕДКИХ ДЛЯ МОСКВЫ ВИДОВ В ЛЕСОПАРКЕ «КУСКОВО» ПОД УГРОЗОЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА В 2022 ГОДУ.....	285
<b>Ю. Л. ГЕРАСИМОВ.</b> ЗООПЛАНКТОН ПРУДА НА УЛ. СОЛНЕЧНОЙ В Г. САМАРА.....	291
<b>Т. А. ГОРДИЕНКО, Д. Н. ВАВИЛОВ.</b> СТРУКТУРА И НАСЕЛЕНИЕ ПОЧВЕННОЙ МЕЗОФАУНЫ НАРУШЕННЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ УЧАСТКОВ ЛУГОВ НП «НИЖНЯЯ КАМА».....	296
<b>Л. С. ДЕНИС.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДОМИНИРУЮЩИХ ВИДОВ ПТИЦ В ЛЕСАХ ОКСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	300

<b>В. Н. ИЛЬИНА.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОХРАНЫ <i>OXYTROPIS FLORIBUNDA</i> (PALL.) DC. НА ТЕРРИТОРИИ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	308
<b>Н. П. КУДИКИНА, А. М. ЕРМАКОВ, А. Н. БЫКОВА, У. В. ТКАЧЕВА.</b> МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ГОРМОНОВ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ У ПЛАНАРИИ <i>GIRARDIA TIGRINA</i> (TURBELLARIA, TRICLADIDA).....	312
<b>Н. Г. НАДИНА, Л. Н. АКИМОВА, И. С. ЮРЧЕНКО.</b> ГЕЛЬМИНТОФАУНА ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ, ОБИТАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.....	319
<b>М. В. НАЗАРОВА.</b> МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ ОРГАНИЗМА.....	324
<b>Н. В. ПОЛЯКОВА, А. В. КУЧЕРЯВЫЙ, А. О. ЗВЕЗДИН, А. В. КОЛОТЕЙ.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ МИНОГ РОДА <i>EUDONTOMYZON</i> , ИХ МЕСТООБИТАНИЙ И СООБЩЕСТВ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ».....	326
<b>О. В. ПРИЩЕПЧИК, Н. Г. КОЗУЛЬКО, М. И. ЧЕРНИК.</b> КОММЕНСАЛЫ И ПАРАЗИТЫ ГНЁЗД МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ ( <i>APIS MELLIFERA</i> ) НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ.....	
<b>О. В. ПРИЩЕПЧИК, Н. В. ОСТРОВЕРХОВА, А. А. СЕМЁНОВА.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ МЕДОНОСНЫХ ПЧЁЛ ( <i>APIS MELLIFERA</i> ) НА КРУПНЫХ ООПТ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ.....	335
<b>И. А. СТОГОВ, Н. В. ПОЛЯКОВА, Е. А. МОВЧАН.</b> ЗООПЛАНКТОН НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. КЕРЕТЬ (СЕВЕРНАЯ КАРЕЛИЯ).....	338
<b>Д. А. ФРОЛОВ, С. П. БОРИСОВА, Р. А. САРАЕВА.</b> СОЗДАНИЕ ФИТОЭКОКАРКАСА КАК ВОЗМОЖНОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ФЛОРИСТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНА РЕКИ СВЯЯГИ).....	344
<b>МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ЗООЛОГИИ.....</b>	349
<b>Ф. Т. АЛЕЕВ.</b> КОМПЛЕКС МУЗЕЙНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ С ГОЛОСОВОЙ ИМИТАЦИЕЙ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА УРОКАХ БИОЛОГИИ.....	349
<b>В. М. КАРЦЕВ, В. А. ЗОТОВ.</b> МАКРОФОТОСЪЕМКА В НАУКЕ И ПРОСВЕЩЕНИИ.....	354