



ВЕСТНИК

МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 1. 2009



СЕРИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ

Основан в январе 1990 г.

Выходит один раз в квартал

№ 1
2009

Серия
«Биологические науки»

ВЕСТНИК МОРДОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

НАУЧНО-ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Учредитель Мордовский университет

ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УРБОСИСТЕМАХ

БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ГОРОДАХ

Аксёненко Е. В., Голуб В. Б. Анализ популяционно-фенетической структуры олёнки рябой <i>Oxythorea funesta</i> (Poda) (Coleoptera, Scarabaeidae).....	6
Алемасова Н. В. Жужелицы как индикаторы антропогенного воздействия.....	8
Бенедиктов А. А. Взгляд биолога на «тараканью проблему».....	9
Богачова А. Н., Тарасова (Шубрат) Ю. В., Стадниченко А. П. Пресноводные моллюски в урбосистемах Крыма.....	11
Волкова Т. В., Терешкина Н. В. Особенности биотонического распределения личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicidae) на урбанизированных территориях Беларуси.....	13
Галиновский Н. Г. К изучению жесткокрылых (Ectognatha, Coleoptera) береговых урбоценозов реки Сож.....	15
Ганин Г. Н. Ранняя чувствительность педобионтов к тяжелым металлам: причины и обоснование.....	16
Гапонов С. П., Федорук С. А., Будаева И. А. Иксодовые клещи (Ixodidae) в Воронеже.....	18
Герасимов Ю. Л., Зубрилин А. А., Синицкий А. В. Зоопланктон больших городских прудов Самары.....	20
Денисов А. А. Территориальное распределение иксодовых клещей на урбанизированных территориях Нижнего Поволжья.....	22
Денисов А. А. Эколого-фаунистическое распределение мошек (Diptera, Simuliidae) по урбанизированной территории Нижнего Поволжья.....	23
Ермолаев И. В., Георги В. М. К фауне жуков-усачей (Coleoptera, Cerambycidae) Ижевска.....	25
Ермолаев И. В., Сидорова О. В. Особенности повреждения липы мелколистной членистоногими-филлофагами в Ижевске.....	27
Ермолаев И. В., Трубицын А. В. О вспышке массового размножения тополевой моли-пестрянки в Ижевске.....	28
Иванов С. П., Фатерыга А. В. Раритетный характер фауны жалящих перепончатокрылых (Hymenoptera, Aculeata) остепненных склонов внутренней гряды Крымских гор, входящих в черту Симферополя, и перспективы ее сохранения.....	30

Кондратьева А. М., Голуб В. Б. К изучению фауны полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) прибрежных участков водоемов Усманского бора (Воронежская область).....	32
Королев А. В. Похиленко А. П., Шульман М. В. Особенности формирования герпетобия биогеоценозов урбанизированных территорий на примере Днепропетровска.....	34
Короткова А. А., Холодова Ю. Г. Флуктуирующая асимметрия надкрылий колорадского жука естественных и урбанистических экосистем.....	36
Крицкая А. Н., Самарченко А. С. Герпетобионтные жесткокрылые (Entognatha, Coleoptera) окрестностей отвалов ОАО «Гомельский химический завод».....	37
Левченко Т. В. К фауне пчел (Hymenoptera: Apoidea) ландшафтного заказника «Крылатские холмы» (Москва).....	39
Лешкевич О. Н., Рыжая А. В. Беспозвоночные городских водоемов (Гродно, Беларусь).....	40
Лундышев Д. С. Жесткокрылые-нидиолы (Insecta, Coleoptera) в консорции гнезд белого аиста (<i>Ciconia ciconia</i> L.) юга Беларуси.....	42
Мрачко Д. В. Мониторинг сезонной фенотипической структуры популяций <i>Serapea nemoralis</i> (Pulmonata: Geophila) в Калининграде.....	44
Мусина А. В. Структура населения жесткокрылых (Coleoptera) отвалов Лебединского горно-обогатительного комбината.....	46
Нарчук Э. П. Массовые появления желтой мушки (<i>Thaumatomyia notata</i> (Meigen, 1830)) (Diptera: Chlogoripidae) в жилых помещениях городов.....	48
Пазилов А., Саидов М., Пазилова З. Конхологическая изменчивость наземного моллюска <i>Xeropicta candaharica</i> в урбанизированных и природных популяциях.....	50
Пушкин С. В. Жуки-некрофаги — биоиндикаторы техногенного загрязнения урбосистем.....	51
Резниченко Е. С., Горбач В. В. Фауна булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Diurna) города Костомукши.....	53
Рзаев Ф. Г. Изменчивость популяционных показателей нематоды <i>Ganguleterakis dispar</i> в Баку и его окрестностях и в Девечинском районе.....	55
Ручин А. Б. Видовой состав и некоторые аспекты биологии усачей (Coleoptera, Cerambycidae) в Саранске.....	57
Рындевич С. К. Видовой состав водных жуков (Coleoptera) в экосистемах отстойников на территории Беларуси.....	59
Савченко О. А. Использование электрохимических сенсоров для анализа водных вытяжек почв Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения Казахстана.....	61
Сажнев А. С., Роднев Н. В. Редкие виды насекомых Саратова и его окрестностей.....	63
Саидов М., Пазилов А. Биологическое разнообразие насекомых моллюсков городов Ангрен, Ахангаран, Алмалык, Янгибад (Ахангаранская долина).....	64
Сергеева И. В., Аникина М. А., Харитоновна И. А. Роль личинок таниподин в составе экологических комплексов хирономид (Diptera, Chironomidae, Tanypodinae) при антропогенном загрязнении.....	66
Сергеева Е. В. Бабочки семейства белянок (Lepidoptera, Pieridae) памятника природы «Киселевская гора с Чувашским мысом».....	68
Тимофеева Г. А., Савосин Н. И. Некоторые аспекты фауны населения и популяционной структуры жужелиц Кемерово и прилегающих территорий.....	69
Толстоногова Е. В. Освоение насекомыми-фитофагами адвентивных растений Иркутска.....	71
Федина Е. М. Видовой состав брюхоногих моллюсков прибрежной зоны озера Нарочь.....	73
Хабибуллин А. Ф., Сафина И. И., Хабибуллин В. Ф. К фауне кокцинеллид (Coleoptera: Coccinellidae) промышленной (северной) части Уфы.....	74
Хабибуллина Н. Р., Тимофеева Г. А. Структура населения и популяционные показатели жужелиц Казани.....	75
ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ГОРОДАХ	
Вепрева В. В. Офталмогельминтозы плотвы в водоемах Тюмени.....	77
Волгина И. С. Проблема токсоплазмоза в Воронеже.....	79

Грицанок М. Ф., Сикорский В. Г. Оценка зараженности водоемов церкариями трематод в черте города Мозыря.....	80
Ефремова Г. А., Якович М. М. Пастбищные виды иксодовых клещей а территории Минска и оценка роли мышевидных грызунов в поддержании их численности.....	82
Литвинов В. Ф., Ровкач А. И., Липницкий С. С., Терешкина Н. В., Литвинов А. В., Скриган И. Г. О фауне млекопитающих животных, некоторых промежуточных и резервуарных хозяевах паразитов и их зараженности личинками гельминтов в условиях урбосистем Беларуси.....	84
Николаева Н. В. Фауна кровососущих комаров Екатеринбурга и его окрестностей.....	85
Омери И. Д., Самойлова Т. П. Ботанические сады и дендропарки Киева — резерваты видового разнообразия клещей семейства Phytoseiidae (Parasitiformes, Mesostigmata)....	87
Соусь С. М., Ростовцев А. А., Колесов Н. А. Паразитарное загрязнение рыб верхней Оби в районе мегаполиса Новосибирск, городов-спутников и поселков.....	88
Степанчук Н. А., Блажиевский А. В., Лещенко А. А., Тягушева О. М., Хамидуллина Ю. А. Бродячие собаки и кошки — серьезная эпидемиологическая проблема крупных городов.....	90
Толстенков О. О., Матюхин А. В. К фауне пухоедов серой вороны (<i>Corvus cornix</i> L.), зимующей на территории Москвы.....	92
Черная Л. В. Фауна и некоторые особенности экологии эндобийонтных простейших желудка овец домашних.....	94
Чихляев И. В. О гельминтах прудовой лягушки <i>Rana lessonae</i> Cramerano, 1882 в Самаре.....	96

ПОЗВОНОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ В ГОРОДАХ

Альба Л. Д., Шикуткина Л. К., Паненкова Т. В., Рязанова С. Н., Пучкова Н. Н. Список гнездящихся, зимующих и пролетных видов птиц ботанического сада Мордовского государственного университета.....	99
Андрейчев А. В., Кузнецов В. А. Фаунистический анализ населения мелких млекопитающих свалки ТБО Чамзинского района и Саранского полигона ТБО.....	100
Анучин Ю. В., Клевакин А. А., Морева О. А. Гидрологическая характеристика и ихтиофауна разных участков реки Ушаковки.....	101
Апанович О. И., Рыжая А. В. Трофическая специализация земноводных урбанизированной территории (Гродно, Беларусь).....	103
Артаев О. Н., Ручин А. Б. Некоторые сведения о распространении и биологии ротана <i>Perccottus glenii</i> в Саранске.....	105
Боков Д. А., Гоцкина Н. Ю., Вдовенко Д. В. Деструктивно-дегенеративные изменения в семенниках лабораторных крыс в условиях хронической подострой формальдегидной интоксикации.....	107
Вахлаков А. Л. Орнитофауна Обнинска.....	109
Галиева Л. Ф. Сравнение методов количественного учета птиц.....	110
Гапонов С. П., Карагодина А. С. Эколого-этологические особенности группировок собак в Воронеже.....	112
Гапонов С. П., Транквилевский Д. В., Стекольников А. А. Мышиные и хомяковые (Glyres: Muridae, Cricetidae) в Воронеже и его окрестностях в 2001—2007 годах.....	114
Жукова Ю. А., Жуков А. А., Шаповалов С. И. Летнее население птиц лесопарков Тюмени.....	116
Захаров В. Ю., Лебедев Ю. В. Инвазия черноморской пухлощечкой иглы-рыбы <i>Syngnathus nigrolineatis</i> Eichwald, 1831 в водоемы Удмуртской Республики.....	117
Зубей А. В. Рыбы древнего Новогрудка.....	119
Иванов А. В. Использование водозаборных ковшей для рыбоводства.....	121
Клевакин А. А. Рыбохозяйственное значение поймы Артемовские луга.....	123
Колпакова Т. Ю. Овсянковые птицы Омска и Омской области.....	125
Кулебякина Е. В. Перспективы изучения летяги (<i>Pteromys volans</i> L.) в условиях антропогенного ландшафта.....	126

Куранов Б. Д. Особенности размножения птиц в условиях города.....	128
Ламехов Ю. Г. Видовой состав птиц района очистных сооружений города Копейска.....	130
Литвинов Н. А., Ганщук С. В., Четанов Н. А. Герпетофауна Перми и города-спутника Краснокамска.....	131
Малимонов В. В. Распространение рептилий в лесопарковой зоне Екатеринбурга.....	132
Матвеева Г. К. Фауна и население птиц урбанизированных территорий Пермского Прикамья.....	134
Морева О. А., Клевакин А. А., Анучин Ю. В. Ихтиофауна Борской поймы.....	136
Новичкова О. В., Завьялов Е. В. Сравнительный анализ степени синантропизации рукокрылых (Chiroptera, Mammalia) на территории Саратовской области.....	138
Обухович И. И. Распространение ротана-головешки (<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1977) в урбанизированных водоемах Беларуси.....	140
Спиридонов С. Н. Изменчивость количественных показателей яиц травника <i>Tringa totanus</i> при разной степени антропогенного воздействия.....	142
Спиридонов С. Н. К фауне птиц щебнедобывающего карьера (на примере Урейского карьера Ельниковского района Республики Мордовия.....	144
Тихонов И. А., Тихонова Г. Н. Особенности размножения четырех видов грызунов — обитателей незастроенных территорий малого города.....	146
Толкачев О. В., Черноусова Н. Ф. Некоторые данные по смертности в популяциях обыкновенной бурозубки <i>Sorex araneus</i> (Linnaeus, 1758) в урбанизированной среде.....	148
Унжаков А. Р. Экологические последствия влияния светового загрязнения на фауну в условиях урбанизации.....	150
Хляп Л. А., Варшавский А. А. Структура ареала домовый мыши как инвазийного вида.....	152
Шаймарданова Б. Х. Свинец в тканях мышевидных грызунов из промышленного города на северо-востоке Казахстана.....	153
Шаймарданова Б. Х. Цинк в тканях мышевидных грызунов из промышленного города на северо-востоке Казахстана.....	155

ЗООЛОГИЯ

Беньковский А. О., Орлова-Беньковская М. Я. Дополнение к фауне жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Мордовии.....	157
Ручин А. Б., Антропов А. В., Шибяев С. В. Материалы к фауне ос (Hymenoptera: Chrysidae, Scoliidae, Tiphidae, Pompilidae, Vespidae, Sphecidae, Trigonalidae) Республики Мордовия.....	164
Спиридонов С. Н., Лапшин А. С. Фауна птиц Саранска.....	173
Фролов А. А. Фауна и экология двустворчатых моллюсков надсемейства Pisidioidea малых водоемов и водотоков Чувашии.....	179

БОТАНИКА И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

Агеева А. М., Ермошкина Ю. Ю. Материалы к адвентивной флоре Торбеевского района Республики Мордовия.....	184
Варгот Е. В., Силаева Т. Б. Флора прудов бассейна Средней Суры.....	189
Егорова И. В., Латюк И. Д., Мокшин Е. В., Лукаткин А. С. Введение редиса и огурца в культуру in vitro.....	200
Сафиуллина Р. Р., Ягафарова Г. А. Динамика ценопопуляционных и организменных характеристик <i>Vaccinium myrtillus</i> L. в условиях Белорецкого района Республики Башкортостан.....	205
Серегина И. И., Малахова И. П., Сидоренкова Н. К., Сивашова А. В. Влияние циркона на рост, развитие и продуктивность пшеницы в зависимости от содержания кадмия в почве.....	207
Степанов М. Е., Белодурин Д. В., Панькина Т. А., Лукаткин А. С. Перекисное окисление липидов в тканях растений кукурузы и ржи при действии ионов цинка.....	210

Шигаева А. Е., Большаков С. Ю., Силаева Т. Б., Чугунов Г. Г. О популяциях володушки золотистой (<i>Vipreugum aureum</i> Fish ex Hoffm. и лунника оживающего (<i>Lunaria rediviva</i> L.) в национальном парке «Смольный» (Республика Мордовия).....	213
---	-----

ЭКОЛОГИЯ

Баянов Н. Г., Макеев И. С., Воденеева Е. Л. Фитопланктон и продукционно-деструкционные процессы в озере Светлояр.....	218
Фатхоллах Омми, Корос Некофар. Перспективные методы и средства контроля вредных веществ в атмосфере мегаполиса.....	229

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Замалетдинов Р. И., Мингазова Н. М., Максимов Д. А., Павлов Ю. И., Файзулин Д. А. Факторы, определяющие распространение амфибий и рептилий на водных объектах Казани.....	236
Лукиянов С. В., Кузнецов В. А. Влияние колебаний рН эмбрионально-личиночное развитие сибирского осетра <i>Acipenser Baerii</i> Brandt.....	239
Лысенков Е. В. Экология белошекой казарки <i>Branta leucopsis</i> во внегнездовой период.....	242
Негробов О. П., Голубцов Д. Н., Селиванова О. В., Маслова О. О. Стации размножения видов семейства долихоподид (<i>Dolichopodidae</i> , <i>Diptera</i>).....	246
Разумовская О. В., Девяткин А. А. Влияние флавоноидов черной смородины на апоптоз эритроцитов голубя.....	247
Рыжов М. К., Ручин А. Б. Дополнения к кадастру тритонов (<i>Lissotriton vulgaris</i> и <i>Triturus cristatus</i>) в бассейне Средней Волги.....	250
Семишин Г. Б. Некоторые материалы по находкам жуков (<i>Coleoptera</i>) в Мордовии.....	253
Серегина И. И., Сивашова А. В. Влияние циркона и эпина на развитие хлорофилльного комплекса листьев растений пшеницы в зависимости от содержания в почве селена и цинка.....	256
Тимофеев А. Н. Расчетные показатели площади заселения искусственных тротуарных покрытий при проведении урбоэкологических исследований.....	259

ХРОНИКА. ЮБИЛЕИ

Альба Л. Д., Вечканов В. С. Татьяна Александровна Анциферова (к юбилею).....	263
Варгот Е. В. Всероссийская школа-конференция «Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана».....	264
Лещанкина В. В. Краткая история и перспективы развития кафедры ботаники и физиологии растений (75-летию основания кафедры посвящается).....	266
Лукаткин А. С., Ревин В. В. Международная научная конференция «Проблемы биоэкологии и пути их решения» (II Ржавитинские чтения).....	269
Силаева Т. Б. К 75-летию Василия Кузьмича Левина.....	272

ПОТЕРИ НАУКИ

Кузнецов В. А., Альба Л. Д. Анатолий Гаврилович Каменев.....	276
--	-----

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....	279
--------------------------	-----