

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК**

**ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ  
ВНУТРЕННИХ ВОД  
ИМ. И.Д. ПАПАНИНА РАН**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН  
(САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ  
АРКТИКИ ИМ. АКАД. Н.П. ЛАВЕРОВА  
РАН (АРХАНГЕЛЬСК)**

**ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО ПРИ РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ НАУК (ГБО ПРИ РАН)**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ  
МАЛАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО**

**МОЛЛЮСКИ:  
БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ  
И ФОРМИРОВАНИЕ МАЛАКОФАУН**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

**БОРОК  
2019**

УДК 594(063)  
ББК 28.691.2я43  
М 75

**МОЛЛЮСКИ: БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ И ФОРМИРОВАНИЕ МАЛАКОФАУН** : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием [Борок, 14–18 октября 2019 г.] / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина. – Ярославль : Филигрань, 2019. – 110 с.

ISBN 978-5-6043198-6-4

В сборнике представлены тезисы докладов по основным результатам работ, посвященных изучению биологии, экологии, эволюции моллюсков и формированию малакофаун.

Для гидробиологов, экологов, зоологов, преподавателей и студентов вузов.  
*Тезисы публикуются в авторской редакции.*

*Мероприятие проведено при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект №19-04-20030*

*Оргкомитет конференции выражает благодарность Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, администрации Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН за оказанную поддержку в проведении школы-конференции.*

УДК 594(063)  
ББК 28.691.2я43

ISBN 978-5-6043198-6-4

© 2019 г. Институт биологии внутренних вод  
им. И.Д. Папанина РАН

© Обложка Е.Н. Кроть

© Коллектив авторов, текст

## АНТРОПОХОРНЫЕ ВИДЫ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ЗАПАДЕ УКРАИНЫ: ОБЗОР

Н. В. Гураль-Сверлова

Государственный природоведческий музей НАН Украины,  
г. Львов, ул. Театральная 18, Украина, [sverlova@pip-mollusca.org](mailto:sverlova@pip-mollusca.org)

*Brephulopsis cylindrica* (Menke, 1828), Enidae. Зарегистрирован во Львове и в Национальном природном парке «Подольские Товтры» (Хмельницкая область).

*Lucilla singlyana* (Pilsbry, 1889), Helicodiscidae. Единственная находка в окрестностях Виноградова (Закарпатская область).

*Arion lusitanicus* s.l., Arionidae. Впервые обнаружен в 2007 г. подо Львовом, сейчас широко распространен в населенных пунктах по всему региону.

*Arion distinctus* Mabile, 1868, Arionidae. Ивано-Франковск, Ужгород, несколько находок во Львовской области (Борислав, Львов, Оброшино, между Пустомытами и Наварией).

*Aegopinella nitidula* (Draparnaud, 1805), Zonitidae. Достоверно только во Львове.

*Oxychilus draparnaudi* (Beck, 1837), Zonitidae. Отдельные находки в Закарпатской и Львовской областях. Анатомически проверенные материалы из Львова.

*Oxychilus translucidus* (Mortillet, 1854), Zonitidae. Львов (анатомически проверенный материал), Хмельницкий, Великая Добронь (Закарпатская область).

*Tandonia cristata* (Kaleniczenko, 1851), Milacidae. Единственная известная находка была сделана во второй половине XX века в окрестностях Ужгорода.

*Tandonia kusceri* (Wagner, 1931), Milacidae. Осенью 2018 г. обнаружен на окраине Королево (Закарпатская область).

*Limax maximus* Linnaeus, 1758, Limacidae. Широко распространен на западе Украины, встречается преимущественно в населенных пунктах.

*Limacus flavus* (Linnaeus, 1758), Limacidae. Единичные указания для Закарпатской (требуется подтверждения), Ровенской (Сарны) и Хмельницкой (Ладыги) областей.

*Deroceras caucasicum* (Simroth, 1901), Agriolimacidae. Анатомически проверенные материалы из Закарпатской (Королево) и Львовской (Львов, Сокаль) областей.

*Krynickillus melanocephalus* Kaleniczenko, 1851, Agriolimacidae. Львов и окрестности, Ивано-Франковск, Хмельницкий, Виноградов (Закарпатская область).

*Boettgerilla pallens* Simroth, 1912, Boettgerillidae. Ивано-Франковская (Ивано-Франковск), Львовская (Львов, Оброшино, Червоноград), Черновицкая (Черновка) области.

*Xeropicta derbentina* (Krynicki, 1836), Hygromiidae. Две колонии обнаружены в 2014 г. возле железнодорожных станций в Виноградовском районе Закарпатской области.

*Stenophalia ravergiensis* (Fégussac, 1835), Hygromiidae. Одна находка возле карьера в Тернопольской области (Лозовая, 2006 г.).

*Monacha carthusiana* (O.F.Müller, 1774), Hygromiidae. Быстро расселяется по западу Украины. Известны находки в Закарпатской, Ивано-Франковской, Львовской, Ровенской, Хмельницкой и Черновицкой областях.

*Monacha fruticola* (Krynicki, 1833), Hygromiidae. В 2018-2019 гг. две колонии обнаружены во Львове (Сихов) и окрестностях (Брюховичи).

*Sepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758), Helicidae. Известны находки в Ивано-Франковской (Богородчаны, Ивано-Франковск, Угринов), Львовской (Зубра, Львов), Хмельницкой (Китайгород) областях.

*Sepaea hortensis* (O.F.Müller, 1774), Helicidae. Часто встречается в населенных пунктах Львовской области, известны отдельные находки в Волынской (Шацк и окрестности), Закарпатской (Мукачево, Ужгород) и Ивано-Франковской (Богородчаны, Ивано-Франковск) областях.

Не исключено, что антропохорными для запада Украины являются и некоторые виды слизней с не установленными точно границами природных ареалов: *Deroceras reticulatum* (O.F.Müller, 1774), *D. sturanyi* (Simroth, 1894), *Arion fasciatus* (Nilsson, 1823).

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Введение</b>	3
<b>Адамова В. В.</b> ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ В ПОПУЛЯЦИЯХ МОЛЛЮСКА-ВСЕЛЕНЦА <i>BREPHULOPSIS CYLINDRICA</i> (GASTROPODA, PULMONATA, ENIDAE)	5
<b>Андреева С. И., Андреев Н. И.</b> К ФАУНЕ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА VITHYNIIDAE ВОДОЕМОВ БАССЕЙНА Р. ОКИ	6
<b>Анистратенко В. В., Анистратенко О. Ю.</b> КОЛЛЕКЦИЯ КАСПИЙСКИХ МОЛЛЮСКОВ К. М. БЭРА: ВОЗВРАЩЕНИЕ УТРАЧЕННОГО НАСЛЕДИЯ	7
<b>Анистратенко В. В., Анистратенко О. Ю., Кадольский Д.</b> К СИСТЕМЕ HYDROBIIDAE ПОНТО-КАСПИЙСКОГО КОМПЛЕКСА И РОДСТВЕННЫХ ГРУПП БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ	8
<b>Анистратенко В. В., Кияшко П. В., Винарский М. В., Анистратенко О. Ю., Ситникова Т. Я.</b> ТАКСОНОМИЯ ВИДОВ РОДА <i>THEODOXUS</i> MONTFORT, 1810 ПОНТО-КАСПИЙСКОГО РЕГИОНА: ИЗУЧЕНИЕ ТИПОВЫХ СЕРИЙ	9
<b>Аристов Д. А., Флячинская Л. П.</b> ОБИЛИЕ КЛАДОК И ВЫЖИВАЕМОСТЬ МОЛОДИ НАТИЦИД (NATICIDAE: CAENO-GASTROPODA) НА МЕЛКОВОДЬЯХ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ	10
<b>Арифулина А. Э., Нехаев И. О.</b> МОРФОЛОГИЯ ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НЕКОТОРЫХ АРКТИЧЕСКИХ ВИДОВ РОДА ADMETE (CAENO-GASTROPODA: NEOGASTROPODA: CANCELLARIIDAE)	11
<b>Артемова Е. А., Семенов Д. Ю.</b> К МАЛАКОФАУНЕ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНЕЕ ПОВОЛЖЬЕ)	12
<b>Бабушкин Е. С.</b> СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ФАУНЫ SPHAERIIDAE ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	13
<b>Бедова П. В.</b> ЗАРАЖЕННОСТЬ ГАСТРОПОД НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ ПАРТЕНИТАМИ ТРЕМАТОД	14
<b>Беспалая Ю. В., Аксёнова О. В., Болотов И. Н., Кондаков А. В., Кротова А. В., Соколова С. Е., Травина О. В., Шевченко А. Р.</b> ФИЛОГЕНИЯ, ФИЛОГЕОГРАФИЯ И ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКЦИИ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>CORVICULA</i> (BIVALVIA, VENEROIDA)	15
<b>Вербицкий В. Б., Шаров А. Н., Березина Н. А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ ПО КАРДИОАКТИВНОСТИ И ПОВЕДЕНЧЕСКИМ РЕАКЦИЯМ	16
<b>Винарский М. В.</b> В.А. ЛИНДГОЛЬМ (1874-1935): НАУЧНАЯ БИОГРАФИЯ ВЫДАЮЩЕГОСЯ РОССИЙСКОГО МАЛАКОЛОГА106	17
<b>Вихрев И. В., Болотов И. Н., Коноплева Е. С., Кондаков А. В., Аксенова О. В., Беспалая Ю. В., Гоффаров М. Ю., Lopes-Lima M., Vogan A. E., Lunn Z., Chan N.</b> ОТКРЫВАЯ ЗАТЕРЯННЫЙ МИР: ИЗУЧЕНИЕ ОЧАГА БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРЭСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В МЬЯНМЕ	18
<b>Воробьева О. А., Екимова И. А., Малахов В. В.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО СТРОЕНИЮ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ КНИДОСАКОВ ГОЛОЖАБЕРНЫХ МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA: NUDIBRANCHIA)	19
<b>Ворошилова И. С.</b> ОБОСОБЛЕННОСТЬ И ДИВЕРГЕНЦИЯ ТАКСОНОВ НА ПРИМЕРЕ ДРЕЙССЕНИД	20
<b>Гаврилова Е. О., Аристов Д. А.</b> МАЛАКОФАУНА ЮЖНОЙ ГУБЫ (КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ, БЕЛОЕ МОРЕ): СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И СРАВНЕНИЕ С АРХИВНЫМИ ДАННЫМИ СОРОКАЛЕТНЕЙ ДАВНОСТИ	21
<b>Golikov A. V., Blicher M. E., Zakharov D. V., Xavier J. C., Ceia F. R., Sabirov R. M.</b> STABLE ISOTOPES IN CEPHALOPOD MOLLUSCS (CEPHALOPODA) OF THE ARCTIC	22
<b>Гудимов А. В., Бурдыгин А. И., Комарова Е. П.</b> НЕПРЕРЫВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ СРЕДЫ И ПЕРМАНЕНТНАЯ АДАПТАЦИЯ: КАК ЕЕ РЕГИСТРИРОВАТЬ У МОЛЛЮСКОВ	23
<b>Гураль-Сверлова Н. В.</b> АНТРОПОХОРНЫЕ ВИДЫ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ЗАПАДЕ УКРАИНЫ: ОБЗОР	24

<b>Дмитриева О. А., Семенова А. С., Рудинская Л. В., Подгорный К. А., Гусев А. А.</b> АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ ФИТО- И ЗООПЛАНКТОНА В ВИСЛИНСКОМ ЗАЛИВЕ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ ПРИ ИНВАЗИИ <i>RANGIA CUNEATA</i> (G.B. SOWERBY I, 1832)	25
<b>Дудакова Д. С.</b> ОБНАРУЖЕНИЕ УСТОЙЧИВОЙ ПОПУЛЯЦИИ <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> (PALLAS, 1771) В ОДНОМ ИЗ ВОДОЕМОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (БАСЕЙН ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА)	26
<b>Екимова И. А., Щепетов Д. М.</b> ГОЛОЖАБЕРНЫЕ МОЛЛЮСКИ КАК МОДЕЛЬ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ФАУНЫ БОРЕАЛЬНЫХ И АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ	27
<b>Живоглядова Л. А., Ревков Н. К., Елфимова Н. С.</b> ИНВАЗИЯ ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА <i>CORBICULA FLUMINEA</i> (O.F. MÜLLER, 1774) В БАСЕЙН ДОНА	28
<b>Жукова Т. В.</b> РОЛЬ ДРЕЙССЕНЫ ( <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> PALLAS) В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ НАРОЧАНСКИХ ОЗЕР (ОБЗОР)	29
<b>Залевская И. Н., Руднева И. И., Джураева В. Д., Завьялов А. В.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА У РАЗНОВОЗРАСТНЫХ МИДИЙ ЧЕРНОГО МОРЯ	30
<b>Зотин А. А.</b> ФИЛОГЕНИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА MARGARITIFERIDAE	31
<b>Ильясова А. И., Голиков А. В., Порфирьев А. Г., Захаров Д. В., Сабиров Р. М.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДОБАВОЧНЫХ НИДАМЕНТАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ САМОК ТРЕХ ВИДОВ <i>ROSSIA</i> (SERHALOPODA, SERIOLIDA) ИЗ БАРЕНЦЕВА МОРЯ	32
<b>Индриксон Я. В., Деарт Ю. В., Антохина Т. И., Михлина А. Л., Щепетов Д. М., Екимова И. А.</b> ОБЗОР РАЗНООБРАЗИЯ ГОЛОЖАБЕРНЫХ МОЛЛЮСКОВ ПОДОТРЯДА CLADOBRANCHIA В ЮЖНОМ ВЬЕТНАМЕ	33
<b>Кадомцева А. С., Стойко Т. Г.</b> ПРЕСНОВОДНЫЕ МОЛЛЮСКИ (GASTROPODA: PULMONATA: LYMNAEIDAE) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ Г. ПЕНЗЫ	34
<b>Камардин Н. Н.</b> ХРОНИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ НЕВЫСКОЙ ГУБЫ ВЫЯВЛЕННОЕ С ПОМОЩЬЮ МОЛЛЮСКА <i>ARIANTA ARBUSTORUM</i>	35
<b>Kantor Yu. I.</b> CURRENT MALACOLOGY: HISTORIC IMPEDIMENTS AND ADVANCED TECHNOLOGY	36
<b>Катохин А. В., Кузменкин Д. В., Малых И. М., Кислова Ю. А., Романов К. В.</b> ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА VITHYNIIDAE СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ	37
<b>Клишко О. К.</b> МОРФОГЕНЕЗ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (BIVALVIA: UNIONOIDA) В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ И СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМАТИКА	38
<b>Ковалёв Е. А., Фроленко Л. Н., Живоглядова Л. А.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ <i>CERASTODERMA GLAUCUM</i> И <i>ANADARA KAGOSHIMENSIS</i> В АЗОВСКОМ МОРЕ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД	39
<b>Козминский Е. В.</b> НАСЛЕДОВАНИЕ ОКРАСКИ РАКОВИНЫ У МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>LITTORINA</i> (GASTROPODA: LITTORINIDAE)	40
<b>А. В. Кондаков, О. В. Аксёнова, И. Н. Болотов, М. В. Винарский, А. А. Томилова</b> ФИЛОГЕНЕТИКА И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ <i>RADIX AURICULARIA</i> (LINNAEUS, 1758) В ПАЛЕАРКТИКЕ	41
<b>Коноплева Е. С., Болотов И. Н., Пфайффер Дж. М., Вихрев И. В., Кондаков А. В., Гофаров М. Ю., Аксёнова О. В., Зо Лунн, Ние Чен</b> <i>TRAPEZOIDEUS</i> SIMPSON 1900: ФИЛОГЕНИЯ И ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ РЕВИЗИЯ ШИРОКОРАСПРОСТРАНЕННОГО ИНДИКИТАЙСКОГО РОДА	42
<b>Крайнюк В. Н.</b> РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ В ВОДОЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА	43
<b>Кремкова С. А., Беспятых А. В., Евтюгин В. Г.</b> ВОЗРАСТ И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РАКОВИНЫ <i>ARCTICA ISLANDICA</i> (BIVALVIA, VENEROIDA) ИЗ АКВАТОРИИ ГУБЫ ЧУПА БЕЛОГО МОРЯ	44
<b>Кроль Е. Н., Нехаев И. О.</b> ФАУНА МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА SKENEIDAE В МОРЯХ ЕВРАЗИЙСКОЙ АРКТИКИ (GASTROPODA: VETIGASTROPODA)	45
<b>Кузменкин Д. В.</b> РОЛЬ МОЛЛЮСКОВ В ЗООБЕНТОСЕ ВОДОЁМОВ НИЗКОГОРИЙ АЛТАЯ И САЛАИРА	46

<b>Лазарева В. И., Сабитова Р. З., Жданова С. М., Соколова Е. А.</b> ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИГЕРОВ МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>DREISSENA</i> В ПЛАНКТОНЕ ВОДОХРАНИЛИЩ ВОЛГИ, КАМЫ И ДОНА	47
<b>Лисицына К. Н., Герасимова А. В.</b> СКОЛЬКО ЛЕТ ЖИВУТ <i>MALCOMA CALCAREA (GMELIN)</i> В БЕЛОМ И КАРСКОМ МОРЯХ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗРАСТА ПО ВНЕШНЕЙ МОРФОЛОГИИ И СПИЛАМ РАКОВИНЫ	48
<b>Lopes-Lima M.</b> GLOBAL PATTERNS OF DIVERSITY AND CONSERVATION STATUS OF FRESHWATER BIVALVES	49
<b>Макаревич О. А.</b> МАЛАКОФАУНА НАРОЧАНСКИХ ОЗЕР НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	50
<b>Макарова Н. Н.</b> ВИДОВОЙ СОСТАВ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА MELANOPSIDAE УКРАИНЫ	51
<b>Макеева В. М., Алазнели И. Д., Смуров А. В., Политов Д. В., Белоконь Ю. С., Белоконь М. М.</b> ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА КУСТАРНИКОВОЙ УЛИТКИ <i>BRADYBAENA FRUTICUM</i> (MULL.) В УСЛОВИЯХ УРБАНИЗИРОВАННОГО ЛАНДШАФТА МОСКВЫ И ПОДМОСКОВЬЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА	52
<b>Матафонов Д. В., Винарский М. В., Катохин А. В., Малых И. М.</b> НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МОРФОЛОГИЧЕСКОМ И ГЕНЕТИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>GYRAULUS</i> В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ	53
<b>Михлина А. Л., Екимова И. А., Цетлин А. Б., Ворцепнева Е. В.</b> БУККАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ГОЛОЖАБЕРНЫХ МОЛЛЮСКОВ: ЧТО В МОРФОЛОГИИ ОПРЕДЕЛЯЕТ ФУНКЦИЯ, А ЧТО – СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ?	54
<b>Морозова Д. А., Пряничникова Е. Г., Тютин А. В.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОСТОЯННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ АЗИАТСКОГО ДВУСТВОРЧАТОГО МОЛЛЮСКА <i>CORBICULA FLUMINEA</i> (MÜLLER, 1774) В БАССЕЙНЕ РЕКИ ВОЛГА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ, АССОЦИИРОВАННЫХ С НИМ ПАРАЗИТОВ	55
<b>Надуваева Е. В., Ворцепнева Е. В.</b> ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ И УЛЬТРАТОНКОГО СТРОЕНИЯ ГОНОПЕРИКАРДИАЛЬНОЙ И ЦИРКУЛЯТОРНОЙ СИСТЕМ <i>CHAETODERMA NITIDULUM</i> (MOLLUSCA: APLASORHORA)	56
<b>Нехаев И. О.</b> РАЗНООБРАЗИЕ МОРСКИХ РАКОВИННЫХ МИКРОГАСТРОПОД ВОСТОЧНОЙ АРКТИКИ	57
<b>Нехаев И. О., Русяев С. М., Зуев Ю. А.</b> ИСЧЕЗАЮЩЕЕ ПЯТНО: ПОПУЛЯЦИЯ <i>APORRHAIUS PESPELICANI</i> НА МУРМАНЕ	58
<b>Нигматуллин Ч. М.</b> ТИПИЗАЦИЯ МИГРАЦИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ АРЕАЛОВ ПОПУЛЯЦИЙ НЕКТОННЫХ КАЛЬМАРОВ МИРОВОГО ОКЕАНА	59
<b>Нигматуллин Ч. М.</b> ПРОБЛЕМА МОНОЦИКЛИИ VS ПОЛИЦИКЛИИ КОЛЕОИДНЫХ ГОЛОВОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ	60
<b>Никитенко Е. Д., Ворцепнева Е. В.</b> ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАТОНКОГО СТРОЕНИЯ СПИКУЛ <i>ONCHIDORIS MURICATA</i> (O.F. MULLER, 1887) (NUDIBRANCHIA, MOLLUSCA) В ОНТОГЕНЕЗЕ	61
<b>Островский А. М.</b> АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ НАЗЕМНОЙ МАЛАКОФАУНЫ ГОРОДА ГОМЕЛЯ	62
<b>Палатов Д. М.</b> ОБЗОР ПРЕСНОВОДНЫХ МИКРОГАСТРОПОД ЗАПАДНОГО ЗАКАВКАЗЬЯ	63
<b>Перова С. Н.</b> МОЛЛЮСКИ В ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЕ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА: ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ОБИЛИЕ	64
<b>Подоляко С. А., Калмыков А. П., Тулендеев Р. Н.</b> БРЮХОНОГИЕ МОЛЛЮСКИ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ – ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ХОЗЯЕВА ТРЕМАТОД	65
<b>Подшивалина В. Н.</b> <i>APLEXA HYPNORUM</i> (LINNAEUS, 1758) (GASTROPODA: PHYSIDAE) В ВОДОЕМАХ СЕВЕРА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ	66
<b>Prokin A. A., Voroshilova I. S., Vinarski M. V., Wondie Zelalem</b> MOLLUSCA OF THE BANIR-DAR GULF OF LAKE TANA (ETHIOPIA)	67
<b>Протасов А. А., Силаева А. А., Морозовская И. А.</b> ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ АЭС И ПИТАЮЩЕЙ ЕГО МАЛОЙ РЕКИ	68
<b>Прохорова Е. Е., Усманова Р. Р., Атаев Г. Л.</b> ВНУТРИВИДОВОЙ ГЕНОТИПИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ МОЛЛЮСКОВ <i>SUCCINEA PUTRIS</i>	69

<b>Пряничникова Е. Г.</b> МОЛЛЮСКИ-ВСЕЛЕНЦЫ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ ВОЛГИ	70
<b>Рижинашвили А. Л.</b> СТРОЕНИЕ ЗАМКА РАКОВИНЫ ПЕРЛОВИЦ ( <i>BIVALVIA</i> , <i>UNIONIDAE</i> ) КАК ВОЗМОЖНЫЙ ИНДИКАТОР АНТРОПОГЕННОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ВОДОСБОРОВ	71
<b>Рижинашвили А. Л.</b> АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЭСНОВОДНЫХ <i>BIVALVIA</i> В СССР В 1920-1940 ГГ.	72
<b>Руднева И. И., Залевская И. Н., Жолудева В. М., Шайда В. Г.</b> АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БУХТ СЕВАСТОПОЛЯ С ПОМОЩЬЮ МАРКЕРОВ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА МИДИЙ	73
<b>Рыжая А. В., Казак Н. А., Гляковская Е. И.</b> К ФАУНЕ МОЛЛЮСКОВ Г. ГРОДНО И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ (БЕЛАРУСЬ)	74
<b>Safonova L. A.</b> TOWARDS A REVISION OF CARNIVOROUS BIVALVES LYONSIPELLIDS ( <i>BIVALVIA</i> , <i>ANOMALODESMATA</i> , <i>LYONSIPELLIDAE</i> ): THE STATUS OF THE GENUS <i>DALLICORDIA</i>	75
<b>Семенова А. С.</b> ВЕЛИГЕРЫ МОЛЛЮСКА-ВСЕЛЕНЦА <i>RANGIA CUNEATA</i> (G.V. SOWERBY I, 1832) В ЗООПЛАНКТОНЕ ВИСЛИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ	76
<b>Сербина Е. А.</b> ДВАДЦАТИПЯТИЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА <i>VIHYNIDAE</i> В ПОЙМЕ ВЕРХНЕЙ ОБИ (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)	77
<b>Серебрякова М. К., Токмакова А. С., Прохорова Е. Е., Атаев Г. Л.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТОЧНОЙ ЦИТОМЕТРИИ ДЛЯ АНАЛИЗА КЛЕТОЧНОГО СОСТАВА ГЕМОЛИМФЫ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ	78
<b>Силкина Н. И., Микряков Д. В., Микряков В. Р., Соколова А. С.</b> ИММУНО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛЛЮСКА <i>RAPANA VENOSA</i> (VALENCIENNES, 1846), ОБИТАЮЩЕГО В РАЗНЫХ ПО АНТРОПОГЕННОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ ПРИБРЕЖНЫХ АКВАТОРИЯХ ЧЕРНОГО МОРЯ	79
<b>Силкина Н. И., Микряков Д. В., Микряков В. Р.</b> НЕКОТОРЫЕ ИММУНО-БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧЕРНОМОРСКОЙ МИДИИ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> В РАЗНЫЕ МЕСЯЦЫ ГОДА	80
<b>Смуров А. О., Аладин Н. В., Плотников И. С.</b> ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ФАУНЫ МОЛЛЮСКОВ АРАЛЬСКОГО МОРЯ	81
<b>Снегин Э. А.</b> К ВОПРОСУ ОБ УТОЧНЕНИИ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СТАТУСА НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВА <i>BRADYBAENYDAE</i> СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И СЕМЕЙСТВА <i>ENIDAE</i> ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ	82
<b>Соколова А. С., Микряков Д. В., Кузьмичева С. В.</b> СОДЕРЖАНИЕ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ У <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> И <i>D. BUGENSIS</i> , ОБИТАЮЩИХ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ ВОЛГИ	83
<b>Солдатенко Е. В., Петров А. А.</b> МОРФОЛОГИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ СЕМЕЙСТВА <i>PLANORBIDAE</i> ( <i>GASTROPODA</i> : <i>PULMONATA</i> )	84
<b>Терентьев А. С.</b> ВИДОВОЕ БОГАТСТВО МОЛЛЮСКОВ ДЖАРЫЛГАЧСКОГО ЗАЛИВА ЧЕРНОГО МОРЯ	85
<b>Токмакова А. С., Прохорова Е. Е., Атаев Г. Л.</b> ИММУННЫЕ РЕАКЦИИ ЛЁГОЧНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА ТРЕМАТОДНУЮ ИНВАЗИЮ	86
<b>Томилова А. А., Вихрев И. В., Кондаков А. В., Любас А. А., Болотов И. Н.</b> ОСОБЕННОСТИ РАССЕЛЕНИЯ ПРЭСНОВОДНОГО МОЛЛЮСКА <i>ANODONTA ANATINA</i> (LINNAEUS, 1758)	87
<b>Травина О. В., Шевченко А. Р., Беспалая Ю. В., Аксёнова О. В., Соколова С. Е.</b> ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ФИЛОГЕНИЯ <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> (PALLAS, 1771) В БАССЕЙНЕ РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА	88
<b>Турсунова Л. С., Нехаев И. О.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ О МОРФОЛОГИИ РАДУЛЫ АРКТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА <i>NATICIDAE</i> ( <i>GASTROPODA</i> : <i>CAENO-GASTROPODA</i> )	89
<b>Тютин А. В., Слынько Ю. В., Перова С. Н., Пряничникова Е. Г., Медянцева Е. Н., Щербина Г. Х.</b> ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ВСТРЕЧАЕМОСТИ ДВУХ ВИДОВ ТРЕМАТОД У МОЛЛЮСКА <i>LITHOGLYPHUS NATICOIDES</i> ( <i>GASTROPODA</i> ) НА СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ГРАНИЦЕ АРЕАЛА	90
<b>Филинова Е. И.</b> ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ МАЛАКОФАУНЫ В МАКРОЗООБЕНТОСЕ НИЖНЕЙ ВОЛГИ НА УЧАСТКЕ ОТ Г. ТОЛЬЯТТИ ДО Г. ВОЛЖСКИЙ ВСЛЕДСТВИЕ ПОДПОРА РЕЧНОГО СТОКА ПЛОТИНАМИ	91

<b>Флячинская Л. П., Лезин П. А.</b> ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАНКТОННЫХ ЛИЧИНОК <i>BIVALVIA</i> КАК ИНСТРУМЕНТ АНАЛИЗА МАЛАКОФАУНЫ	92
<b>Хлопкова М. В.</b> ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ БИОЦЕНОЗОВ МОЛЛЮСКОВ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В УСЛОВИЯХ ИНВАЗИЙ	93
<b>Хлопкова М. В., Гусейнов М. К., Гасанова А. Ш., Гусейнов К. М.</b> НАХОДКА ЖИВЫХ ОСОБЕЙ <i>CORBICULA FLUMINALIS</i> (O.F. MULLER, 1774) В ДАГЕСТАНСКОМ РАЙОНЕ СРЕДНЕГО КАСПИЯ	94
<b>Холмогорова Н. В.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФАУНЕ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ СЕМЕЙСТВ LYMNAEIDAE, PLANORBIDAE, PHYSIDAE УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	95
<b>Цыбулевская М. В.</b> <i>RAPANA THOMASIANA</i> (MOLLUSCA, GASTROPODA) В ВОДАХ ЧЕРНОГО МОРЯ (СУХУМСКАЯ БУХТА, АБХАЗИЯ)	96
<b>Чабан Е. М.</b> ФАУНА ЗАДНЕЖАБЕРНЫХ МОЛЛЮСКОВ ОТРЯДА CERHALASPIDEA КАРСКОГО МОРЯ	97
<b>Чапурина Ю. Е., Кондаков А. В., Вихрев И. В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ЗАРАЖЁННОСТИ МОЛЛЮСКОВ ОТРЯДА UNIONIDA КЛЕЩАМИ UNIONICOLA В БАССЕЙНАХ РЕК ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ	98
<b>Чертопруд М. В., Палатов Д. М.</b> РОЛЬ МОЛЛЮСКОВ В ПРЕСНОВОДНЫХ СООБЩЕСТВАХ МАКРОБЕНТОСА: БИОТОПИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	99
<b>Чихун А. О., Мирюлюбов А. А., Екимова И. А.</b> ОБЩАЯ И МИКРОСКОПИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ КНИДОСАКОВ <i>CORYPHELLA VERRUCOSA</i> (SARS M., 1829) (GASTROPODA: NUDIBRANCHIA)	100
<b>Чуйко Г. М., Климова Я. С., Шаров А. Н., Холодкевич С. В.</b> РЕАКЦИЯ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ И СЕРДЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ <i>D. POLYMORPHA</i> И <i>DREISSENA BUGENSIS</i> НА КРАТКОСРОЧНУЮ ГИПОКСИЮ	101
<b>Шаров А. Н., Холодкевич С. В., Смирнов И. С.</b> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ СОСТОЯНИЮ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ	102
<b>Шевчук (Янович) Л. Н., Стадниченко А. П., Васильева Л. А.</b> ПЕРЛОВИЦЕВЫЕ ВОДОЕМОВ УКРАИНЫ (ВИДОВОЙ СОСТАВ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ПОПУЛЯЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)	103
<b>Шихова Т. Г.</b> СПЕЦИФИКА МАЛАКОФАУНЫ ВЯТСКОГО ПРИКАМЬЯ	104
<b>Яныгина Л. В.</b> ИНВАЗИЯ РЕЧНОЙ ЖИВОРОДКИ <i>VIVIPARUS VIVIPARUS</i> КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ДОННЫХ СООБЩЕСТВ НОВОСИБИРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	105



*Научное издание*

**МОЛЛЮСКИ:  
БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ  
И ФОРМИРОВАНИЕ МАЛАКОФАУН**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

Борок, 14–18 октября 2019 г.

Подписано в печать 19.09.2019. Формат 60х90 1/8. Усл. печ. л. 13,75.  
Тираж 200 экз. Заказ № 19125.

Отпечатано с готового оригинал-макета  
в типографии ООО «Филигрань»  
150049, г. Ярославль, ул. Свободы, 91,  
pechataet@bk.ru