

20-5984-Б



Министерство науки  
и высшего образования  
Российской Федерации

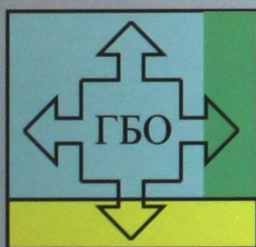


Институт биологии  
внутренних вод  
им. И.Д. Папанина

20-05985



Научный совет  
по гидробиологии  
и ихтиологии РАН



Гидробиологическое  
общество при РАН

# ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

Тезисы Всероссийской конференции,  
посвященной 110-летию  
со дня рождения  
Филарета Дмитриевича  
Мордухай-Болтовского

9 – 13 ноября 2020 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ВОД ИМ. И.Д. ПАПАНИНА РАН  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ГИДРОБИОЛОГИИ И ИХТИОЛОГИИ РАН  
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН

# **ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ**

ТЕЗИСЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
Ф.Д. МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКОГО

09 – 13 НОЯБРЯ 2020 ГОДА

УДК 592(063)  
ББК 28.691я43  
Э40

**Экология водных беспозвоночных** : тезисы Международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения Ф. Д. Мордухай-Болтовского, 09–13 ноября 2020 г. / ответственный редактор С. М. Жданова ; Ин-т биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН. – п. Борок : ИБВВ ; Ярославль : Филигрань, 2020. – 106 с.

ISBN 978-5-6045263-8-5

Тезисы докладов участников Международной конференции, в которых представлены основные результаты изучения экологии беспозвоночных разнотипных водных экосистем.

Сборник рассчитан на гидробиологов, ихтиологов и экологов широкого профиля.

*Тезисы публикуются в редакции авторов.*

ISBN 978-5-6045263-8-5

© 2020 г. Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина, макет, оформление, верстка

## СОДЕРЖАНИЕ

Адамович Б. В., Макаревич О. А., Батурина М. А., Жукова А. А., Панько А. Ю., Жукова Т. В. ТРОФИЧЕСКИЙ СТАТУС И СТРУКТУРА МАКРОЗООБЕНТОСА ПОЛИМИКТИЧЕСКИХ ОЗЕР: АНАЛИЗ ДАННЫХ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА	5
Андреева В. А., Быкова С. В. СУТОЧНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ИНFUЗОРИЙ ПЛАНКТОНА В РАЙОНЕ КЛИМОВСКОЙ УЗКОСТИ (КУЙБЫШЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ)	6
Аникин В. В., Сусарев С. В. К ФАУНЕ РУЧЕЙНИКОВ (INSECTA: TRICHOPTERA) МОРДОВИИ	7
Астахов М. В., Скрипцова А. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УТИЛИЗАЦИИ ВЕЩЕСТВА АЛЛОХТОННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ АМФИПОДОЙ <i>GAMMARUS KOREANUS</i> UENO	8
Афонина Е. Ю. ЗООПЛАНКТОН ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ ХАРАНОРСКОЙ ГРЭС (ПО ДАННЫМ 2019 г.)	9
Ахметзянова Н. Ш., Любина О. С., Гвоздарева М. А. ЗООБЕНТОСНЫЕ СООБЩЕСТВА РУСЛОВЫХ УЧАСТКОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД 2019 г.	10
Бабушкин Е. С. К ФАУНЕ ПРЭСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	11
Батурина М. А. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ МАЛОЩЕТИНКОВЫХ ЧЕРВЕЙ (ANNELIDA: OLIGOSCHAETA) В ВОДОЕМАХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКИХ ТУНДР	12
Башинский И. В., Стойко Т. Г. ФАУНА МОЛЛЮСКОВ БОБРОВЫХ ПРУДОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ (ЗАПОВЕДНИК ПРИВОЛЖСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ, ПЕНЗЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)	13
Бойкова О. С. ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ CLADOCERA (CRUSTACEA) И СТРУКТУРА ИХ ПОПУЛЯЦИЙ	14
Болотов С. Э. РЕШЕНИЕ НЕКОРРЕКТНЫХ И ПЛОХО ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА ЭКОТОННЫХ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА МАЛЫХ РЕК	15
Большаков В. В. ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ <i>CHIRONOMUS PLUMOSUS</i> (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) ИЗ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	16
Борисов Р. Р., Чертопруд Е. С., Палатов Д. М. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МАКРОЗООБЕНТОСА В ВОДОТОКЕ ПЕЩЕРЫ НИЖНЯЯ ШАКУРАНСКАЯ (АБХАЗИЯ)	17
Буковский М. В., Решетов И. С. СООБЩЕСТВА ВОДНЫХ МАКРОБЕСПОЗВОНОЧНЫХ НИЗМЕННЫХ ВОДРАЗДЕЛОВ	18
Буторина Л. Г. ИЗМЕНЧИВОСТЬ МОРФОМЕТРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ЛОКАЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ПРЭСНОВОДНОГО РАКООБРАЗНОГО <i>POLYPHEMUS PEDICULUS</i> (CLADOCERA, ONYCHORODA)	19
Валькова С. А. СОСТАВ И СТРУКТУРА МАКРОЗООБЕНТОСА НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ Г. МУРМАНСКА	20
Виноградов Д. Д., Тиунов А. В., Синёв А. Ю. ТРОФИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ЛИЧИНЕК КОМАРОВ (DIPTERA: CULICIDAE) ВО ВРЕМЕННЫХ ВОДОЁМАХ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА	21
Гаврилко Д. Е., Жихарев В. С., Кудрин И. А., Шурганова Г. В. СОСТАВ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА ЗАРОСЛЕЙ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ВОДОТОКОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ)	22
Гарибян П. Г., Неретина А. Н., Коровчинский Н. М., Котов А. А. ЮГ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РФ И КОРЕЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ КАК ПЕРЕХОДНАЯ ЗОНА МЕЖДУ БОРЕАЛЬНОЙ И СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНАМИ	23
Герасимов А. Г., Герасимова А. А., Шарапова Т. А., Архипова Н. Р. К ИЗУЧЕНИЮ ЗООБЕНТОСА ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ ТЭЦ-1, Г. ТЮМЕНЬ	24
Гусаков В. А. СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА МЕЙОБЕНТОСА ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ВОДОТОКОВ ЮГА РОССИИ (БАСЕЙН ОЗ. ЭЛЬТОН, ПРИКАСПИЙ)	25
Гусаков В. А., Силаева А. А. ВСЕЛЕНИЕ АМЕРИКАНСКОЙ ОЛИГОХЕТЫ <i>BRATISLAVIA DADAYI</i> (MICHAELSEN, 1905) (CLITELLATA, NAIDIDAE) В ВОДОЕМЫ ЕВРОПЫ	26
Даирова Д. С., Островская Е. В. СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА УРОВНЯ ТРОФНОСТИ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ СЕВЕРНОГО КАСПИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ МАКРОЗООБЕНТОСА С УЧЕТОМ КОЛЕБАНИЙ УРОВНЯ МОРЯ В 1978–2015 ГГ.	27
Даниленко С. А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНИЙ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ТРЕПАНГА В ВОДАХ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)	28
Деревенская О. Ю., Уразаева Н. А. АНАЛИЗ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ МАЛЫХ ОЗЕР Г. КАЗАНИ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ЗООПЛАНКТОНА	29
Дмитриева О. А., Семенова А. С., Гусев А. А., Рудинская Л. В., Подгорный К. А. СТРУКТУРА И ТРОФИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ФИТО- И ЗООПЛАНКТОНА ВИСЛИНСКОГО ЗАЛИВА ПРИ ВСЕЛЕНИИ МОЛЛЮСКА <i>RANGIA CUNEATA</i> (G.V. SOWERBY I, 1831)	30
Драган С. В. ФАУНА РУЧЕЙНИКОВ (INSECTA: TRICHOPTERA) ВОДОЁМОВ И ВОДОТОКОВ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ	31

Дядичко В. Г., Андреева С. В. ВИДОВОЙ СОСТАВ И БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДНЫХ ЖУКОВ ПОДОТРЯДА ADERHAGA (COLEOPTERA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СЕБЕЖСКИЙ» (ПСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)	32
Евсеева А. А. ЗООБЕНТОС РЕКИ БУХТАРМА (ВЕРХНИЙ ИРТЫШ) В ИМПАКТНОЙ ЗОНЕ	33
Жаров А. А., Неретина А. Н., Синица С. М., Решетова С. А., Роджерс К., Котов А. А. ОСТАТКИ ЖАБРОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В ОТЛОЖЕНИЯХ ПЛЕЙСТОЦЕНА ЗАБАЙКАЛЬЯ	34
Жаров А. А., Чабовский А. В., Котов А. А. О СООТНОШЕНИЯХ КОМПОНЕНТОВ ЭКЗОСКЕЛЕТА CLADOCERA В ТАФОЦЕНОЗАХ ПРЕСНЫХ ВОДОЕМОВ	35
Жихарев В. С., Гаврилко Д. Е., Ручкин Д. С., Шурганова Г. В. ЗООПЛАНКТОН УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИТОКОВ РАВНИННОГО ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	36
Заботин Я. И. СИСТЕМАТИКА БЕСКИШЕЧНЫХ ТУРБЕЛЛЯРИЙ (ASCOELA) НА ОСНОВЕ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ	37
Золотарева Т. В., Колесников А. А., Гаврилко Д. Е., Жихарев В. С., Кудрин И. А., Шурганова Г. В. АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ ВИДА-ВСЕЛЕНЦА <i>KELLICOTTIA BOSTONIENSIS</i> (ROUSSELET, 1908) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	38
Зуйкова Е. И., Бочкарев Н. А., Симонов Е. П., Шевелева Н. Г., Котов А. А. ЭНДЕМИЧНЫЕ И КРИПТИЧЕСКИЕ ВИДЫ ГРУППЫ <i>DAPHNIA LONGISPINA</i> S.L. (CLADOCERA): ФИЛОГЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ В ВОДОЕМАХ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ	39
Зыкова Е. Х. ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА Р. АРГУНЬ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ В 2016–2018 ГГ.	40
Кальченко Е. И., Травина Т. Н., Походина М. А., Устименко Е. А., Попков А. А. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА В БАСЕЙНЕ РЕКИ БОЛЬШОЙ (ЗАПАДНАЯ КАМЧАТКА) В СВЯЗИ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЛОСОСЕВЫХ РЫБОВОДНЫХ ЗАВОДОВ	41
Карабанов Д. П., Беккер Е. И., Котов А. А. КУДА ИДУТ "МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЧАСЫ"? ОПЫТ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ РОДА <i>DAPHNIA</i> (CLADOCERA: ANOMOPODA)	42
Кирдяшева А. Г., Неретина А. Н. ПЕРЕОПИСАНИЕ МОРФОЛОГИИ <i>MOINA WIERZEJSKII</i> RICHARD, 1895 (CLADOCERA: MOINIDAE) ПО ДАННЫМ СВЕТОВОЙ И СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ	43
Кононова О. Н., Батурина М. А. ВОДНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ВЫЧЕГДА	44
Коргина Е. М. ВИДОВАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА ТУРБЕЛЛЯРИЙ ВОДОХРАНИЛИЩ ВЕРХНЕЙ ВОЛГИ	45
Коровчинский Н. М. Ф.Д. МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКОЙ И СУДЬБЫ РОССИЙСКОЙ ПРЕСНОВОДНОЙ ЗООЛОГИИ	46
Котов А. А. КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ЭНДЕМИЗМ И "ПСЕВДОКОСМОПОЛИТИЗМ" В ФИЛОГЕОГРАФИИ ГРУППЫ ВИДОВ <i>BOSMINA (BOSMINA)</i> BAIRD (CLADOCERA: BOSMINIDAE)	47
Курбатова С. А., Ершов И. Ю., Отыюкова Н. Г., Борисовская Е. В., Мыльникова З. М. ЗООПЛАНКТОН И ПАРАМЕТРЫ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ОТМИРАНИЯ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	48
Кушникова Л. Б. ВИДОВОЙ СОСТАВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЗООПЛАНКТОНА МАЛЫХ ОЗЕР ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА	49
Лазарева В. И., Сабитова Р. З., Жданова С. М. РАСШИРЕНИЕ К СЕВЕРУ АРЕАЛОВ ЮЖНЫХ ВИДОВ ЗООПЛАНКТОНА ПО РЕКАМ ВОЛГЕ, КАМЕ И ДОНУ: МАСШТАБ СОБЫТИЙ	50
Лобуничева Е. В., Думнич Н. В., Литвин А. И., Борисов М. Я. ПЛАНКТОННАЯ ФАУНА МАЛЫХ ОЗЕР ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ВОДОСБОРА ОЗЕРА ВОЖЕ (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)	51
Лубяга Ю. А., Яринич Л. А., Дроздова П. Б., Назарова А. А., Широкова Ю. А., Тимофеев М. А. ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА ЭНДЕМИЧНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ S2	52
Лычковская И. Ю. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФАУНЕ ВОДНЫХ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ И ВОДОМЕРОК (NETEROPTERA: NEROMORPHA, GERROMORPHA) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «МЕЩЕРА» (ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)	53
Любас А. А., Вихрев И. В., Класс А. Л., Покровский О. С., Кондаков А. В., Аксёнова О. В., Болотов И. Н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАКОВИНАХ ПРЕСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В РЕКАХ ЕВРАЗИИ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ	54
Любин П. А., Любина О. С., Бердник С. В. ПРАВИЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ЛОКАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ И В ЭКОСИСТЕМЕ В ЦЕЛОМ	55
Ляховская А. К., Родионова Н. В. ЗООПЛАНКТОН ТРОСТНИКОВЫХ АССОЦИАЦИЙ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА	56
Малина И. П., Малин М. И. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЛАНКТОФАГА ВЫСОКОЙ ЧИСЛЕННОСТИ НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООПЛАНКТОНА В ОЗЕРАХ	57

Морозовская И. А., Протасов А. А. МАКРОЗООПЕРИФИТОН В КАНЕВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ: ПОИСКИ ЭФФЕКТИВНЫХ НЕОБРАСТАЮЩИХ ПОКРЫТИЙ	58
Мухортова О. В., Рубанова М. В. ЗООПЛАНКТОНА САРАТОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА И ЕГО РОЛЬ В ЖИЗНЕННЫХ ЦИКЛАХ КИШЕЧНЫХ ГЕЛЬМИНТОВ <i>PERCA FLUVIATILIS</i> (ACTINOPTERYGII: PERCIFORMES)	59
Неретина А. Н., Кирдяшева А. Г., Гарибян П. Г. ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ РОДА <i>MOINA</i> BAIRD, 1850 (CLADOCERA: MOINIDAE), ОБРАЗУЮЩИХ ЭФИППИУМЫ С ДВУМЯ ПОКОЯЩИМИСЯ ЯЙЦАМИ	60
Нечаев Д. Ю., Козинская Е. Е. ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ КАК ЭЛЕМЕНТ СООБЩЕСТВА ЗАРОСЛЕЙ МАКРОФИТОВ	61
Нигматуллин Ч. М. ФЕНОМЕН ТРАНЗИТНЫХ ТРОФО-ПАРАЗИТАРНЫХ СВЯЗЕЙ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ	62
Новиков А. А., Абрамова Е. Н., Сабиров Р. М. ФАУНИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КОПЕПОД (COPEPODA) ВОДОЕМОВ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЛЕНА	63
Островский А. М. ДОПОЛНЕНИЕ К ФАУНЕ ПОДЕНОК (ЕРМЕМОРПТЕРА), ВЕСНЯНОК (PLECOPTERA) И РУЧЕЙНИКОВ (TRICHOPTERA) ЮГО-ВОСТОКА БЕЛАРУСИ	64
Перова С. Н. ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЫ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО МАКРОЗООБЕНТОСУ	65
Подшивалина В. Н. ФАУНА РАКООБРАЗНЫХ И КОЛОВРАТОК МЕЛКОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ СЕВЕРНЫХ СТЕПНЫХ ЛАНДШАФТОВ	66
Полякова Н. В., Демчук А. С., Кучерявый А. В., Звездин А. О. СООБЩЕСТВА ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В МЕСТАХ ОБИТАНИЯ ЛИЧИНЕК РЕЧНОЙ МИНОГИ <i>LAMPETRA FLUVIATILIS</i>	67
Протасов А. А. ВОДНЫЕ ТЕХНОЭКОСИСТЕМЫ: СМЕНА ПАРАДИГМЫ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ГИДРОБИОЛОГИИ	68
Пряничникова Е. Г. МАКРОБЕНТОС БИОЦЕНОЗА <i>DREISSENA POLYMORPHA</i> ОЗ. ПЛЕЩЕЕВО	69
Руднева И. И., Залевская И. Н., Шайда В. Г., Щерба А. В., Завьялов А. В. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АРТЕМИИ СОЛЕННЫХ ОЗЕР ЕВПАТОРИЙСКОЙ ГРУППЫ (РЕСПУБЛИКА КРЫМ)	70
Сажнев А. С. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА <i>HETEROCERIDAE</i> (INSECTA: COLEOPTERA) РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	71
Сарманов А. Е., Султанов Е. С., Кашеваров Г. С., Фролова Л. А. ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЗООБЕНТОСА РЯДА ОЗЕР ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ	72
Семенова А. С. ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЗООПЛАНКТОНЕ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ БОЛОТ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	73
Силаева А. А., Цыбульський А. И. ЗООБЕНТОС МЕЛКОВОДНЫХ УЧАСТКОВ ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ АЭС В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОГО УРОВНЯ ВОДЫ	74
Синев А. Ю., Гаврилко Д. Е. РЕДКИЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ ЛИТОРАЛЬНЫХ CLADOCERA ИЗ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	75
Соколова А. С., Микряков Д. В., Кузьмичева С. В. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ И УРОВНЯ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТКАНЯХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ-ВСЕЛЕНЦЕВ ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	76
Старков А. И., Демчук А. С., Полякова Н. В., Чернова Е. Н. ЗООПЛАНКТОН И ЗООБЕНТОС ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ООПТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	77
Стрельникова А. П., Зубова Е. М., Березина Н. А. ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ РЯПУШКИ В РАЗНЫХ ВОДОЕМАХ	78
Тележникова Т. А., Нуретдинов Р. Р., Северов Ю. А. РОЛЬ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ПИТАНИИ РЕЧНОГО ОКУНЯ ( <i>PERCA FLUVIATILIS</i> L.) КУЙБИШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	79
Терентьев А. С. ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЗООБЕНТОСА КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА	80
Терентьев А. С., Михайлов В. В. ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЗООБЕНТОСА МИДИЙНО-УСТРИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА В ВЕРХОВЬЯХ ОЗ. ДЖАРЫЛГАЧ	81
Томилова А. А., Любас А. А., Кондаков А. В., Коноплева Е. С., Вихрев И. В., Гофаров М. Ю., Froufe E., Lopes-Lima M., Болотов И. Н. РЕВИЗИЯ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СТАТУСА СИРИЙСКОЙ БЕЗЗУБКИ <i>ANODONTA PSEUDODOPSIS</i> (BIVALVIA: UNIONIDAE) НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ	82
Тропин Н. Ю. ВОДНЫЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ В ПИТАНИИ РЕЧНОГО ОКУНЯ КРУПНЫХ ВОДОЕМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	83
Тютин А. В., Морозова Д. А., Медянцева Е. Н. ВИДОВОЙ СОСТАВ ТРЕМАТОД В ПОПУЛЯЦИИ <i>LITHOGLYPHUS NATICOIDES</i> С. PFEIFFER, 1828 (GASTROPODA: HYDROPHIDAE) РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА	84
Тютин А. В., Пряничникова Е. Г., Морозова Д. А. ПАРАЗИТЫ И ЭНДОСИМБИОНТЫ У МОЛЛЮСКОВ-ВСЕЛЕНЦЕВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛЫХ ВОД КОСТРОМСКОЙ ГРЭС	85

<b>Федяева Л. А., Федяев Р. А. СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА НИЖНЕЙ ЗОНЫ ПРОТОКОВ ДЕЛЬТЫ ВОЛГИ В ГОДЫ РАЗЛИЧНОЙ ВОДНОСТИ</b>	<b>86</b>
<b>Фефилова Е. Б., Новиков А. А., Лайус Д. Л. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРЕСНОВОДНОЙ ГАРПАКТИКОИДЫ <i>BRYOSAMPUS PYGMAEUS</i> (SARS) (COPEPODA: HARPACTICOIDA)</b>	<b>87</b>
<b>Филинова Е. И. ТРАНСФОРМАЦИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА МЕЛКОВОДИЙ ИРИКЛИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В СВЯЗИ С ИНТРОДУКЦИЕЙ ПЕРАКАРИД</b>	<b>88</b>
<b>Филипенко С. И. ДОННАЯ ФАУНА ВОДОЕМА-ОХЛАДИТЕЛЯ МОЛДАВСКОЙ ГРЭС</b>	<b>89</b>
<b>Холмогорова Н. В., Бобкова Е. А. МАКРОЗООБЕНТОС СТАРИЧНЫХ ОЗЁР БАСЕЙНА РЕКИ БУЙ (КАМСКИЙ БАСЕЙН)</b>	<b>90</b>
<b>Чапурина Ю. Е., Кондаков А. В., Винарский М. В., Болотов И. Н. УЗКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ КЛЕЩЕЙ <i>UNIONICOLA FORMOSA</i> (DANA &amp; WHELPLEY, 1836) К ДВУСТВОРЧАТЫМ МОЛЛЮСКАМ <i>RYGANODON</i></b>	<b>91</b>
<b>Черкашин С. А. ОЦЕНКА ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ МОРСКИХ ПРИБРЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПО СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ПОПУЛЯЦИЙ И СООБЩЕСТВ МИЗИД</b>	<b>92</b>
<b>Чертопруд М. В. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕОФИЛЬНОЙ МАКРОФАУНЫ ЕВРАЗИИ</b>	<b>93</b>
<b>Шайхутдинова А. А., Гоголева О. А. ЦИРКУЛЯЦИЯ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В КОМПОНЕНТАХ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ГИДРОЭКОСИСТЕМ</b>	<b>94</b>
<b>Шамионова Н. Ш. К ИЗУЧЕНИЮ ФИКСАЦИИ ГРЕБНЕВИКА <i>MNEMIOPSIS LEIDYI</i> (AGASSIZ, 1865) (TENTACULATA, LOBATA) В ФОРМАЛИНЕ</b>	<b>95</b>
<b>Шарапова Т. А., Герасимова А. А., Глазунов В. А., Николаенко С. А. ЦЕНОЗЫ ЗООПЕРИФИТОНА ОЗЕР ЛЕСОТУНДРЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ</b>	<b>96</b>
<b>Шарафутдинова Д. Н., Порфирьев А. Г. ФАУНА И СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ БАЙКАЛЬСКИХ ПЛАНАРИЙ РОДА <i>BDELLOCEPHALA</i> DE MAN, 1875 (PLATHELMINTHES, TRICLADIDA)</b>	<b>97</b>
<b>Шевелева Н. Г. ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗООПЛАНКТОНА БОГУЧАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В ПЕРИОД ЕГО ЗАПОЛНЕНИЯ</b>	<b>98</b>
<b>Шевчук (Янович) Л. Н., Былына Л. В. ВИДОВОЕ БОГАТСТВО, ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И СТРУКТУРА ПОСЕЛЕНИЙ МОЛЛЮСКОВ РОДА <i>SPHAERIUM</i> (MOLLUSCA: BIVALVIA: PISIDIIDAE) В БАСЕЙНЕ РЕКИ СЛУЧЬ (УКРАИНА) КАК РЕЗУЛЬТАТ АНТРОПОГЕННОГО ПРЕССИНГА</b>	<b>99</b>
<b>Шихова Т. Г., Скопин А. Е., Большаков Р. Г. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ</b>	<b>100</b>
<b>Щербань С. А. РАЗМЕРНО-ВЕСОВЫЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОМАТИЧЕСКОГО РОСТА МОЛОДИ ЧЕРНОМОРСКИХ ВИДОВ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ <i>ANADARA KAGOSHIMENSIS</i> И <i>FLEXOPESTEN GLABER PONTICUS</i> В ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ (ЧЕРНОЕ МОРЕ)</b>	<b>101</b>