



*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина  
Российской академии наук*

*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова  
Российской академии наук*



*Всероссийское гидробиологическое общество  
при Российской академии наук*

*Научный совет по гидробиологии и ихтиологии  
Российской академии наук*



**РУССКОЕ КАРЦИНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
RUSSIAN CRUSTACEAN SOCIETY**

Межрегиональная общественная организация без образования юридического лица

**ЧЕТВЁРТАЯ ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

# ***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ РАКООБРАЗНЫХ***

***ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ***



**23-25 мая 2024 года, пос. Борок Ярославской обл.**

УДК 595.3(28)+574.5(063)

ББК 28.082

А43

eLIBRARY ID: [69228076](#)

EDN: [CKVSGG](#)

**Актуальные проблемы изучения ракообразных** : сборник тезисов докладов Четв. Всерос. научно-практ. конфер. с межд. участием. / ред. А.А. Котов и др. / Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, пос. Борок Ярославской обл., 23–25 мая 2024 г. — Севастополь : Институт природно-технических систем, 2024. — 112 с. — Текст : электронный.

В сборнике тезисов научно-практической конференции представлено содержание лекций и докладов, в которых представлены основные достижения современной карцинологии. Сборник рассчитан на зоологов, гидробиологов, ихтиологов и экологов широкого профиля.

**Редакционная коллегия:**

*Котов А.А.* (отв. ред.), чл.-корр. РАН, доктор биологических наук

*Семенова А.С.*, кандидат биологических наук

*Карабанов Д.П.*, кандидат биологических наук

**Рецензенты:**

*Крылов А.В.*, проф., доктор биологических наук, ИБВВ РАН

*Синёв А.Ю.*, доктор биологических наук, МГУ

**Научное издание**

*Издание зарегистрировано в Научной электронной библиотеке*





## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОКРИЦЫ <i>LIGIDIUM HYPNORUM</i> CUVIER, 1792 (ISOPODA, ONISCIDEA) В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ<br>В.В. Алексанов .....                                                                                 | 10 |
| БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИНВАЗИЙНОГО ЦИКЛОПА <i>ACANTHOCYCLOPS AMERICANUS</i> (MARSH, 1893), ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ЕГО БЫСТРОЕ РАССЕЛЕНИЕ И ДОМИНИРОВАНИЕ В ЛИМНИЧЕСКИХ ЭКОСИСТЕМАХ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ЕВРАЗИИ<br>В.Р. Алексеев ..... | 11 |
| КАК ДИАПАУЗА РАКООБРАЗНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ<br>В.Р. Алексеев, А.В. Макрушин, Дж.-Ш. Хванг, М.-Х. Ценг .....                                                                                      | 12 |
| ИЗУЧЕННОСТЬ ФАУНА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA: CRUSTACEA) РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)<br>Л.В. Андреева, П.Г. Гарибян, Е.И. Зуйкова, Л.П. Слепцова .....                                                              | 13 |
| ПОКОЯЩИЕСЯ СТАДИИ РАКООБРАЗНЫХ В ПРЕСНЫХ И ГИПЕРСОЛЕННЫХ ПЕРЕСЫХАЮЩИХ ВОДОЕМАХ КРЫМА<br>Е.В. Ануфриева, Е.А. Колесникова, Т.Н. Ревкова, Е.А. Слепушкина, Н.В. Шадрин .....                                                 | 14 |
| ДИНАМИКА ЗООПЛАНКТОЦЕНОЗА ВЕРХНЕГО ДОНА В РАЙОНЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЁННЫХ ВОД ИЗ ПРИТОКА Р. ВОРОНЕЖ<br>С.Ю. Арашин .....                                                                                               | 15 |
| РАКООБРАЗНЫЕ (СОРЕРОДА: CALANOIDA, CLADOCERA) ОЗ. ТАШГАЙ (ВОСТОЧНАЯ МОНГОЛИЯ)<br>Аюушсурэн Чананбаатар, Ганбилэг Ганхуяг, В.Н. Подшивалина, Н.Г. Шевелева .....                                                            | 16 |
| ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ АМФИПОД СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ<br>Н.А. Березина .....                                                                                                                                   | 17 |
| ВИДОВОЕ БОГАТСТВО МИКРОРАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA, СОРЕРОДА) ГОРНЫХ ОЗЕР РЕСПУБЛИКИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИЯ (СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ)<br>Н.С. Бублик, А.Н. Рак, П.Г. Гарибян, С.В. Крыленко, Е.С. Чертопруд .....                         | 18 |
| ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CRUSTACEA: CLADOCERA) ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ<br>Е.Д. Варакина, А.Н. Неретина, Е.Х. Зыкова .....                                                                       | 19 |
| <i>DAPHNIA</i> ( <i>STENODAPHNIA</i> ) <i>STUDERI</i> (RÜNE, 1914) В ОЗЕРАХ АНТАРКТИДЫ ПО МАТЕРИАЛАМ БЕЛОРУССКИХ АНТАРКТИЧЕСКИХ ЭКСПЕДИЦИЙ<br>В.В. Вежновец, Ю.Г. Гигиняк .....                                            | 20 |
| СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СООБЩЕСТВ РЕЦЕНТНЫХ CLADOCERA ПОВЕРХНОСТНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЁР ОСТРОВА СРЕДНИЙ (КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ БЕЛОГО МОРЯ)<br>С.Д. Ветлужских, Н.М. Нигматуллин, Л.А. Фролова .....                          | 21 |
| ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВ РОДА <i>CYCLOPS</i> (СОРЕРОДА, CYCLOPOIDA) ПРИ ПОМОЩИ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ<br>А.Д. Володина, А.А. Новиков .....                                                                                    | 22 |
| МИКРОРАКООБРАЗНЫЕ (CLADOCERA, СОРЕРОДА) ЗАРОСЛЕЙ МАКРОФИТОВ УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИТОКОВ ВОДОХРАНИЛИЩ СРЕДНЕЙ ВОЛГИ<br>Д.Е. Гаврилко, В.С. Жихарев, Г.В. Шурганова .....                                                     | 23 |
| ПЛАНКТОННЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ СВЯЖСКОГО ЗАЛИВА КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА<br>М.А. Гвоздарева .....                                                                                                                             | 24 |



|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ФАУНА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ УЗБЕКИСТАНА                                                                                                                 |    |
| Е.Н. Гинатуллина, И.М. Мирабдуллаев .....                                                                                                                   | 25 |
| КОРНЕГОЛОВЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО (ЯПОНСКОЕ МОРЕ)                                                                                             |    |
| Д.Д. Голубинская, О.М. Корн .....                                                                                                                           | 26 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОРОГОВОЙ ЛЕТАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ<br>СЕРОВОДОРОДА ДЛЯ ЧЕРНОМОРСКИХ БОКОПЛАВОВ <i>ORCHESTIA VOTTAE</i><br>(MILNE-EDWARDS, 1840) |    |
| М.Б. Гулин .....                                                                                                                                            | 27 |
| КЛАДОЦЕРЫ В ДОННОЙ МЕЙОФАНЕ ВНУТРЕННИХ ВОДОЕМОВ ВЬЕТНАМА: ИТОГИ<br>МНОГОЛЕТНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ                                                                 |    |
| В.А. Гусаков, Чан Дык Зьен, Чан Куок Хоан, Нгуен Тхи Хай Тхань, Фан Чонг Хуан, Во Тхи Ха,<br>Ку Нгуен Динь .....                                            | 28 |
| НАХОДКИ НОВОГО ИНВАЗИОННОГО ВИДА <i>SINELOBUS VANHAARENI</i> BAMBER, 2014<br>(CRUSTACEA: TANAIDACEA) В ВОДАХ КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ                        |    |
| А.А. Гусев .....                                                                                                                                            | 29 |
| МЕХАНИКА ДВИЖЕНИЯ <i>DAPHNIA LONGISPINA</i> (CLADOCERA: ANOMOPODA):<br>ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ                                                           |    |
| И.А. Дадыкин, С.Э. Фарисенков .....                                                                                                                         | 30 |
| ОСТРАКОДЫ ПАЛЕОЛИТИЧЕСКОГО МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ КУШЕВАТ (ЯНАО)                                                                                                   |    |
| А.Т. Джуманов, И.Д. Зольников, А.А. Анойкин, Е.А. Филатов .....                                                                                             | 31 |
| ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ БАРЬЕРЫ ВНУТРИ ЧАСТО<br>ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ВИДОВ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД                                                    |    |
| П.Б. Дроздова, А.Е. Саранчина, Ж.М. Шатилина, А.Д. Мутин, А.Н. Гурков, В.К. Помазкин,<br>М.А. Тимофеев .....                                                | 32 |
| ВЕТВИСТОУСЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ НОВОСИБИРСКОГО<br>ВОДОХРАНИЛИЩА                                                                                  |    |
| Н.И. Ермолаева, Г.В. Феттер .....                                                                                                                           | 33 |
| КЛАДОЦЕРНЫЕ ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ: НА ГРАНИ НАУКИ И ФАНТАСТИКИ                                                                                                 |    |
| А.А. Жаров, Ю.А. Пастухова .....                                                                                                                            | 34 |
| ПЕРВАЯ НАХОДКА СРЕДИЗЕМНОМОРСКОЙ КОПЕПОДЫ <i>CALANIPEDA AQUAEDULCIS</i><br>KRITSCHAGIN, 1873 (COPEPODA: CALANOIDA: PSEUDODIARTOMIDAE) В БОРЕАЛЬНОМ РЕГИОНЕ  |    |
| В.С. Жихарев, М.А. Голубев .....                                                                                                                            | 35 |
| ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ЖАБРОНОГАХ (ANOSTRACA) О. САХАЛИН                                                                                                         |    |
| Д.С. Заварзин .....                                                                                                                                         | 36 |
| СРАВНЕНИЕ ПРОТЕОМА ГЕМОЦИТОВ ЛИТОРАЛЬНЫХ И ГЛУБОКОВОДНЫХ ЭНДЕМИЧНЫХ<br>БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД                                                                  |    |
| Е.Д. Золотовская, П.Б. Дроздова, А.Д. Власевская, В.К. Помазкин, М.А. Тимофеев .....                                                                        | 37 |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАКООБРАЗНЫХ НА ПРИБРЕЖНЫХ СКЛОНАХ ВАЛААМСКОГО АРХИПЕЛАГА<br>(ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО)                                                                |    |
| Ю.А. Зуев .....                                                                                                                                             | 38 |
| ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВИДОВ<br><i>DAPHNIA CRISTATA</i> И <i>D. LONGIREMIS</i> (ANOMOPODA: DAPHNIDAE) В СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ     |    |
| Е.И. Зуйкова, Л.П. Слепцова, Л.В. Андреева .....                                                                                                            | 39 |
| ВЕТВИСТОУСЫЕ И ВЕСЛОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ ОЗЕР АРБАКАЛИР И ОКУНЕВОЕ (СЕВЕРНОЕ<br>ЗАБАЙКАЛЬЕ)                                                                   |    |
| Е.Х. Зыкова .....                                                                                                                                           | 40 |



ЗАКОНОМЕРНОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ СУБФОССИЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ CLADOCERA СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ В ГОЛОЦЕНЕ

А.Г. Ибрагимова, И.И. Кроленко, Л.А. Фролова, Д.А. Субетто, М.С. Потахин, Н.А. Белкина, И.М. Греков, А.А. Котов.....41

РАСПРОСТРАНЕНИЕ КИТАЙСКОГО МОХНАТОРУКОГО КРАБА *ERIOCHEIR SINENSIS* H. MILNE EDWARDS, 1853 В БАССЕЙНЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА В 2021-23 ГГ.

В.В. Ивин .....42

ДНК-МЕТАБАРКОДИНГ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ ВОЛЖСКО-КАМСКОГО РЕГИОНА: ПЕРВЫЕ ШАГИ И ПРОБЛЕМЫ

Д.П. Карабанов, Р.З. Сабитова, Д.Д. Перебоев, Б.Д. Ефейкин, А.А. Котов .....43

РЕДКИЕ ВИДЫ ЗООПЛАНКТОНА В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.Б. Климова.....44

РАЗНООБРАЗИЕ ПЛАНКТОННЫХ И БЕНТОСНЫХ МИКРОРАКООБРАЗНЫХ (COPEPODA, CLADOCERA) БАССАЙНА ОЗЕРА ХАРПИЧА (ПЛАТО ПУТОРАНА, СРЕДНЯЯ СИБИРЬ)

С.Д. Климова, С.В. Крыленко, П.Г. Гарибян, Е.С. Чертопруд .....45

ПАЗАРИТИЗМ В КОРАЛЛОВЫХ РИФАХ: ТРОФИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ASCOTHORACIDA (THORACICA) – ПАЗАРИТИЧЕСКИХ РАКООБРАЗНЫХ И ИХ ХОЗЯЕВ-КОРАЛЛОВ

Г.А. Колбасов, А.К. Залота.....46

ПЛАНКТОННЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CLADOCERA, COPEPODA) ДВУХ ВОДОХРАНИЛИЩ СРЕДНЕЙ ВОЛГИ: ВИДОВАЯ СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ И НЕ СВЯЗАННАЯ С ХИЩНИЧЕСТВОМ СМЕРТНОСТЬ (ПО ДАННЫМ 2023 Г.)

А.А. Колесников, В.С. Жихарев, Д.Е. Гаврилко, Г.В. Шурганова .....47

ВЕТВИСТОУСЫЕ И ВЕСЛОНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CRUSTACEA: CLADOCERA, COPEPODA) БАССЕЙНА Р. УРАЛ (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ)

В.А. Колозин.....48

РОД *DIACYCLOPS* (COPEPODA: CYCLOPOIDA) ЧИВЫРКУЙСКОГО ЗАЛИВА ОЗЕРА БАЙКАЛ: ВИДОВОЙ СОСТАВ И ТАКСОНОМИЯ

Е.И. Корнеева, А.А. Новиков, Т.Ю. Майор .....49

СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДОВ ONYCHOPODA И HARPOPODA (CRUSTACEA: BRANCHIOPODA: CLADOCERA) КАК ОСНОВА ПОНИМАНИЯ ИХ РОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ С ЗАМЕЧАНИЯМИ ПО МЕТОДОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Н.М. Коровчинский, О.С. Бойкова .....50

РАССЕЛЕНИЕ РАКООБРАЗНЫХ В ПОНТО-КАСПИЙСКОМ РЕГИОНЕ

А.А. Котов, А.Н. Неретина, Д.Д. Перебоев, Д.П. Карабанов.....51

МЕТОДЫ СОВМЕСТНОГО АНАЛИЗА ТАФОЦЕНОЗОВ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA: CRUSTACEA) ИЗ КОЛОНОК ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НЕСКОЛЬКИХ КАРЕЛЬСКИХ ОЗЕР

И.И. Кроленко, А.Г. Ибрагимова, А.А. Котов.....52

ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ПЕСЧАНОЙ КРЕВЕТКИ *CRANGON CRANGON* (LINNAEUS, 1758), ОБИТАЮЩЕЙ В КИЗИЛТАШСКИХ ЛИМАНАХ (КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ)

А.В. Кулиш .....53

ПОНТО-КАСПИЙСКИЕ И ПОНТО-АЗОВСКИЕ ВЫСШИЕ РАКООБРАЗНЫЕ В ВОДОХРАНИЛИЩАХ РР. ВОЛГА И КАМА

Е.М. Курина .....54

НОВЫЙ ВИД РОДА *VONIMETOPA* BARNARD & KARAMAN, 1987 (AMPHIRODA: STENOTHOIDAE) ИЗ ПРИБРЕЖНЫХ ВОД ЮГО-ЗАПАДНОГО САХАЛИНА

В.С. Лабай .....55



|                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЗНАЧЕНИЕ ЧУЖЕРОДНОГО ВИДА <i>ACANTHOCYCLOPS AMERICANUS</i> (MARSH, 1892) (CRUSTACEA, CYCLOPOIDA) В ЗООПЛАНКТОНЕ ВОДОХРАНИЛИЩ ВОЛГО-КАМСКОГО КАСКАДА<br>В.И. Лазарева .....                                              | 56 |
| <i>LIMNOCALANUS MACRURUS</i> SARS, 1863 (CENTROPAGIDAE, CALANIFORMES) В ВОДОЁМАХ ОЗЁРНО-РЕЧНОЙ СИСТЕМЫ Р. КИУЙ БАССЕЙНА БЕЛОГО ОЗЕРА (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ)<br>Е.В. Лобуничева, А.И. Литвин, М.Я. Борисов, А.А. Игнашев, Н.В. Думнич ..... | 57 |
| НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРЕСС-ОТВЕТА АМФИПОД НА ПРИМЕРЕ ИНДУЦИБЕЛЬНОЙ ФОРМЫ БТШ70<br>Е.В. Мадьярова, М.А. Тимофеев .....                                                                                                          | 58 |
| ВСТРЕЧАЕМОСТЬ И БИОТОПИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ РАЗНОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В ВОДОТОКАХ БЕЛАРУСИ<br>А.И. Макаренко, В.В. Вежновец, Т.В. Макаренко .....                                                                         | 59 |
| МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА РАКООБРАЗНЫХ ЗООПЛАНКТОНА ВОДОХРАНИЛИЩ НИЖНЕЙ ВОЛГИ<br>Ю.А. Малинина .....                                                                                                                                           | 60 |
| ХРОНОЛОГИЯ ИНВАЗИИ <i>ARTEMIA</i> НА ТЕРРИТОРИИ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА<br>Я.В. Мегер, А.О. Лантушенко, Е.В. Ануфриева, Н.В. Шадрин .....                                                                                                   | 61 |
| СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ СИМБИОТИЧЕСКОГО КРАБА <i>TRAPEZIA SERENEI</i> НА РАННИХ СТАДИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА КОРАЛЛОВОГО РИФА<br>В.А. Меркин .....                                                                                         | 62 |
| ВЕТВИСТОУСЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CRUSTACEA: CLADOCERA) НЕКОТОРЫХ МАЛЫХ ВОДОЕМОВ МОСКВЫ<br>К.Ю. Митяева, А.Н. Неретина, П.Г. Гарибян, А.Б. Петровский, А.А. Котов .....                                                                          | 63 |
| РАКООБРАЗНЫЕ ВИДЫ-ВСЕЛЕНЦЫ В ШЛЮЗАХ ВОЛГО-ДОНСКОГО СУДОХОДНОГО КАНАЛА ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА<br>О.В. Мухортова, А.С. Семенова, Н.Г. Тарасова .....                                                                                             | 64 |
| ПЕРВИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК В ИЗУЧЕНИИ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД<br>А.А. Назарова, С.С. Седова, В.К. Помазкин, А.Н. Гурков, Ж.М. Шатилина, М.А. Тимофеев .....                                                                         | 65 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОАКУСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕЛАГИЧЕСКОЙ АМФИПОДЫ <i>MACRONESTORUS BRANICKII</i> В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ<br>Е.Ю. Наумова, И.Ю. Зайдыков, М.М. Макаров .....                                                | 66 |
| CLADOCERA В СОВРЕМЕННОМ ЗООПЛАНКТОНЕ И В РЕЦЕНТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР ДЕЛЬТЫ ПЕЧОРЫ (НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)<br>Н.М. Нигматуллин, Г.Р. Нигаматзянова, Э.А. Валиева, Л.А. Фролова .....                                                    | 67 |
| ХАРАКТЕРИСТИКА ТАФОЦЕНОЗОВ CLADOCERA ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЛХАШ (КАЗАХСТАН)<br>Н.М. Нигматуллин, А.Г. Ибрагимова, Г.Р. Нигаматзянова, Д.К. Нургалиев, Л.А. Фролова .....                                                               | 68 |
| УДИВИТЕЛЬНО БОГАТАЯ ФАУНА ВЕСЛОНОГИХ РАКОВ (SOPHOPODA) ЯКУТИИ<br>А.А. Новиков, Д.Н. Шарафутдинова, Е.С. Чертопруд, Е.Н. Абрамова .....                                                                                                    | 69 |
| РАКООБРАЗНЫЕ ВОДОЁМОВ ШАНТАРСКИХ ОСТРОВОВ: ВЛИЯНИЕ ОСТРОВНОЙ ИЗОЛЯЦИИ И ГРАДИЕНТА СОЛЕНОСТИ НА СОСТАВ И СТРУКТУРУ СООБЩЕСТВ<br>А.А. Новичкова, Е.С. Чертопруд, Р.Р. Борисов, Л.В. Воробьева .....                                         | 70 |
| ДИНАМИКА ТАФОЦЕНОЗА КЛАДОЦЕР ОЗЕРА МОТЫКИНО (ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДАРВИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК) В ГОЛОЦЕНЕ<br>Ю.А. Пастухова, А.Н. Цыганов, Д.О. Садоков, Н.Г. Мазей, Ю.А. Мазей .....                                                           | 71 |



|                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ СРЕДЫ НА СОСТАВ СООБЩЕСТВ РАКООБРАЗНЫХ-СИМБИОНТОВ<br>КОРАЛЛА <i>POCILLOPORA VERRUCOSA</i><br>Р.А. Петровиченко, Ф.В. Лищенко, Ю.А. Бурмистрова, Т.А. Бритаев .....                                                               | 72 |
| ШМЕЙЛЕВСКИЙ ОРГАН У DIARTOMIDAE (CRUSTACEA: CALANOIDA):<br>МОРФОЛОГИЯ И ВСТРЕЧАЕМОСТЬ<br>В.Н. Подшивалина, Н.Г. Шевелева .....                                                                                                                    | 73 |
| ПЕРВАЯ НАХОДКА ЖАБРОНОГИХ РАЧКОВ <i>BRANCHINECTA ORIENTALIS</i> G.O. SARS, 1901<br>И <i>BRANCHINELLA SPINOSA</i> (H. MILNE-EDWARDS, 1840) (BRANCHIOPODA, ANOSTRACA)<br>В АЛТАЙСКОМ КРАЕ<br>Я.С. Пяткова, Д.М. Безматерных, Д.А. Сурков .....      | 74 |
| ВИДОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ МИКРОРАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA, COPEPODA) И РЕГУЛИРУЮЩИЕ<br>ИХ СТРУКТУРУ ФАКТОРЫ СРЕДЫ В ГОРНЫХ ОЗЕРАХ РЕСПУБЛИКИ КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССИИ<br>(СЕВЕРНЫЙ КAVKAZ)<br>А.Н. Рак, П.Г. Гарибян, Л.В. Воробьева, Е.С. Чертопруд .....        | 75 |
| МИКРОРАКООБРАЗНЫЕ НЕКОТОРЫХ МАЛЫХ ВОДОЕМОВ ФГБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ<br>ЗАПОВЕДНИК “НЕНЕЦКИЙ”» И ОСТРОВА ВАЙГАЧ (ЕВРОПЕЙСКАЯ ЧАСТЬ<br>РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ)<br>А.О. Ралдугина, А.Н. Неретина, П.Г. Гарибян, А.Г. Буш, А.А. Котов, М.Ю. Богомолова ..... | 76 |
| ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ<br>И ГОЛАРКТИЧЕСКИХ ВИДОВ АМФИПОД НА ГИПЕРОКСИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ<br>В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ<br>Я.А. Ржещицкий, А.А. Дягилева, А.Н. Гурков, М.А. Тимофеев .....                              | 77 |
| ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ<br>И РЕКЕ АНГАРЕ<br>А.Е. Саранчина, Е.П. Щапова, А.Н. Гурков, В.К. Помазкин, М.А. Тимофеев, П.Б. Дроздова .....                                                                   | 78 |
| ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНВАЗИОННОГО ВИДА<br><i>GMELINOIDES FASCIATUS</i> (CRUSTACEA: AMPHIPODA) В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ<br>А.И. Сидорова .....                                                                                           | 79 |
| СЕЗОННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИДА-<br>ИНДИКАТОРА ЗАТОКА СЕВЕРОМОРСКИХ ВОД <i>OITHONA SIMILIS</i> В БАЛТИЙСКОМ МОРЕ<br>А.С. Семенова .....                                                                          | 80 |
| НОВЫЕ, РЕДКИЕ И ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ В ВОДОЕМАХ<br>КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ<br>А.С. Семенова, Н.Г. Шевелёва, В.К. Чугунов, Ю.В. Приставко .....                                                                               | 81 |
| ВЛИЯНИЕ ГИПОМАГНИТНЫХ УСЛОВИЙ И ИЗМЕНЕНИЯ СОЛЕННОСТИ ВОДЫ НА АКТИВНОСТЬ<br>АЛЬФА-АМИЛАЗЫ У <i>DAPHNIA MAGNA</i> STRAUS<br>А.А. Сизова, Д.А. Сизов, В.В. Крылов .....                                                                              | 82 |
| ОСЕННЯЯ И ЗИМНЯЯ ФАУНА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (BRANCHIOPODA:<br>CLADOCERA) ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСУ КИТАЯ<br>А.Ю. Синев, А.А. Котов, Лю Пин (Liu Ping) .....                                                                                           | 83 |
| РАЗНООБРАЗИЕ ТАКСОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП НИЗШИХ РАКООБРАЗНЫХ<br>МАЛЫХ РЕК НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОЙ ТАЙГИ В КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ<br>А.Л. Сиротин .....                                                                                         | 84 |
| АДАПТИВНЫЕ РЕАКЦИИ НА ТЕПЛОВОЙ СТРЕСС РАКОВ <i>PONTASTACUS LEPTODACTYLUS</i><br>И <i>CHERAX QUADRICARINATUS</i><br>С.В. Сладкова, В.А. Любимцев, С.В. Холодкевич .....                                                                            | 85 |



|                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ВЕСЛОНОГИЕ И ВЕТВИСТОУСЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ ВТОРИЧНЫХ ВОДОЕМОВ<br>ВЕРХОВОГО БОЛОТА ИЛАССКОЕ<br>Е.И. Собко, И.Н. Зубов, Т.И. Пономарева .....                                                                                   | 86  |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗООПЛАНКТОНА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОБСКОЙ ГУБЫ<br>А.И. Старков, Н.В. Полякова, К.А. Смирнова.....                                                                                                             | 87  |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КРЕВЕТОК <i>MACROBRACHIUM SINTANGENSE</i> (DE MAN, 1898) И <i>M. SAIGONENSE</i><br>NGUYËN, 2006 В ДЕЛЬТЕ МЕКОНГА<br>С.В. Статкевич, И.И. Чеснокова, Ку Нгуен Динь .....                                     | 88  |
| ДЕСЯТИНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С КОРНЯМИ <i>EICHHORNIA CRASSIPES</i><br>В ДЕЛЬТЕ МЕКОНГА (ВЬЕТНАМ)<br>С.В. Статкевич, С.В. Куршаков, Э.Р. Аблязов, Ку Нгуен Динь .....                                         | 89  |
| СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СОСТАВЕ И СТРУКТУРЕ ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ<br>РЕКИ ХАУ (МЕКОНГ, ВЬЕТНАМ)<br>С.В. Статкевич, Ку Нгуен Динь, Чыонг Ба Хай .....                                                                      | 90  |
| ПОПУЛЯЦИОННЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРЕВЕТКИ <i>CARIDINA WEBERI</i><br>С.В. Статкевич, И.И. Чеснокова, Ку Нгуен Динь .....                                                                                      | 91  |
| КОНТАМИНАЦИЯ ИБУПРОФЕНОМ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД ПОС. ЛИСТВЯНКА<br>Т.Ю. Тельнова, М.М. Моргунова, А.А. Власова, С.С. Шашкина, Е.А. Мишарина, С.В. Кулинич,<br>Т.Н. Вавилина, Д.В. Аксёнов-Грибанов.....            | 92  |
| ВИДОВОЕ БОГАТСТВО ДОННЫХ РАКООБРАЗНЫХ КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА<br>(АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ БАССЕЙН)<br>А.С. Терентьев .....                                                                                                         | 93  |
| ФАУНА МИКРОРАКООБРАЗНЫХ (CLADOCERA И COPEPODA) ЧУКОТСКОГО АО:<br>РАЗНООБРАЗИЕ, СТРУКТУРА ВИДОВЫХ КОМПЛЕКСОВ, БИОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ<br>М.А. Трухан, А.А. Новичкова, П.Г. Гарибян, С.В. Крыленко, Е.С. Чертопруд.....    | 94  |
| ОСТАТКИ ЖАБРОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В ШЕРСТИ ПЛЕЙТОЦЕНОВЫХ ЖИВОТНЫХ<br>МАМОНТОВОГО ФАУНИСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА<br>В.В. Тумская, А.Н. Неретина, Е.И. Изюмова, Е.Д. Варакина, А.А. Котов, А.В. Протопопов,<br>Г.Г. Боескоров..... | 95  |
| О ВСЕЛЕНЕЦЕ <i>THERMOCYCLOPS TAIHOKUENSIS</i> (HARADA, 1931) (CRUSTACEA: CYCLOPOIDAE)<br>ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР ХОПЕРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА<br>Л.А. Федяева, Р.А. Федяев.....                                                          | 96  |
| ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФОСФОРА В ПИЩЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ КОНКУРЕНЦИИ<br>МЕЖДУ КРУПНЫМИ И МЕЛКИМИ ВИДАМИ ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ<br>И.Ю. Фенёва, А. Беднарска, Т. Бжежинский, П. Давидович .....                                  | 97  |
| РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАЧКОВОГО ПЛАНКТОНА ПО ПРОДОЛЬНОМУ ПРОФИЛЮ РЕКИ ОБИ<br>Г.В. Феттер, Н.И. Ермолаева.....                                                                                                                     | 98  |
| ФАУНИСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПЕРАКАРИД НА АНТРОПОГЕННО ИЗМЕНЕННОМ УЧАСТКЕ<br>ВЕРХНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. УРАЛ<br>Е.И. Филинова .....                                                                                                   | 99  |
| СОСТАВ СУБФОССИЛЬНЫХ CLADOCERA ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЛЫКТУКЕЛЬ<br>(УЛАГАНСКОЕ ПЛАТО, РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)<br>Л.А. Фролова, Н.М. Нигматуллин, Н.А. Рудая.....                                                              | 100 |
| КЛАДОЦЕРНЫЕ СООБЩЕСТВА ВОДОЕМОВ НА ПОБЕРЕЖЬЕ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ<br>В ПЕРИОД МИС 5Е<br>Л.А. Фролова, Н.М. Нигматуллин .....                                                                                                     | 101 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПЛАНКТОННЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ (CLADOCERA, COPEPODA) КАМСКОГО И ВОТКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩ И ИХ ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ<br>Е.М. Целищева.....                                                                                                                     | 102 |
| БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРЕСНОВОДНЫХ ЦИКЛОПИД ОСТРОВА САХАЛИН<br>О. Чабан, Д. Заварзин, В. Алексеев .....                                                                                                                                                     | 103 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СРАВНИТЕЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДА САТЕЛЛИТНОГО МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА В ТЕЛАХ БОКОПЛАВОВ <i>ECHINOGAMMARUS OLIVII</i> И МОЛЛЮСКОВ <i>MYTILUS GALLOPROVINCIALIS</i> В ОБЩЕЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА<br>В.П. Чекалов, Е.А. Иванова, М.Б. Гулин ..... | 104 |
| ПЛАНКТОННЫЕ РАКООБРАЗНЫЕ ОЗЕР ЗАПОВЕДНИКА «РДЕЙСКИЙ»<br>А.В. Черевичко .....                                                                                                                                                                                     | 105 |
| МИКРОРАКООБРАЗНЫЕ (CLADOCERA И COPEPODA) РАВНИННЫХ И ГОРНЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРА СРЕДНЕЙ СИБИРИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВ<br>Е.С. Чертопруд, А.А. Новиков, А.А. Новичкова, П.Г. Гарибян, И.А. Дадыкин .....    | 106 |
| РАЗНООБРАЗИЕ ГАРПАКТИКОИД (HARPACTICOIDA, COPEPODA) В ЛИМАНАХ И ПРИБРЕЖНЫХ РАЙОНАХ КАСПИЙСКОГО МОРЯ – ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФАУНЫ НА ГРАДИЕНТЕ СОЛЕННОСТИ<br>Е.С. Чертопруд.....                                                                                          | 107 |
| СЛОЖНОСТЬ СИСТЕМЫ ТРОФИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ <i>GAMMARUS AEQUICAUDA</i> (AMPHIRODA) В ГИПЕРСОЛЕНОМ ОЗЕРЕ<br>Н.В. Шадрин, В.А. Яковенко, Е.В. Ануфриева .....                                                                                                          | 108 |
| НОВЫЕ НАХОДКИ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ УЗКОПАЛОГО РАКА <i>PONTASTACUS LEPTODACTYLUS</i> НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ РОССИИ<br>А.Н. Шаров, Н.А. Березина, П.М. Терентьев, А.А. Максимов .....                                                                                          | 109 |
| МОРФОЛОГИЯ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ВИДОВ ГРУППЫ <i>CYCLOPS ABYSSORUM</i> S. STR.<br>Н.Г. Шевелева, А.С. Семенова, Е.Ю. Афолина, С.Ю. Неронова .....                                                                                                                    | 110 |
| ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ МЕЖДУ СРЕДНЕЮРСКИМИ ОСТРАКОДАМИ РОДА <i>LOPHOCYTHERE</i> ИЗ СРЕДНЕРУССКОГО МОРЯ<br>Я.А. Шурупова.....                                                                                                                                     | 111 |
| РАКООБРАЗНЫЕ: ПУТЬ ОТ АНОМАЛОКАРИД К НАСЕКОМЫМ<br>Д.Е. Щербаков .....                                                                                                                                                                                            | 112 |