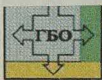


26-3239

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Гидробиологическое общество при Российской  
академии наук (ГБО при РАН)  
ФГБОУ ВО «Калининградский государственный  
технический университет» (КГТУ)

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН  
Атлантический филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «Всероссийского научно-  
исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии»  
(АтлантНИРО)

Научный совет по гидробиологии и ихтиологии РАН

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
V ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«Актуальные проблемы планктонологии»  
с таксономическим тренингом  
для молодых ученых**



8-12 сентября 2025 г.  
г. Светлогорск  
(Калининградская область)

Калининград 2025

26-03239



Гидробиологическое общество при Российской  
академии наук (ГБО при РАН)

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный  
технический университет» (КГТУ)

Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН

Атлантический филиал ГНЦ РФ ФГБНУ «Всероссийского  
научно-исследовательского института рыбного хозяйства  
и океанографии» (АтлантНИРО)

Научный совет по гидробиологии и ихтиологии РАН



**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ  
V ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«Актуальные проблемы планктонологии»  
с таксономическим тренингом  
для молодых ученых**



**8-12 сентября 2025 г.  
г. Светлогорск  
(Калининградская область)**

Калининград  
2025

УДК 597+592  
Т 29

**V Всероссийская конференция с международным участием «Актуальные проблемы планктонологии» с таксономическим тренингом для молодых ученых. Тезисы докладов. – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2025. – 143 с.**

**ISBN 978-5-94826-792-0**

В сборнике приведены тезисы докладов, заслушанных на конференции. Рассматриваются вопросы, посвященные систематике и идентификации планктонных беспозвоночных и альгофлоры, их видовому разнообразию, особенностям распределения и динамики численности, трофическим связям, роли видов-вселенцев и антропогенному влиянию на популяции и сообщества планктонных организмов.

Работа представляет интерес для гидробиологов, аспирантов, преподавателей вузов, студентов.

**V National Conference with International Participation. Abstracts. – Kaliningrad: Issued by KGTU, 2025. – 143 p.**

The book presents abstracts of the papers on taxonomy and identification of planktonic invertebrates and algae, species diversity, distribution patterns and abundance dynamics, trophic relations, role of invasive species and anthropogenic impact on planktonic populations and communities.

This collection of abstracts will be of interest to hydrobiologists, postgraduate students, lecturers, and students.

**Конференция проводится при финансовой поддержке  
ООО «Фишеринг сервис»**

**The conference is held with the financial support  
of Fishing Service LLC**

УДК 597+592  
Т 29

ISBN 978-5-94826-792-0

- © Гидробиологическое общество при Российской академии наук (ГБО при РАН), 2025
- © ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (КГТУ), 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ .....	9
<i>Абибулаева А. Ш., Довгаль И. В.</i> Относительное обилие планктонных расселительных стадий сидячих инфузорий в трех бухтах г. Севастополя .....	11
<i>Аганесова Л. О., Рауэн Т. В.</i> Влияние микропластика на питание и выживаемость солоноватоводных копепод .....	12
<i>Ануфриева Е. В., Яковенко В. А., Шадрин Н. В.</i> <i>Arctodiatomus salinus</i> в соленых и гиперсоленых водоемах Крыма: влияние солености и биотических факторов на распространение .....	14
<i>Арашин С. Ю.</i> Зоопланктонное сообщество малых водоемов г. Вологды .....	15
<i>Артемьев Г. М., Юрикова-Д. А., Басырова С. И., Гареев Б. И., Мирсайпова И. Ф., Сабиров Р. М., Голиков А. В.</i> Изотопные ниши двух видов щетинкочелюстных ( <i>Chaetognatha</i> : <i>Eukrohnia hamata</i> и <i>Parasagitta elegans</i> ) в зоопланктонных сообществах желоба святой нны Карского моря .....	16
<i>Архипов А. Г., Дюшков Н. П., Шнар В. Н.</i> Исследования особенностей распределения сестона в ходе Большой африканской экспедиции в водах Марокко .....	20
<i>Белевич Т. А., Милютин И. А., Воробьева О. В., Демидов А. Б., Троицкий А. В.</i> Распределение и филогенетическое разнообразие цианобактерий рода <i>Synechococcus</i> в Карском море .....	22
<i>Березина Н. А., Терентьев П. М., Зубова Е. М.</i> Пелагические пищевые цепи и питание рыб в северных озерах .....	23
<i>Болотов С. Э., Герасимов Ю. В.</i> Нечестная игра ценою в миллиард: новые данные говорят об отсутствии экологически значимого угнетения планктона при транзите через плотины ГЭС разного типа .....	24
<i>Быкова С. В., Агапов А. А., Горбунов М. Ю., Уманская М. В.</i> Сравнительный анализ видового состава планктонных инфузорий по данным метабаркодинга и морфологического определения .....	26
<i>Вежновец В. В., Журавлев М. Д.</i> Изменения вертикальной структуры зоопланктона мезотрофного озера по многолетним данным .....	28
<i>Вежновец В. В.</i> Планктонные реликтовые ракообразные в водоемах Беларуси .....	29
<i>Вейцлер Н. М., Шабуров А. Ю., Богданова К. В., Бонк Т. В., Тепнин О. Б.</i> Таксономический состав и многолетние изменения структуры зоопланктона Авачинской губы (Камчатка) .....	30
<i>Воденеева Е. Л., Куликин П. В., Шарagina Е. М., Журова Д. А., Охаткин А. Г.</i> Фитопланктон гипсового озера Вадское (Нижегородская область) в вегетационный и зимний периоды .....	32

<i>Воденеева Е. Л., Шаразина Е. М., Кулизин П. В., Журова Д. А.</i> Вертикальное распределение криофитопланктона в двух озерах различного генезиса (бассейн средней Волги) .....	33
<i>Воякина Е. Ю.</i> Видовое разнообразие фитопланктона ряда бухт прибрежной зоны Ладожского озера в районе Валаамского архипелага .....	35
<i>Гаврилко Д. Е., Сарапкин А. Ю., Бубнов В. А., Жихарев В. С., Золотарева Т. В.</i> Пространственное распределение сообществ зоопланктона в прибрежной зоне озёр и рек бассейна Средней Волги .....	36
<i>Гаврилова Н. А., Монашев И. В., Миронюк О. А.</i> Видовые комплексы тинтинид (Ciliophora, Tintinnida) побережья Камчатки .....	38
<i>Гвоздарева М. А., Любина О. С.</i> Особенности развития планктонных сообществ в летний период на примере Свяжского залива (Куйбышевское водохранилище) .....	39
<i>Глуценко Г. Ю.</i> Предварительные результаты исследования фитопланктона Азовского моря в июне 2024 г. ....	41
<i>Голоколенова Т. Б.</i> Фитопланктон Цимлянского водохранилища (2023-2024 гг.) .....	42
<i>Горбунов М. Ю.</i> Cryptista в Куйбышевском водохранилище и водоемах лесостепного Поволжья по данным метабаркодинга .....	44
<i>Губанова А. Д., Гарбазей О. А.</i> Изменения видовой структуры сообщества зоопланктона прибрежных районов Черного моря под воздействием инвазивных видов .....	45
<i>Деревенская О. Ю., Косова М. В., Унковская Е. Н.</i> Многолетняя динамика зоопланктона глубоководного карстового озера .....	46
<i>Джаяни Е. А.</i> Фитопланктон Ириклинского водохранилища (р. Урал) весной после аномально высокого половодья (2024 г.) .....	48
<i>Дмитриева О. А., Семенова А. С.</i> Вертикальная изменчивость планктонных сообществ в Юго-Восточной Балтике .....	49
<i>Дмитриева О. А., Семенова А. С.</i> Особенности сезонной и многолетней динамики сообществ фито- и зоопланктона в Вислинском заливе Балтийского моря .....	51
<i>Евсеева А. А.</i> Структура и распределение летнего зоопланктона Верхне-Иртышских водохранилищ .....	52
<i>Жихарев В. С., Гаврилко Д. Е., Обедиентова Е. С., Терешина М. А., Шурганова Г. В.</i> Чужеродные веслоногие ракообразные (Copepoda) бассейна Средней Волги .....	53
<i>Иванова Н. А.</i> О видовой принадлежности <i>Nannocalanus sewelli</i> и <i>N. tinor</i> (Copepoda, Calanoida) из разных районов Мирового океана .....	55
<i>Изволь И. А., Игнатенко М. Е., Яценко-Степанова Т. Н., Хлопко Ю. А., Плотников А. О.</i> Изучение видового разнообразия Centropilasthelia в водоемах биологического заказника «Светлинский» по данным метабаркодинга и сканирующей электронной микроскопии .....	56

<i>Казакова Д. М., Полунина Ю. Ю.</i> Вертикальное распределение и структура популяции <i>Pseudocalanus acuspes</i> (Calanoida, Crustacea) в Юго-Восточной Балтике.....	57
<i>Казакова Д. М., Полунина Ю. Ю.</i> Структура и распределение зоопланктона прибрежной зоны Юго-Восточной Балтики при изменчивости факторов среды .....	59
<i>Карасева Е. М.</i> Специфика видового и функционального разнообразия ихтиопланктона Балтийского моря .....	60
<i>Климова Т. Н., Машукова О. В., Петрова Т. Н., Забродин Д. А., Дончик П. И., Самотой Ю. В., Сербин А. С.</i> Ихтиопланктон в летний нерестовый сезон у Крымского полуострова (Черное море) в 2024 г. ....	62
<i>Корбут Д. Е., Еремкина Т. В.</i> Разнообразии харовых водорослей (Charophyta) в альгофлоре водоемов Свердловской области .....	63
<i>Корнева Л. Г.</i> Фитопланктон Тайширского водохранилища (котловина больших озер, Западная Монголия) в первые годы своего существования (2010–2019 гг.) .....	65
<i>Коровчинский Н. М.</i> Ветвистоусые ракообразные семейства Cercopagidae (Crustacea: Cladocera: Onychopoda) во времени и пространстве: видовое разнообразие, географическое распространение, история фаун .....	66
<i>Косова М. В., Деревенская О. Ю., Унковская Е. Н.</i> Зоопланктон бессточных озер Волжско-Камского заповедника .....	68
<i>Кренева К. В.</i> Изменения в составе сообщества цилиатопланктона Азовского моря в условиях роста уровня минерализации .....	69
<i>Крылов А. В., Сабитова Р. З., Ралдугина А. О., Шкиль Ф. Н.</i> Зоопланктон разнотипных участков прибрежной зоны озера Тана (Эфиопия) в начале и конце сухого сезона .....	70
<i>Куцанов К. В.</i> Биоразнообразие соленых озер юга Западной Сибири .....	72
<i>Ланге Е. К., Ежова Е. Е., Щербаков С. А., Кирьянова А. В.</i> Экологическое состояние экосистемы Верхнего пруда (г. Калининград) в период токсичного цветения цианобактерий .....	73
<i>Ланге Е. К., Ежова Е. Е.</i> 25 лет мониторинга биоразнообразия и экологического состояния Куршского залива. Фитопланктон .....	75
<i>Лобуничева Е. В., Макаренкова Н. Н.</i> Сезонная динамика планктона малой реки в условиях высокой антропогенной нагрузки (на примере р. Содема, Вологодская область) .....	76
<i>Лях А. М.</i> Библиодайвер – инструмент для построения библиографических связей между публикациями о микроводорослях .....	78
<i>Лях А. М., Рауэн Т. В., Муханов В. С.</i> Влияние голода, микропластика и живого корма на движение <i>Oxyrrhis marina</i> в экспериментальных условиях .....	79
<i>Ляшенко О. А.</i> Фитопланктон восточной части Финского залива в XXI веке .....	81

Макаревич П. Р. Чужеродные пелагические микроводоросли Баренцева моря .....	82
Маркова В. С., Поспелова Н. В. Вредоносные виды микроводорослей в районах морских ферм в прибрежье Севастополя .....	84
Масюткина Е. А., Кривоускова Е. В. Видовой состав зоопланктонного сообщества озера Виштынецкого (Калининградская область) .....	85
Мельник А. С., Полунина Ю. Ю., Дмитриева О. А., Шартон А. Ю. Пространственное распределение показателей фито- и зоопланктона в юго-восточной части Балтийского моря в 2018 году .....	87
Найденко С. В., Шебанова М. А., Кузнецова Н. А., Радченко К. В., Метревели В. Е. Многолетняя динамика структуры и обилия зоопланктона летом в эпипелагиали тихоокеанских вод Курильских островов и Камчатки .....	88
Насырова М. А., Гоголева Н. Е., Балкин А. С., Плотников А. О. Анализ сообществ протистов карстовой пещеры Шульган-Таш (республика Башкортостан, Россия) .....	90
Науменко Е. Н., Гусев А. А. Воздействие видов-вселенцев на потоки энергии в Вислинском заливе Балтийского моря .....	91
Новиков А. А., Шарафутдинова Д. Н., Майор Т. Ю., Абрамова Е. Н., Чертопруд Е. С. Скрытое разнообразие пресноводных веслоногих раков: использование фенетики и численной таксономии для работы с комплексами видов .....	93
Новичкова А. А., Рак А. Н., Воробьева Л. В., Гарибян П. Г., Дадькин И. А., Чертопруд Е. С. Закономерности в разнообразии и структуре таксоценов планктонных и бентосных ракообразных горных озер на примере Северного Кавказа .....	94
Перминова А. П., Форина Ю. Ю. Характеристика зоопланктона левобережных дельтовых притоков реки Енисей .....	95
Печковская С. А., Скарлато С. О., Филатова Н. А. Применение масс-спектрометрии MALDI-TOF для экспрессного скрининга экстрактов динофлагеллят <i>Prorocentrum cordatum</i> с противоопухолевой и митрагастической активностью .....	97
Подгорный К. А., Семенова А. С., Дмитриева О. А. Сравнительная оценка определения доли мертвых особей в сообществе зоопланктона Вислинского залива Балтийского моря по данным многолетних наблюдений и результатам имитационного моделирования .....	98
Подшивалина В. Н., Семенова А. С., Шевелева Н. Г. К вопросу о встречаемости <i>Cyclops strenuus</i> Fischer, 1851 в России .....	100
Полунина Ю. Ю., Драпун И. Е., Казакова Д. М., Губанова А. Д., Кривенко О. В., Кулешова О. Н., Баяндина Ю. С. Морфологические и генетические отличия видов рода <i>Pseudocalanus</i> (Calanoida: Clausocalanidae) в Балтийском и Черном морях .....	101
Полякова Н. В., Юрчак М. Ю., Кучерявый А. В. Участие организмов зоо- и фитопланктона в питании личинок речной миноги <i>Lampetra fluviatilis</i> .....	102

Попова А. М. Зоопланктон водоемов Волго-Ахтубинской поймы в условиях теплой зимы 2025 г. ....	104
Прокончук И. П. Зоопланктон Кольского залива – современное состояние .....	105
Разова Л. Ф., Куцанов К. В., Бражников Е. В., Герасимов А. Г., Зайцева Я. А. Зоопланктон солоноватых озер Курганской области .....	107
Сахарова Е. Г., Корнева Л. Г. Изменение структуры фитопланктона мезотрофного озера Плещеево (Ярославская область) в период массового «цветения» воды цианопрокариотами <i>Gloeotrichia echinulata</i> (Smith et Soweby) Richter .....	108
Севостьянова Е. А., Семенова А. С., Дмитриева О. А., Моисеенко В. В., Цуцикова Н. А. Планктонные сообщества водоемов г. Калининграда .....	109
Семенова А. С., Дмитриева О. А. Применение индикаторных характеристик фито- и зоопланктона в оценке качества воды Вислинского залива .....	110
Скарлато С. О. Изучение ключевых фаз жизненных циклов динофлагеллят, вызывающих вредоносные цветения в прибрежных водах морей – важнейшее направление исследований «красных приливов» .....	112
Смирнова К. А., Крутинская А. А., Дудакова Д. С. Видовое разнообразие зоопланктона прудов парка Победы (г. Санкт-Петербург) в осенний период .....	113
Соломонова Е. С., Шоман Н. Ю., Акимов А. И., Рьлькова О. А. Влияние наночастиц оксида меди на физиологию четырех видов микроводорослей из разных таксономических групп .....	114
Старцева Н. А., Кулизин П. В., Воденеева Е. Л., Жаковская З. А., Чернова Е. Н. Микроцистины в биомассе фитопланктона двух эвтрофных озер Нижегородской области .....	115
Сухонин Н. В., Сиделев С. И. Вредоносные токсичные цветения воды и молекулярно-генетическая диагностика микроцистин-продуцирующих цианобактерий в Горьковском водохранилище (г. Ярославль) .....	117
Тарасова Н. Г., Быкова С. В., Мухортова О. В., Семенова А. С., Цветков А. И. Пространственное распределение компонентов планктонного сообщества в водораздельном (Варваровском) водохранилище Волго-Донского судоходного канала имени В.И. Ленина .....	118
Тарасова Н. Г., Быкова С. В., Мухортова О. В., Шерышева Н. Г. Характеристика разнотипных водоемов Самаро-Кинельской поймы в период цианобактериального цветения .....	120
Телеш И. В. На пути к моделированию «красных приливов»: оценка вклада клеточной пролиферации в пролиферацию миксотрофных протистов .....	121
Тынников О. А., Селиванова Е. А. Разнообразие микроводорослей филума Chlorophyta в гипергалинных водоемах Крымского полуострова .....	123

Уманская М. В., Горбунов М. Ю., Быкова С. В., Тарасова Н. Г., Агапов А. А., Краснова Е. С., Шерышева Н. Г., Мухортова О. В. Ассоциативные комплексы планктонных прокариот и протистов в условиях цианобактериального цветения в пресных водоемах .....	124
Феттер Г. В., Ермолаева Н. И. Особенности изучения трофических взаимоотношений фито- и зоопланктона в крупных реках на примере р. Обь .....	126
Целищева Е. М. Зоопланктон Чусовского плеса Камского водохранилища .....	127
Цуканова К. Н., Иванов М. В., Полякова Н. В. Летний зоопланктон полуизолированных водоемов Белого моря .....	128
Чернова Е. Н., Белая Н. А. Летний зоопланктон озер национального парка «Себежский» .....	129
Чесалина Т. Л., Чесалин М. В., Аль-Мавали А., Аль-Абри Н. Таксономический состав и пространственно-временная изменчивость обилия ихтиопланктона в прибрежных водах Омана в 2013–2015 гг. ....	131
Чурилова Т. Я., Кривенко О. В. Цветение <i>Gephyrocapsa huxleyi</i> в Черном море: влияние условий среды на интенсивность «цветения» и его межгодовую изменчивость .....	132
Шадрин Н. В., Яковенко В. А., Ануфриева Е. В. Влияние зарослей морской травы <i>Ruppia</i> на зоопланктон в крымском гиперсоленом озере .....	133
Шебанова М. А., Кузнецова Н. А. Видовой состав зоопланктона в водах Южно-Курильского района и открытых водах северо-западной части Тихого океана .....	134
Шоман Н. Ю., Соломонова Е. С., Акимов А. И., Рылькова О. А. Дифференциальные реакции диатомовых и динофитовых микроводорослей на присутствие в среде гербицида глифосата .....	136
Шурганова Г. В., Колесников А. А., Мольков А. А., Кудрин И. А., Капустин И. А., Лецев Г. В., Чебан Е. Ю. Межгодовая и пространственная динамика видовой структуры и смертности сообществ зоопланктона при прохождении гидроагрегатов Нижегородской ГЭС .....	137
Шербаков С. А., Ежова Е. Е., Ланге Е. К. Состав пигментов и таксономическая структура фитопланктона Юго-Восточной и Восточной Балтики зимой 2023 года .....	138
Яныгина Л. В. Стабильные изотопы углерода и азота в оценке особенностей питания ракообразных р. <i>Artemia</i> .....	139
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	141

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

### *Председатель:*

- **Ирина Викторовна Телеш**, докт. биол. наук, член Президиума Центрального совета ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург.

### *Сопредседатели:*

- **Сергей Михайлович Голубков**, член-корреспондент РАН, профессор, Президент ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург;
- **Наталья Анатольевна Кострикова**, канд. физ.-мат. наук, проректор по научной работе КГТУ, Калининград.

### *Заместители председателя:*

- **Елена Николаевна Науменко**, председатель Калининградского отделения ГБО при РАН, докт. биол. наук, профессор, КГТУ, Калининград;
- **Александр Геральдович Архипов**, докт. биол. наук, заместитель председателя Калининградского отделения ГБО при РАН, научный координатор Атлантического филиала ГНЦ РФ «ВНИРО», Калининград;

### *Научный консультационный комитет:*

- **Ю. Ю. Дгебуадзе**, академик РАН, профессор, член Президиума РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва (председатель);
- **М. В. Флинт**, академик РАН, профессор, заведующий Лабораторией экологии планктона, Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **А. Л. Верещака**, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий Лабораторией структуры и динамики планктонных сообществ, Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **А. А. Котов**, член-корреспондент РАН, профессор, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва;
- **А. В. Крылов**, член-корреспондент РАН, директор Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок;
- **В. П. Семенченко**, член-корреспондент НАН Беларуси, Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск, Беларусь;
- **С. О. Скарлато**, докт. биол. наук, главный редактор международного журнала PROTISTOLOGY, заведующий Лабораторией цитологии одноклеточных организмов, Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург;