



**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 ФГБНУ «Всероссийского научно-исследовательского
института рыбного хозяйства и океанографии» (АтлантНИРО)**

Научный совет по гидробиологии и ихтиологии РАН

ПРОГРАММА

IV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «Актуальные проблемы планктонологии»



**25-30 сентября 2022 г.
г. Светлогорск
(Калининградская область)**

Калининград 2022

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

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

Сопредседатели:

- **Сергей Михайлович Голубков**, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, Президент ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург;
- **Владимир Алексеевич Волкогон**, кандидат экономических наук, ректор КГТУ, Калининград;
- **Константин Викторович Бандурин**, кандидат биологических наук, руководитель Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» (АтлантНИРО), Калининград.

Заместители председателя:

- **Елена Николаевна Науменко**, доктор биологических наук, председатель Калининградского отделения ГБО при РАН, профессор, КГТУ, Калининград;
- **Александр Геральдович Архипов**, доктор биологических наук, заместитель председателя Калининградского отделения ГБО при РАН, научный координатор Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» (АтлантНИРО), Калининград;
- **Наталья Анатольевна Кострикова**, кандидат физико-математических наук, проректор по научной работе КГТУ, Калининград.

Члены организационного комитета:

- **Юрий Юлианович Дгебуадзе**, доктор биологических наук, академик РАН, профессор, член Президиума РАН, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва (*председатель*);
- **Михаил Владимирович Флинт**, доктор биологических наук, академик РАН, профессор, заведующий лабораторией экологии планктона Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Александр Леонидович Верещака**, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, профессор, заведующий лабораторией структуры и динамики планктонных сообществ Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;

- **Алексей Алексеевич Котов**, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, профессор, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН, Москва;
- **Сергей Орестович Скарлато**, доктор биологических наук, главный редактор международного журнала PROTISTOLOGY (<https://www.zin.ru/journals/protistology/index.htm>), заведующий лабораторией цитологии одноклеточных организмов Института цитологии РАН, Санкт-Петербург;
- **Рудольф Николаевич Буруковский**, доктор биологических наук, профессор, КГТУ, Калининград;
- **Виталий Павлович Семенченко**, член-корреспондент НАН Беларуси, Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск;
- **Александр Витальевич Крылов**, доктор биологических наук, директор Института биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок;
- **Людмила Генриховна Корнева**, доктор биологических наук, заведующая лабораторией альгологии, Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок;
- **Светлана Михайловна Никитина**, доктор биологических наук, профессор, Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, Калининград;
- **Сергей Вадимович Шibaев**, доктор биологических наук, заведующий кафедрой водных биоресурсов и аквакультуры КГТУ, Калининград;
- **Елена Петровна Дулепова**, доктор биологических наук, профессор, ТИПРО-Центр, Владивосток;
- **Елена Евгеньевна Ежова**, кандидат биологических наук, заведующая лабораторией морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Сергей Валерьевич Александров**, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией гидробиологии Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» (АтлантНИРО), Калининград.

Рабочий комитет:

- **Юлия Юрьевна Полунина**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва (*руководитель*);
- **Андрей Александрович Гусев**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории гидробиологии Атлантического филиала ФГБНУ «ВНИРО» (АтлантНИРО), Калининград;
- **Ольга Александровна Дмитриева**, кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Низами Эйнал оглы Багиров**, научный сотрудник лаборатории морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Анна Юрьевна Шартон**, младший научный сотрудник лаборатории морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Мария Максимовна Смирнова**, младший научный сотрудник лаборатории морской экологии Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва.

Ответственный секретарь оргкомитета:

- **Дарья Олеговна Гусева**, руководитель студенческого офиса Института рыболовства и аквакультуры КГТУ, Калининград.

**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ**

25 сентября, ВОСКРЕСЕНЬЕ	16:00-19:00	Прибытие и регистрация участников конференции в гостинице «Универсал» (г. Светлогорск)
26 сентября, ПОНЕДЕЛЬНИК	09:30-10:00	Регистрация участников конференции
	10:00-10:30	Открытие конференции
	10:30-18:00	Пленарная сессия
27 сентября, ВТОРНИК	09:00-12:15	Заседание секции 1
	12:15-17:30	Заседание секции 2
28 сентября, СРЕДА	09:00-16:15	Заседание секции 2
	18:30	Товарищеский ужин
29 сентября, ЧЕТВЕРГ	09:00-10:15	Заседание секции 3
	10:45-14:30	Заседание секции 4
	14:30-16:00	Общая дискуссия и принятие Решения конференции
30 сентября, ПЯТНИЦА	09:30-18:30	Экскурсии
1 октября, СУББОТА	Отъезд участников конференции	

ПРОГРАММА
IV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«Актуальные проблемы планктонологии»

26 сентября,
ПОНЕДЕЛЬНИК

10:00 Открытие конференции
Приветствия участникам конференции

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Кураторы: Ирина Викторовна Телеш, докт. биол. наук (Санкт-Петербург)
Елена Николаевна Науменко, докт. биол. наук (Калининград)
Секретарь: Ольга Александровна Дмитриева, канд. биол. наук (Москва)

10:30 Александр Витальевич Крылов (Борок). Роль абиотических и биотических факторов в формировании планктона (на примере водохранилищ Монголии и озера Севан).

11:00 Николай Михайлович Коровчинский (Москва). О начальном этапе развития российской зоопланктонологии.

11:30 Денис Викторович Тихоненков (Борок), К. В. Михайлов (Москва), Р. М. Р. Гаврилюк (Виктория, Канада), А. О. Беляев (Борок, Пенза), В. Матур (Ванкувер, Канада, Оксфорд, Великобритания), С. А. Карпов (Санкт-Петербург), Д. Г. Загуменный (Борок, Тюмень), А. С. Бородина (Борок, Воронеж), К. И. Прокина (Борок), В. В. Алешин (Москва), П. Дж. Килинг (Ванкувер, Канада). Микробиальные «грызуны» формируют новую супергруппу эукариот.

12:00 Ирина Викторовна Телеш (Санкт-Петербург). Вредоносные цветения планктонных динофлагеллят и цианобактерий в прибрежных водах Балтийского моря: экологические и физико-химические предпосылки.

12:30 Сергей Орестович Скарлато (Санкт-Петербург). Клеточные и молекулярные основы возникновения опасных цветений планктонных динофлагеллят.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 Людмила Генриховна Корнева (Борок). Динамика и распределение миксотрофных фитофлагеллят в крупных равнинных водохранилищах бассейна Волги.

14:30 Василий Васильевич Вежновец (Минск, Беларусь). Результаты многолетних наблюдений за состоянием сообществ зоопланктона на озерах Беларуси в условиях изменения климата.

15:00 Елена Николаевна Науменко (Калининград), И. В. Телеш (Санкт-Петербург). Амбивалентность планктонных вселенцев: роль *Cercopagis pengoi* (Ostroumov, 1891) в прибрежных экосистемах Балтийского моря.

15:30-16:00 Перерыв

16:00 Галина Васильевна Шурганова, В. С. Жихарев, Д. Е. Гаврилко (Нижний Новгород). Динамика сообществ зоопланктона Чебоксарского водохранилища.

16:30 Н. А. Гаврилова, Игорь Васильевич Довгаль (Севастополь). Модели распространения морских планктонных инфузорий (Ciliophora, Tintinnida).

17:00 Николай Васильевич Шадрин, В. А. Яковенко, Е. А. Ануфриева (Севастополь). Всеядные беспозвоночные как интеграторы планктонных и бентосных трофических сетей в мелких гиперсоленых озерах Крыма.

17:30-18:00 Обсуждение докладов

27 сентября,
ВТОРНИК

СЕКЦИЯ 1:

ТАКСОНОМИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПЛАНКТОННЫХ ОРГАНИЗМОВ

Куратор: Людмила Генриховна Корнева, докт. биол. наук (Борок)

Секретарь: Мария Максимовна Смирнова (Москва)

09:00 Елена Валерьевна Ануфриева, А. О. Лантушенко, Я. В. Мегер, А. В. Гаджи, Н. В. Шадрин (Севастополь). Четыре двуполых вида *Artemia* (Anostraca) в гиперсоленых озерах Крыма: как объяснить такое высокое разнообразие?

09:15 Регина Анатольевна Пак, А. Г. Архипов, Т. А. Симонова (Калининград). Таксономический состав и особенности распределения ихтиопланктона в водах Марокко в 2021 г.

09:30 Анастасия Сергеевна Бородина (Борок, Воронеж), М. Джамби (Уппсала, Швеция), А. О. Беляев (Борок, Пенза), Д. Г. Загумённый (Борок), К. И. Прокина (Борок, Орсе, Франция), Ф. Бурки (Уппсала, Швеция), С. А. Карпов (Санкт-Петербург), Д. В. Тихоненков (Борок). Экология, филогения и распределение жгутиконосцев телонемид.

09:45 Елена Анатольевна Герасимова (Тюмень, Оренбург), Е. С. Филончикова, Ю. В. Миндолина, В. Я. Катаев, А. С. Балкин (Оренбург). Центрохелидные солнечники (Centriplashelida) в сообществах озерного планктона Западной Сибири.

10:00 Дмитрий Александрович Капустин, М. С. Куликовский (Москва). Стоматоцисты в таксономии золотистых водорослей.

10:15 Антон Михайлович Лях (Севастополь). АРХИП – архив опубликованных изображений диатомовых водорослей.

10:30 Юлия Викторовна Миндолина, Е. А. Селиванова (Оренбург), Е. Д. Краснова, Д. А. Воронов (Москва), М. Е. Игнатенко (Оренбург), А. О. Плотников (Оренбург). Видовое богатство и вертикальное распределение протистов в прибрежном стратифицированном озере Кисло-Сладкое (Кандалакшский залив Белого моря).

10:45 Юлия Юрьевна Полунина, Д. М. Казакова (Москва). Особенности идентификации видов рода *Pseudocalanus* в Юго-Восточной Балтике.

11:00-11:30 Перерыв

11:30 Антонина Николаевна Ханайченко (Севастополь). О состоянии изученности криптомонад в Чёрном море в свете современной таксономии.

11:45 Дарья Андреевна Юрикова, А. С. Савченко, А. А. Прудковский (Москва). Жизненный цикл монстриллоидных копепод (Copepoda: Monstrilloida) в Белом море.

12:00 Богдан Александрович-Кириухин (Тюмень), Д. Г. Загумённый, А. О. Беляев, Ю. В. Герасимов (Борок), Д. В. Тихоненков (Тюмень, Борок). Метабаркодинговые исследования протистов реки Волга.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Низами Эйнал оглы Багиров, Е. Е. Ежова, Родионова Н. В. (Москва). Личинки чужеродного моллюска *Rangia cuneata* в планктоне Вислинского и Финского заливов Балтийского моря.

Павел Юрьевич Сафонов, М. А. Бердиева, Е. С. Насонова, И. А. Поздняков (Санкт-Петербург). Новый представитель рода *Rhizochromulina* из Арктики: морфология, ультраструктура и положение на эволюционном древе диктиохофитовых водорослей.

СЕКЦИЯ 2: БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В ПЛАНКТОНЕ

Куратор: Александр Витальевич Крылов, докт. биол. наук (Борок)

Секретарь: Юлия Юрьевна Полунина, канд. биол. наук (Москва)

12:15 Лариса Олеговна Аганесова (Севастополь). Размножение и развитие копепод *Arctodiaptomus salinus* и *Calanipeda aquaedulcis* при питании микроводорослями Dinophyceae и Cryptophyceae.

12:30 Екатерина Леонидовна Воденеева, П. В. Кулизин, Е. М. Шарагина, Н. А. Старцева, Д. Е. Гаврилко, В. С. Жихарев (Нижний Новгород), О. Н. Ерина (Москва), А. Г. Охапкин (Нижний Новгород). Видовое и функциональное разнообразие фитопланктона в устьевых участках притоков Чебоксарского водохранилища (Нижегородская область).

12:45 Дмитрий Евгеньевич Гаврилко, Т. В. Золотарева, В. С. Жихарев, И. А. Кудрин, Г. В. Шурганова (Нижний Новгород). Биоразнообразие и структура сообществ зоопланктона уникальных озёр Нижегородской области.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 Анна Сергеевна Демчук, Н. В. Полякова, М. В. Иванов, Т. С. Иванова, Д. Л. Лайус (Санкт-Петербург). Сравнение прибрежного и пелагического зоопланктона Кандалакшского залива Белого моря как кормовой базы рыб-планктофагов.

14:15 Надежда Ивановна Ермолаева (Барнаул), Г. В. Феттер (Барнаул, Новосибирск). Динамика зоопланктона высокогорных озер Алтая в условиях воздействия изменений климата.

14:30 Вячеслав Сергеевич Жихарев, Д. Е. Гаврилко, Г. В. Шурганова (Нижний Новгород). Зоопланктон разнотипных устьевых областей притоков водохранилищ Средней Волги.

14:45 Дмитрий Геннадьевич Загумённый, О. Н. Загумённая, Д. В. Тихоненков (Борок, Тюмень). Пресноводные центрохелидные солнечники, тестации и другие амебоидные гетеротрофные протисты планктона Средней Оби.

15:00 Татьяна Дмитриевна Зинченко, Э. В. Абросимова, В. К. Шитиков (Тольятти). Структура мета-сообщества планктонных и донных организмов в соленых реках Приэльтона.

15:15 Елена Михайловна Карасева (Калининград), Е. Е. Ежова (Москва). Ихтиопланктон прибрежной зоны Юго-Восточной Балтики (Балтийская коса, Самбийский полуостров) в летний сезон 2014 г.

15:30 Юрий Викторович Герасимов (Борок). Обилие, распределение и смертность гидробионтов в зоне влияния подогретых вод ГРЭС.

15:45 Евгения Кирилловна Ланге (Москва). Влияние теплового загрязнения на показатели фитопланктона в зоне ЛАЭС в Копорской губе (Финский залив, Балтийское море).

16:00-16:30 Перерыв

16:30 Вячеслав Владиславович Лидванов, О. Ю. Краснобородько (Калининград). Распределение и развитие зоопланктона в экосистеме Канарского апвеллинга под влиянием абиотических факторов.

16:45 Анна Викторовна Лифанчук, А. С. Микаэлян (Москва), А. В. Сергеева (Севастополь), В. А. Силкин (Москва). Эколого-физиологические характеристики группы *Pseudo-nitzschia delicatissima* в Черном море.

17:00 Павел Робертович Макаревич, В. В. Водопьянова, А. С. Булавина, П. С. Ващенко, Т. Г. Ишкулова (Мурманск). Продуктивность планктонных сообществ прибрежных зон Баренцева моря в весенний период.

17:15 Анастасия Сергеевна Мельник, Е. Е. Ежова, О. А. Дмитриева (Москва). Пространственное распределение и динамика диатомей *Dactyliosolen fragilissimus* и *Cerataulina pelagica* в осеннем фитопланктоне Юго-Восточной Балтики в 2020-2021 гг.

28 сентября,
СРЕДА

СЕКЦИЯ 2:

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В ПЛАНКТОНЕ

Куратор: Александр Геральдович Архипов, докт. биол. наук (Калининград)

Секретарь: Юлия Юрьевна Полунина, канд. биол. наук (Москва)

09:00 С. М. Никитина (Калининград), Юлия Юрьевна Полунина (Москва). Биологически активные стероидные соединения гидробионтов и водных экосистем.

09:15 Константин Алексеевич Подгорный (Калининград), О. А. Дмитриева (Калининград, Москва). Исследование процессов трансформации соединений биогенных элементов в экосистеме Вислинского залива Балтийского моря с помощью имитационной математической модели.

09:30 Наталья Владимировна Полякова, А. В. Кучерявый, А. О. Звездин, А. В. Колотей (Москва). Зоопланктон малых рек Ленинградской области.

09:45 Ирина Павловна Прокопчук (Мурманск). Копеподы как основа кормовой базы и питания сайки Баренцева моря.

10:00 Татьяна Владимировна Рауэн, В. С. Муханов (Севастополь). Потребление частиц микропластика гетеротрофной динофлагеллятой *Oxyrrhis marina* при различных концентрациях организмов.

10:15 Филипп Вячеславович Сапожников, О. Ю. Калинина (Москва). Первое исследование фитопланктона в районе Мальвинского течения (Юго-Западная Атлантика).

10:30 Екатерина Геннадьевна Сахарова (Борок), И. Ю. Фенева (Москва). Влияние рыб на эффективность переноса биологически ценных веществ от фитопланктона к зоопланктону в эвтрофных условиях: экспериментальное исследование.

10:45 Андрей Николаевич Шаров (Борок). Подледный фитопланктон и его весеннее развитие в северных озерах.

11:00-11:30 Перерыв

11:30 Юлия Александровна Малинина (Саратов). Зоопланктон мелководных пойменных участков средней зоны Волгоградского водохранилища.

11:45 Валерия Сергеевна Смирнова (Петрозаводск). Реакция фитопланктона Онежского озера на потепление климата.

12:00 Наталья Александровна Старцева, Д. Е. Гаврилко (Нижний Новгород), О. Н. Ерина, М. А. Терешина (Москва), В. С. Жихарев (Нижний Новгород). Экспресс-оценка качества воды устьевого участка р. Казанка (г. Казань) по альгологическим показателям.

12:15 Антонина Николаевна Ханайченко, В. С. Муханов, Л. О. Аганесова (Севастополь). Вариабельность характеристик популяций гетеротрофных динофлагеллят *Oxyrrhis marina* (Dujardin, 1841) при изменении трофических условий.

12:30 Татьяна Яковлевна Чурилова, Т. В. Ефимова, Т. В. Моисеева, Е. Ю. Скороход (Севастополь). Особенности распределения цианобактерий в Черном море: хроматическая адаптация фитопланктона.

12:45 Екатерина Михайловна Целищева, Е. Ю. Крайнев (Пермь). Осенний зоопланктон Павловского водохранилища.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 Екатерина Юрьевна Афонина, Н. А. Ташлыкова (Чита). Планктонные сообщества техногенных водоемов горнопромышленных территорий Юго-Восточного Забайкалья.

14:15 Ольга Викторовна Палагушкина, Е. Н. Унковская Тенденции в изменении структуры летнего фитопланктона озер лесной зоны Среднего Поволжья на примере озера Раифское (Волжско-Камский заповедник).

14:30 Татьяна Николаевна Климова, А. А. Субботин, И. В. Вдодович, П. С. Подрезова (Севастополь). Ихтиопланктон Черного моря у Крымского полуострова и берегов Кавказа в сентябре-октябре 2020 г.

14:45 Дарья Ярославовна Саушкина (Петропавловск-Камчатский). Случаи поимок личинок семейства камбаловых (Pleuronectidae) в тихоокеанских водах Камчатки в весенний период.

15:00 Елена Борисовна—Мельникова, А. Н. Серебренников, А. В. Мельников (Севастополь). Региональные особенности пространственной изменчивости интенсивности биолюминесценции планктона и концентрации хлорофилла в прибрежных водах Крыма.

15:15 Сергей Александрович Мошаров, И. В. Мошарова, А. С. Микаэлян (Москва). Изменчивость соотношения первичной и бактериальной продукции под воздействием гидродинамики Черного моря.

15:30 Ирина Викторовна Мошарова (Москва), А. И. Копылов, Е. А. Заботкина (Борок). Влияние гидродинамики Черного моря на трофические взаимодействия гетеротрофных бактерий и планктонных вирусов.

15:45 Павел Владимирович Кулизин, Е. Л. Воденеева, А. Г. Охупкин (Нижний Новгород). Пространственное распределение фитопланктона реки Ветлуги (бассейн Чебоксарского водохранилища) в летнюю межень 2018-2019 гг.

16:00 Наталья Александровна Ташлыкова, Е. Ю. Афонина (Чита). Планктонные сообщества минеральных озер Юго-Восточного Забайкалья.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Артем Олегович Беляев (Борок, Пенза), С. А. Карпов (Санкт-Петербург), Д. В. Тихоненков (Борок). Морфологические особенности новой группы хищных протистов.

Татьяна Валерьевна Витченко (Москва). Сообщество фитопланктона акватории арктических островов ГПЗ «Ненецкий», Печорское море.

Елена Петровна Дулепова (Владивосток). Зоопланктон глубоководных котловин западной части Берингова моря: структурно-функциональные характеристики.

Анна Александровна Евсеева (Ханты-Мансийск). Состав и структура зоопланктона оз. Язевое (южный Алтай).

Дарья Андреевна-Иванова (Москва), Е. Д. Краснова (пос. Приморский, Карелия), Д. А. Воронов, И. Г. Радченко (Москва). Фитопланктон озера Кисло-Сладкое, отделяющегося от Белого моря, летом 2021 г.

Диана Максимовна Казакова, Ю. Ю. Полунина (Москва). Особенности структуры и распределения зоопланктона в прибрежной зоне Юго-Восточной Балтики.

Валентина Вадимовна Касьян (Владивосток). Изменчивость и пространственное распределение личинок криля *Euphausia superba* Dana в северо-западной части моря Уэдделла, Антарктика.

Надежда Борисовна Климова (Екатеринбург). К оценке современного состояния зоопланктона озера Алакуль (Курганская область).

Алексей Леонидович Сиротин, М. В. Сиротина (Кострома, Кологрив). Характеристика зоопланктона рек Кастово и Иваньчиха на территории Мантуровского кластера заповедника «Кологривский лес».

Ксения Александровна Смирнова, А. С. Демчук, М. В. Иванов, Т. С. Иванова, Д. Л. Лайус (Санкт-Петербург). Характеристика сообщества зоопланктона в прибрежных районах Финского залива Балтийского моря в период нереста трёхиглой (*Gasterosteus aculeatus* L.) и девятииглой (*Pungitius pungitius* L.) колюшек.

Мария Ивановна-Юрчак (Санкт-Петербург), Н. В. Полякова (Москва), Р. М. Гогорев (Санкт-Петербург), А. В. Кучерявый (Москва). Фитопланктон трех малых рек Ленинградской области.

18:30 Товарищеский ужин

29 сентября,
ЧЕТВЕРГ

**СЕКЦИЯ 3:
ПЛАНКТОННЫЕ ВИДЫ-ВСЕЛЕНЦЫ И ИХ РОЛЬ В ВОДНЫХ
ЭКОСИСТЕМАХ**

Куратор: Елена Николаевна Науменко, докт. биол. наук (Калининград)

Секретарь: Мария Максимовна Смирнова (Москва)

09:00 Александра Дмитриевна Губанова, О. А. Гарбазей, Т. В. Ляшко (Севастополь). Сезонная динамика и межгодовые изменения численности вида-вселенца *Pseudodiaptomus marinus* в Севастопольской бухте (Черное море).

09:15 Елена Константиновна Дегтярева (Москва). Позднее эмбриональное развитие *Evadne anonyx* (G. O. Sars, 1897).

09:30 Татьяна Анатольевна Щука, Ю. Ю. Полунина (Москва). Гребневик-вселенец *Mnemiopsis leidyi* A. Agassiz 1865 в юго-восточной части Балтийского моря.

09:45 Ольга Александровна Дмитриева (Калининград, Москва). Многолетняя динамика вида-вселенца *Prorocentrum cordatum* в Вислинском заливе Балтийского моря.

10:00 Сергей Валерьевич Александров, Л. В. Рудинская (Калининград). Первичная продукция и концентрация хлорофилла фитопланктона в Вислинском заливе в условиях биоинвазии моллюска.

10:15-10:45 Перерыв

СЕКЦИЯ 4:
ВРЕДОНОСНЫЕ ЦВЕТЕНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА
В МОРСКИХ, СОЛОНОВАТОВОДНЫХ И ПРЕСНОВОДНЫХ
ЭКОСИСТЕМАХ

Куратор: Сергей Орестович Скарлато, докт. биол. наук (Санкт-Петербург)

Секретарь: Лилия Владимировна Рудинская (Калининград)

10:45 Мария Анатольевна Бердиева, О. С. Палий (Санкт-Петербург). Поиск маркеров цистообразования у планктонных динофлагеллят, вызывающих опасные цветения в морских экосистемах.

11:00 Вера Олеговна Калинина, М. А. Бердиева, С. О. Скарлато (Санкт-Петербург). Дефицит фосфора – один из факторов, регулирующих клеточный и жизненный цикл динофлагеллят *Prorocentrum cordatum* (Dinophyceae).

11:15 Екатерина Юрьевна Воякина, Е. Н. Чернова (Санкт-Петербург). Цианобактериальные «цветения» в Ладожском озере в районе Валаамского архипелага.

11:30 Ольга Александровна Дмитриева (Калининград, Москва), А. С. Семенова, Е. Ю. Казакова, Е. А. Поддубева (Калининград). Структура и динамика планктонных сообществ в заливах Балтийского моря и Правдинском водохранилище в 2017-2021 гг. в период цианобактериальных «цветений» воды.

11:45 Надежда Александровна Березина, Л. Ф. Литвинчук, А. Н. Шаров, Е. Н. Чернова, В. В. Смирнов (Санкт-Петербург). Мутуалистические отношения микроцистин-продуцирующих цианобактерий и зоопланктонных организмов в сообществах северных озер.

12:00 Мария Максимовна Смирнова, Е. Е. Ежова (Москва). Присутствие микроцистинов в литорали западного побережья Куршского залива по данным иммунохроматографического анализа в 2011-2017 гг.

12:15 Елена Евгеньевна Ежова (Москва). Цианобактериальные цветения в морских бассейнах и прибрежных лагунах Балтийского моря в 2000-х годах.

12:30 Елена Евгеньевна Ежова, Я. В. Русских, Е. Н. Чернова, Е. К. Ланге, З. А. Жаковская, М. М. Смирнова (Москва). Содержание микроцистинов в морских и лагунных водах Южной Балтики в 2000-х годах.

12:45 Елена Евгеньевна Ежова, А. Б. Галкин, А. С. Мельник (Москва). Токсические цветения фитопланктона в оз. Верхнем, Калининград.

13:00 Мария Максимовна—Смирнова (Москва), О. В. Рыльков (Калининград). Динамика гидрологических показателей и «цветения» фитопланктона в литорали Куршского залива в 2015-2021 гг.

13:15-14:15 Перерыв на обед

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Сергей Иванович–Сиделев (Борок), А. С. Семенова (Калининград).
Пространственное распределение хлорофилла *a*, токсичных цианобактерий и зоопланктона в макрофитной и фитопланктонной частях озера Неро (Ярославская область).

14:30-16:00 Общая дискуссия и принятие Решения конференции.
Заккрытие конференции

30 сентября,
ПЯТНИЦА

09:30-18:30 Экскурсии

1 октября,
СУББОТА

Отъезд участников конференции