



**Гидробиологическое общество при Российской
академии наук (ГБО при РАН)**

**ФГБНУ «Атлантический научно-исследовательский институт
рыбного хозяйства и океанографии» (АтлантНИРО)**

**ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный
технический университет» (КГТУ)**

**ПРОГРАММА
II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Актуальные проблемы планктонологии»
с таксономическим тренингом
для молодых ученых**



**14-18 сентября 2015 г.
г. Светлогорск
(Калининградская область)**

Калининград 2015

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

- **Александр Федорович Алимов**, академик РАН, профессор, Почетный Президент ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург.

Сопредседатели:

- **Сергей Михайлович Голубков**, член-корреспондент РАН, Президент ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург;
- **Владимир Алексеевич Волкогон**, канд. экон. наук, ректор КГТУ, Калининград;
- **Вячеслав Александрович Сушин**, канд. биол. наук, директор АтлантНИРО, Калининград.

Заместители председателя:

- **Елена Николаевна Науменко**, докт. биол. наук, председатель Калининградского отделения ГБО при РАН, КГТУ, Калининград;
- **Ирина Викторовна Телеш**, докт. биол. наук, член Президиума ГБО при РАН, ЗИН РАН, Санкт-Петербург;
- **Александр Геральдович Архипов**, докт. биол. наук, зам. директора АтлантНИРО, Калининград.

Научный консультационный комитет:

- **Ю. Ю. Дгебуадзе**, академик РАН, зам. директора Института проблем экологии и эволюции им. Северцова РАН, Москва;
- **А. Л. Верещака**, член-корреспондент РАН, профессор, зав. лабораторией структуры и динамики планктонных сообществ ИО им. П. П. Ширшова РАН, Москва;
- **Р. Н. Буруковский**, докт. биол. наук, профессор, зав. кафедрой ихтиопатологии и гидробиологии КГТУ, Калининград;
- **С. О. Скарлато**, докт. биол. наук, зам. директора Института цитологии РАН, Санкт-Петербург;
- **В. П. Семенченко**, член-корреспондент НАН Беларуси, Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по биоресурсам, Минск;
- **А. В. Крылов**, докт. биол. наук, зав. лабораторией гидробиологии, Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок;
- **Л. Г. Корнева**, докт. биол. наук, зав. лабораторией альгологии, Институт биологии внутренних вод им. И. Д. Папанина РАН, Борок;
- **М. Г. Карпинский**, докт. биол. наук, ВНИРО, Москва;
- **С. М. Никитина**, докт. биол. наук, профессор, БФУ им. И. Канта, Калининград;
- **Е. П. Дулепова**, докт. биол. наук, профессор, ТИНРО-Центр, Владивосток;
- **С. В. Александров**, канд. биол. наук, зав. лабораторией гидробиологии, АтлантНИРО, Калининград;
- **Е. Е. Ежова**, канд. биол. наук, зав. лабораторией экологии моря АО ИО им. П. П. Ширшова РАН, Калининград;
- **И. Эйсмонт-Карабин**, докт. биол. наук, профессор, Белостокский университет, Белосток, Польша;
- **А. Разиньковас-Базюкас**, докт. биол. наук, Клайпедский университет, Клайпеда, Литва;
- **А. Андрушайтис**, докт. биол. наук, Латвийский университет, Рига, Латвия.

Ответственный секретарь оргкомитета:

- **Дарья Олеговна Гусева**, КГТУ, Калининград;
- **Светлана Александровна Судник**, канд. биол. наук, КГТУ, Калининград.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

13-14 сентября, воскресенье-понедельник		Прибытие и регистрация участников конференции
13 сентября, воскресенье	18:00	Фуршет
14 сентября, понедельник	10:00 10:30-18:00	Открытие конференции Пленарное заседание
15 сентября, вторник	09:30-18:00	Заседание секции 2
16 сентября, среда	09:30-13:00 14:00-18:00 18:30	Заседание секции 4 Таксономический тренинг Товарищеский ужин
17 сентября, четверг	09:00-18:00	Культурная программа
18 сентября, пятница	09:30-11:00 11:30-13:00 14:00-15:00 15:00-16:00 16:00-18:00	Заседание секции 1 Заседание секции 3 Заседание секции 5 Обсуждение докладов и принятие Решения конференции Таксономический тренинг
19 сентября, суббота		Отъезд участников конференции

ПРОГРАММА
II МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Актуальные проблемы планктонологии»
с таксономическим тренингом для молодых ученых

14 сентября, ПОНЕДЕЛЬНИК

ЗАЛ №1

10:00 Открытие конференции
Приветствия участникам конференции

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

Куратор: И. В. Телеш, докт. биол. наук (Санкт-Петербург)
Секретарь: Е. Н. Науменко, докт. биол. наук (Калининград)

10:30 А. Ф. Алимов (Санкт-Петербург). Продукционные характеристики сообществ планктона и бентоса.

11:00 И. В. Телеш (Санкт-Петербург). Закономерности изменения размерной структуры и видового разнообразия микропланктона в градиенте солености воды.

11:30 С. О. Скарлато (Санкт-Петербург). Клеточные и молекулярные механизмы адаптации планктонных протистов к обитанию в условиях стресса.

12:00 Н. М. Коровчинский (Москва). Анализ таксономической изученности ветвистоусых ракообразных (Crustacea: Cladocera) Северной Евразии.

12:30 В. В. Вежновец (Минск, Беларусь). Методические особенности сбора зоопланктона в стратифицированных озерах.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 А. В. Крылов, Б. В. Герасимов, Д. Б. Косолапов, С. Э. Болотов (Борок), А. О. Айрапетян (Ереван, Армения). Изменения зоопланктона озера Севан при увеличении уровня воды и колебаниях плотности рыбного населения.

14:30 И. Ю. Фенева (Москва), П. Давидович (Варшава, Польша), М. И. Гладышев (Красноярск), И. Костшевска-Шлаковска (Варшава, Польша), М. Жапецкий (Варшава, Польша), В. И. Разлуцкий (Минск, Беларусь), Н. Н. Сущик (Красноярск), Н. Н. Майсак (Минск, Беларусь), А. Р. Дзиаловский (Стилвотер, США). Влияние рыбы и моллюсков-фильтраторов на успех вселения чужеродных видов в зоопланктонные сообщества.

15:00 И. П. Дулепова (Владивосток). Динамика трофической структуры зоопланктона Охотского моря.

15:30-16:00 Перерыв

16:00 Л. Г. Корнева (Борок). Особенности зонального и регионального распределения фитопланктона в водохранилищах Волжского бассейна.

16:30 Н. М. Мингазова, О. Ю. Деревенская, О. В. Палагушкина (Казань). Экологическая реабилитация озер и особенности восстановления их планктонных сообществ.

17:00 В. И. Лазарева, А. И. Копылов (Борок). Значение меропланктона (велигеры дрейссенид (*Bivalvia*, *Dreissenidae*)) в трофической сети пелагиали водохранилищ Волги.

17:30 М. Г. Карпинский (Москва). Изменения в экосистеме Каспия при вселении одного бентосного и двух планктонных видов.

18:00 Обсуждение докладов

15 сентября, ВТОРНИК

ЗАЛ №2

СЕКЦИЯ 2: БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ТРОФИЧЕСКИЕ СВЯЗИ В ПЛАНКТОНЕ

Кураторы: А. В. Крылов, докт. биол. наук (Борок)

Секретарь: А. С. Семенова, канд. биол. наук (Калининград)

09:30 А. Г. Архипов, В. В. Лидванов, Р. А. Пак (Калининград). Особенности пространственного распределения разных таксономических групп ихтиопланктона южной части Марокко.

09:45 О. S. Tyukina, A. V. Dolgov, V. N. Nesterova (Murmansk), D. M. Martynova (St. Petersburg). Biodiversity of Phyto- and Zooplankton of Franz Josef Land.

10:00 Е. Ю. Георгиева, Л. В. Стельмах (Севастополь). «Цветение» кокколитофориды *Emiliana huxleyi* в Черном море в весенний период.

10:15 А. В. Долгов, В. Н. Нестерова, И. П. Прокопчук, А. С. Орлова, А. Н. Бензик (Мурманск). Современное состояние планктонных сообществ Карского моря.

10:30 А. В. Крылов, И. В. Чалова, П. С. Шевченко, О. Л. Цельмович (Борок), В. Л. Лавров (Воронеж). Что определяет структуру зоопланктона бобровых прудов?

10:45 И. Г. Радченко, Л. В. Ильяш, В. П. Шевченко (Москва). Структура сообществ фитопланктона эстуария реки Кемь Белого моря – пространственная и временная изменчивость.

11:00-11:30 Перерыв

11:30 Н. Д. Романова, А. Ф. Сажин (Москва). Микробная «петля» в пелагиали северо-западной части Карского моря.

11:45 О. Ю. Деревенская, Н. М. Мингазова (Казань). Биоразнообразие зоопланктона водных объектов Абхазии.

12:00 Е. Б. Мельникова, Н. В. Лямина (Севастополь). Оценка параметров биологических ритмов гидробионтных сообществ по изменению поля биолюминесценции.

12:15 А. В. Мельников, А. Г. Лямин (Севастополь). Идентификация факторов, влияющих на изменение интенсивности свечения гидробионтных сообществ в природных условиях.

12:45 А. В. Гончаров, К. М. Абдуллаева (Москва). Фитопланктон водохранилищ – источников водоснабжения г. Москвы.

13:00-14:00 Перерыв на обед

14:00 А. В. Лифанчук, В. А. Силкин, Л. А. Паутова, А. В. Федоров (Геленджик). Основные морфофизиологические стратегии фитопланктонных сообществ северо-восточной части Черного моря.

14:15 Е. Ю. Воякина, Е. Н. Чернова, Я. В. Русских, З. А. Жаковская (Санкт-Петербург). Сезонная динамика цианобактерий и их метаболитов в эвтрофных водоемах г. Санкт-Петербурга.

14:30 Л. В. Стельмах (Севастополь). Биоразнообразие и трофические стратегии в нано- и микропланктоне Черного моря.

14:45 О. А. Степанова (Севастополь). Черноморские альговирuses и их контакты с гидробионтами на экспериментальном уровне.

15:00 О. А. Дмитриева, К. А. Подгорный, А. С. Семенова (Калининград). Биоразнообразие планктонных сообществ юго-восточной части Балтийского моря.

15:15 Т. А. Шука, С. А. Шука (Москва). Изменчивость структурных и количественных характеристик батиметрического зоопланктона в глубоководной части Гданьского бассейна Балтийского моря в 2003-2014 гг. в связи с колебаниями термохалинных параметров.

15:30 Ю. Ю. Полунина, М. В. Лятун (Калининград). Современное состояние зоопланктона российской части Юго-Восточной Балтики и его возможные изменения при реализации вероятных климатических сценариев.

15:45 Е. М. Карасева (Калининград). Пространственно-временная динамика разнообразия ихтиопланктона как индикатора изменений в экосистеме Балтийского моря.

16:00-16:30 Перерыв

16:30 А. В. Пиркова, Л. В. Ладыгина, Е. В. Лисицкая (Севастополь). Новые данные по биологии развития *Aurelia aurita* (Linnaeus, 1758) (Scyphozoa: Ulmaridae) в Чёрном море.

16:45 А. А. Прудковский (Москва). Наблюдения, количественные оценки и концептуальная модель трофического взаимодействия «медузы – зоопланктон» в прибрежной акватории Белого моря.

17:00 Н. В. Полякова (Санкт-Петербург). Динамика видового состава зоопланктона распреснённых наскальных ванн Белого моря в условиях изменения солёности.

17:15 Д. О. Сологуб (Москва). Распределение размерно-возрастных групп и горизонтальные миграции антарктического криля (*Euphausia superba*) в Атлантическом секторе Антарктики.

17:30 О. Г. Горохова, Т. Д. Зинченко (Тольятти). Особенности альгоценозов солёных рек юга России.

17:45 В. В. Лидванов, О. Г. Грабко, С. К. Кудерский, Е. И. Кукуев (Калининград). Мезозоопланктон в районе Канарского апвеллинга.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Т. Г. Васильева, Ф. А. Патокина (Калининград). Влияние трофических условий на распределение шпрота в Юго-Восточной Балтике.

Д. О. Гусева, Е. Н. Науменко (Калининград). Многолетняя динамика численности планктонных личинок *Dreissena polymorpha* в Куршском заливе Балтийского моря.

Т. В. Дудина (Москва). Структура сообщества фитопланктона северо-восточной части Баренцева моря в июле 2013 г. (по материалам экспедиции на НИС «ПРОФЕССОР МОЛЧАНОВ»).

Н. П. Дюшков (Калининград). Видовой состав и структура сообщества фитопланктона ИЭЗ Гвинеи-Бисау.

Е. А. Жук (Санкт-Петербург). Современное состояние зоопланктона реки Селезнёвки.

О. В. Козлов (Курган). Трофические связи в монодоминантных планктонных сообществах солёных озёр лесостепной зоны Западной Сибири.

Е. М. Кузнецова (Пермь). Сезонная динамика зоопланктона нижнего района Камского водохранилища в районе г. Добрянка.

В. В. Ларионов (Мурманск). Потребление зоопланктоном пелагических микроводорослей в течение суток на мелководье Норвежского моря в осенний период.

А. Г. Литвинова, В. В. Вежновец (Минск, Беларусь). Элементы жизненного цикла *Eurytemora lacustris* (Pопре, 1887) в озере Вечелье (Беларусь).

Ю. А. Малинина (Саратов). Зоопланктон мелководных участков разного типа Волгоградского водохранилища

Д. Ю. Нечаев (Вологда). Разнообразие зоопланктона северной части Волго-Ахтубинской поймы (Волгоградская область).

А. Б. Никишина (Москва). Питание массовых видов фитофагов в планктоне Северо-Западной части Черного моря.

А. А. Новичкова, А. Ю. Синев (Москва). Планктонные ракообразные (Cladocera, Copepoda) различных водоёмов Магаданской области.

В. Н. Подшивалина, Н. Г. Шевелева (Чебоксары). Жизненные циклы *Mesocyclops leuckarti* Claus в разных по морфометрии водоемах.

Н. В. Полякова, А. С. Демчук (Санкт-Петербург). Влияние приливно-отливных циклов на состав прибрежного зоопланктона г. Сельдяная (Канда-лакшский залив, Белое море).

Е. Г. Сахарова, Л. Г. Корнева (Борок). Структура планктонных альго-ценозов экотонных зон Рыбинского водохранилища.

С. А. Судник (Калининград). Созревание самок пелагической креветки *Funchalia danae* Burkenroad, 1940 (Crustacea: Decapoda: Penaeidae).

А. Е. Трифонов (Екатеринбург). Зоопланктон Рефтинского и Исетского водохранилищ.

О. С. Тюкина (Мурманск). Сообщества микрофитопланктона Баренцева моря в летний период 2013 г.

М. А. Уразбаева (Калининград). Влияние водорослей Вислинского залива на поведение и определение суточного суммарного рациона *Neomysis integer* Leach, 1814.

М. А. Шебанова (Владивосток). Жизненные циклы, соматическая продукция гипериид в Охотском и Беринговом морях.

18:00 Обсуждение докладов

16 сентября, СРЕДА

ЗАЛ №2

СЕКЦИЯ 4: АНТРОПОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭКОСИСТЕМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПЛАНКТОННЫЕ СООБЩЕСТВА

Кураторы: Н. М. Мингазова, докт. биол. наук (Казань)

Секретарь: Е. Е. Ежова (Калининград)

9:15 В. И. Капков, Д. В. Малашенков, О. А. Беленикина (Москва). Факторы, обуславливающие развитие цианобактерий в планктонном сообществе.

09:30 Е. Н. Чернова (Санкт-Петербург), Е. Е. Ежова (Калининград), Е. К. Ланге (Калининград), Я. В. Русских (Санкт-Петербург), М. М. Смирнова (Калининград). Содержание цианотоксинов в Балтийском море в июле 2014 года.

09:45 Т. Д. Зинченко, В. К. Шитиков (Тольятти), В. И. Лазарева, В. А. Гусаков (Борок), Л. В. Головатюк, Э. В. Абросимова (Тольятти). Сравнительный анализ зависимости сообществ гидробионтов (зоопланктон, мейобентос, макрозообентос) от факторов среды в соленых реках бассейна гипергалинного озера Эльтон.

10:00 Г. В. Шурганова, М. Ю. Ильин, И. А. Кудрин, Д. Е. Гаврилко (Нижний Новгород). Планктонные виды-вселенцы водотоков Нижегородской области.

10:15 Е. Е. Ежова (Калининград), Я. В. Русских (Санкт-Петербург), Х. Мазур-Маржец (Польша), Е. Н. Чернова (Санкт-Петербург), Е. К. Ланге, М. М. Смирнова, Ж. И. Стонт (Калининград). Осенние цветения цианобактерий в Куршском заливе Балтийского моря: особенности, причины и экологические последствия.

10:30 С. Н. Семёнова, С. К. Кудерский (Калининград). Оценка трофического статуса вод прибрежных районов королевства Марокко и исламской республики Мавритании в условиях разного состояния Канарского апвеллинга.

10:45 С. Н. Семёнова, С. К. Кудерский (Калининград). Особенности таксономического состава и структуры альгофлоры прибрежных вод Королевства Марокко и Исламской Республики Мавритании в условиях разного состояния Канарского апвеллинга.

11:00-11:30 Перерыв

11:30 Е. А. Мнацканова (Москва). Изменение в видовом составе планктонных коловраток озера Глубокого за 120-летнюю историю его изучения: последствия однократного антропогенного вмешательства.

11:45 Н. Е. Демерецкиене (Клайпеда, Литва). Динамика численности и биомассы планктонных ракообразных в многолетних исследованиях в районе дампинга (юго-восточная Балтика).

12:00 Н. В. Шадрин, Е. В. Ануфриева (Севастополь), Ф. Конг (Пекин, Китай). Гибридная природно-техногенная экосистема соленого озера Юньчэн (Китай): первые данные по зоопланктону.

12:15 Е. Л. Воденеева, А. Г. Охапкин, Г. А. Юлова, А. А. Полюшкова (Нижний Новгород). Разнообразие растительного планктона в период низких летних уровней воды (на примере р. Сережи, Нижегородская область).

12:45 С. М. Никитина (Калининград). Экзогенные и эндогенные влияния загрязнений на дифференцировку пола и репродукцию гидробионтов.

13:00-14:00 Перерыв на обед

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

Е. Ю. Воякина (Санкт-Петербург). Влияние факторов среды на распространение инвазийного вида *Gonyostomum semen* (Ehr.) Diesing в озерах Валаамского архипелага (Ладожское озеро).

Е. А. Джаяни (Саратов). Влияние антропогенных факторов на фитопланктон р. Урал в пределах Оренбургской области.

Н. Б. Заремба (Керчь). Сезонная динамика численности и биомассы зоопланктона в Керченском предпроливье Черного моря.

М. Ю. Карапун, В. В. Юрченко, М. Г. Бирюкова, А. М. Айтимова (Астрахань). Качественный состав планктонных организмов озера Караколь (Казахстан) под влиянием техногенного фактора.

И. А. Кудрин, Г. В. Шурганова, М. Ю. Ильин, Д. О. Голубева (Нижний Новгород). Зоопланктон водотоков урбанизированных территорий на примере г. Нижний Новгород.

З. Н. Рябинина, М. В. Рябухина (Оренбург). Биоразнообразие макробионтов среднего течения реки Урал.

М. М. Смирнова, Е. Е. Ежова (Калининград). Экспериментальное определение токсичности воды Куршского залива в октябре 2014 г. для организмов зоопланктона и зообентоса.

Н. А. Старцева, А. Г. Охупкин, Е. Л. Воденеева, Ю. А. Ходыкина (Нижний Новгород). Водоросли планктона малой реки с антропогенно-трансформированным водосбором (на примере р. Кова, г. Нижний Новгород).

А. А. Хозяйкин (Санкт-Петербург). Влияние реконструкции Волховского шлюза на зоопланктон реки Волхов.

14:00-18:00 Таксономический тренинг для молодых ученых (фитопланктон, зоопланктон)

18:30 Товарищеский ужин

17 сентября, ЧЕТВЕРГ

09:30-18:30 – Культурная программа

18 сентября, ПЯТНИЦА

ЗАЛ №2

СЕКЦИЯ 1: ТАКСОНОМИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПЛАНКТОННЫХ ОРГАНИЗМОВ

Куратор: Н. М. Сухих, канд. биол. наук (Санкт-Петербург)

Секретарь: Ю. Ю. Полунина, канд. биол. наук (Калининград)

9:15 А. Н. Неретина (Москва). Особенности морфологии некоторых трудно идентифицируемых видов ветвистоусых ракообразных оз. Тана (Эфиопия, Восточная Африка).

09:30 N. M. Sukhikh, V. R. Alekseev (Saint-Petersburg, Russia). New Species within *Eurytemora affinis* Species Complex.

09:45 С. А. Щербань, А. А. Шмелева, Л. С. Щербатенко (Севастополь). Видовое разнообразие веслоногих раков (Copepoda) в низовье русла реки Черная, впадающей в Севастопольскую бухту.

10:00 И. П. Прокопчук, В. Н. Нестерова (Мурманск). Таксономический состав зоопланктона в Баренцевом море.

10:15 Е. В. Попова (Москва). Систематическая ревизия группы *Daphnia atkinsoni* (Crustacea: Cladocera).

10:30 В. Н. Андронов (Калининград). Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Crustacea, Copepoda).

10:45 Н. М. Мингазова (Казань). О роли казанских исследований в истории открытия вида *Leptodora kindtii* (Focke, 1844) в России.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

G. D. Kolbasova, A. O. Zalevsky, A. R. Gafurov, P. O. Gusev, M. A. Ezhova, A. A. Zheludkevich, O. P. Konovalova, N. U. Kotlov, N. O. Lanina, A. S. Lapashina, D. O. Medvedev, K. S. Nosikova, E. O. Nuzhdina, G. A. Vazykin, T. V. Neretina (Москва). Sixteenth-Eyed Lion Mane – a New Cyanea Species from the White Sea.

С. Ф. Комулайнен, Ю. Л. Сластина (Петрозаводск). Зимний планктон Петрозаводской губы Онежского озера: структура и пространственная динамика.

11:00-11:30 Перерыв

СЕКЦИЯ 3: ПЛАНКТОННЫЕ ВИДЫ-ВСЕЛЕНЦЫ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОСИСТЕМУ ВОДОЕМА

Куратор: Е. Н. Науменко, докт. биол. наук (Калининград)

Секретарь: А. Ю. Ушакова (Калининград)

11:30 О. С. Бойкова, Н. М. Коровчинский (Москва). Долговременные наблюдения рачкового зоопланктона озера Глубокого (Московская область).

11:45 Е. В. Ануфриева, Н. В. Шадрин (Севастополь). Вселенцы – представители Cuscloroidea в планктоне водоемов мира: краткий обзор.

12:00 Н. В. Родионова, Ю. Ю. Полунина (Калининград). Количественные показатели и структура популяции вида-вселенца *Evadne anonych* (Cladocera) в Финском заливе и Юго-Восточной Балтике.

12:15 О. Н. Ясакова (Ростов-на-Дону). Обнаружение новых видов фитопланктона в северо-восточной части Черного моря.

12:30 М. Ю. Ильин, Г. В. Шурганова, В. С. Жихарев, И. А. Кудрин (Нижний Новгород). Роль вида-вселенца *Kellicottia bostoniensis* (Rousselet, 1908) (Rotifera: Brachionidae) в видовой структуре зоопланктонных сообществ озера Чарское и реки Чара Нижегородской области.

12:45 Е. Н. Науменко (Калининград). Сезонная и многолетняя динамика численности популяции вселенца *Cercopagis pengoi* (Ostroumov, 1891) в российской части Вислинского залива Балтийского моря.

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

А. Ш. Гасанова (Махачкала). Современное состояние планктонных сообществ западного побережья Среднего Каспия.

А. В. Долгов, И. П. Прокопчук, А. С. Гордеева, А. С. Орлова (Мурманск). Личинки инвазийного краба-стригуна опилио в планктоне Баренцева и Карского морей.

Е. К. Ланге (Калининград). Пространственно-временное развитие *Actinocyclus normanii* (Greg.) Hust. в условиях Куршского залива.

Е. Н. Науменко, А. Ю. Ушакова (Калининград). Значение вида-вселенца *Cercopagis pengoi* (Ostroumov, 1991) в питании молоди рыб Вислинского залива Балтийского моря.

13:00-14:00 Перерыв на обед

СЕКЦИЯ 5: ПРОБЛЕМЫ СБОРА И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ПО ПЛАНКТОНУ МОРСКИХ И ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Куратор: В. В. Вежновец (Минск, Беларусь)

Секретарь: В. В. Лидванов (Калининград)

14:00 А. В. Долгов (Мурманск), Е. Эриксен, Х.-Р. Шулдал, П. Дальпададо (Берген, Норвегия). Методологические аспекты оценки численности и биомассы эвфаузиид и их роли в экосистеме Баренцева моря.

14:15 И. П. Прокопчук, А. В. Долгов (Мурманск), П. Дальпададо, Е. Эриксен (Берген, Норвегия), В. Н. Нестерова, А. Н. Бензик, А. С. Орлова (Мурманск). Совместные российско-норвежские исследования планктона в Баренцевом море.

14:30 К. А. Подгорный, О. А. Дмитриева (Калининград). Исследование взаимосвязей между соленостью воды и характеристиками фитопланктона в Вислинском заливе Балтийского моря.

14:45 Л. И. Кузьмина (Якутск). Краткий очерк о зоопланктоне Светлинского водохранилища.

**15:00-16:00 Обсуждение докладов и принятие Решения конференции
Закрытие конференции**

**16:00-18:00 Таксономический тренинг для молодых ученых
(зоопланктон)**

Конференция проводится при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 15-04-20712_г) и ООО «Фишеринг сервис»