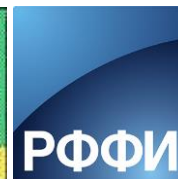


ФГБУН ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
имени А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН
КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА при РАН
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



Российская Академия Наук



Программа

Всероссийской конференции с международным участием «Научные чтения, посвященные 110-летию со дня рождения д.б.н., профессора Виктора Сергеевича Ивлева (1907–1964) и 100-летию со дня рождения д.б.н. Ирины Викторовны Ивлевой (1918–1992)»

«Перспективы и направления развития ЭКОЛОГИИ ВОДОЕМОВ»



11–15 октября 2017 г.
г. Севастополь

11 октября (среда)

Место проведения: конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

14:00–17:00 *Регистрация участников конференции, посещение аквариума, знакомство с городом.*

12 октября (четверг)

Утреннее заседание

Место проведения: Дворец детского и юношеского творчества, г. Севастополь, пр. Нахимова, 4.

09:00–10:00 *Регистрация участников конференции.*

Открытие научных чтений.

10:00–10:20

Приветствие от директора ФГБУН ИМБИ С.Б. Гулина.

Приветствие от Почетного президента ГБО при РАН А.Ф. Алимова.

Пленарная сессия

«Виктор Сергеевич и Ирина Викторовна Ивлевы: жизнь, творчество, вклад в развитие гидробиологии».

Сопредседатели: А.Ф. Алимов, С.Б. Гулин, В.Н. Михеев.

10:20–10:40 **А.Ф. Алимов.** Несколько слов об Ивлевых (*Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург*).

10:40–11:00 **Е.В. Ивлева.** Мои родители (*г. Севастополь*).

11:00–11:20 **В.Н. Михеев.** Перечитывая книгу В.С. Ивлева. Роль гетерогенности среды в биологических взаимодействиях (*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва*).

11:20–11:40 **Н.В. Шадрин.** В.С. и И.В. Ивлевы и их вклад в науку (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

11:40–12:00 **В. К. Голованов.** Избираемая температура рыб и В.С. Ивлев. Вчера, сегодня, завтра (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

12:00–12:20 **С.А. Подоляко.** Работа В.С. Ивлева в Астраханском государственном заповеднике в материалах из научного архива заповедника (*Астраханский государственный заповедник, г. Астрахань*).

12:20–12:45 *Общее фото участников научных чтений.*

12:45–14:00 – *Перерыв на обед.*

Вечернее заседание

Место проведения: конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Секция «Экологическая физиология, акклимации, адаптации гидробионтов».

Сопредседатели: А.А. Солдатов, С.М. Никитина.

14:00–14:15 **С.М. Никитина, Н.В. Чибисова, М.В. Патрушев.** Филогенетическая однородность адаптационных возможностей беспозвоночных гидробионтов (*Балтийский федеральный университет им. И. Канта, г. Калининград*).

14:15–14:30 **Л.В. Черная.** Роль свободных аминокислот в адаптации медицинских пиявок *Hirudo medicinalis* L. к экстремальным климатическим условиям (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург*).

14:30–14:45 **Е.Г. Скворцова, В.В. Шмигель, А.Д. Кутина.** Влияние электростатического поля на выживаемость икры и личинок различных видов осетровых рыб (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).

14:45–15:00 **А.А. Солдатов, А.Ю. Андреева, Т.А. Кухарева, И.А. Парфенова.** Толерантность черноморских рыб к условиям экстремальной гипоксии: реакция молекулярных и клеточных систем (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

15:00–15:15 **Д.А. Мирошниченко.** Особенности химического состава скелетной мышцы рыб реки Кай Южного Вьетнама (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).

15:15–15:30 **Г.Е. Лазоренко.** ²¹⁰Po как природный индикатор экологического состояния рыб Черного моря (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

15:30–16:00 – перерыв на кофе, чай.

16:00–16:15 **Ю.В. Слынько.** Экологическая адаптация. Сравнительный вклад эпи- и генетической изменчивости (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

16:15–16:30 **О.Л. Гостюхина, Т.И. Андреев.** Сравнительная характеристика комплекса низкомолекулярных антиоксидантов в тканях мидии *Mytilus galloprovincialis* и анадары *Anadara kagoshimensis* (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:30–16:45 **С.В. Холодкевич.** Биоиндикация состояния (здоровья) экосистем прибрежных акваторий на основе тестирования функционального состояния обитающих в них моллюсков (*Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург*).

16:45–17:00 **Е.А. Флёрва.** Особенности клеточной организации мезонефроса покатной молоди балтийского лосося (*Salmo salar*) и кумжи (*Salmo trutta*) реки Луги Ленинградской области (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).

17:00–17:15 **В.Е. Гиригосов.** Особенности формирования и реализации плодовитости у черноморского калкана *Scophthalmus taeoticus* (Pleuronectiformes: Scophthalmidae) (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

17:15–17:30 **Е.Е. Слынько.** Эколого-генетические последствия реинтродукции стерляди (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

17:30–18:00 – перерыв на кофе, чай.

18:00–18:15 **Б.Г. Котегов.** Модификационная изменчивость счетных признаков сейсмодатированной системы головы у пресноводных рыб в градиенте гидрохимических условий: популяционно-экологический и онтогенетический аспекты (*Удмуртский государственный университет, г. Ижевск*).

18:15–18:30 **Л.А. Лысенко.** Регуляция белковой деградации как способ стимуляции роста скелетных мышц у искусственно выращиваемых рыб (*Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск*).

18:30–18:45 **С.А. Щербань.** Биохимическая индикация процессов соматического роста в популяциях черноморского шпрота *Sprattus phalericus* в период нагула (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

13 октября (пятница)

Утреннее заседание

Место проведения: конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Секция «**Питание, поведение, биотические отношения гидробионтов**».

Сопредседатели: А.Ф. Пастернак, А.В. Крылов.

9:00–9:15 **А.В. Крылов.** Средообразующая деятельность позвоночных: изменение количественных характеристик разноразмерных видов Cladocera в бобровых прудах (эксперимент in situ) в разные сезоны вегетационного периода (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

9:15–9:30 **А.Ф. Пастернак.** Трофодинамика морского зоопланктона и гетерогенность среды (*Институт океанологии им. П.П. Шириова РАН, г. Москва*).

9:30–9:45 **Т.В. Юнева.** Обеспеченность пищей мелких пелагических рыб: использование липидов и жирных кислот в качестве индикаторов (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

9:45–10:00 **А.Д. Шереметьев, А.Е. Бобырев, Е.А. Криксунов.** Обоснование вида трофической функции на основе моделирования пицедобывательной деятельности рыб (*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва*).

10:00–10:15 **Н.А. Березина.** Метаболизм и трофология разноногих раков в водоемах северных широт (*Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург*).

10:15–10:30 **О.Ю. Деревенская.** Структура пищевых цепей в зоопланктоне разнотипных малых озер (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань*).

10:30–11:00 – перерыв на кофе, чай.

11:00–11:15 **Д.Д. Павлов.** Механизмы формирования скоплений молоди рыб вблизи поселений гидрофильных птиц (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

11:15–11:30 **А.М. Токранов.** Особенности питания керчака-яока *Myoxocephalus jaok* (Cottidae) и его место в трофической системе прикамчатских вод (*Камчатский филиал ФГБУН «Тихоокеанский институт географии ДВО РАН», г. Петропавловск-Камчатский*).

11:30–11:45 **И.В. Суховская.** Влияние антиоксиданта корма на выживаемость, темпы роста и биохимические показатели садковой форели (*Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск*).

11:45–12:00 **Н.Л. Болотова.** Динамика пищевых отношений рыб как отражение антропогенных сукцессий водных экосистем (*Вологодский государственный университет, г. Вологда*).

12:00–12:15 **Л.И. Карамушко.** Метаболические адаптации полярных видов рыб (*Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, г. Мурманск*).

12:15–13:00 – Экскурсия в Севастопольский аквариум.

13:00–14:00 – перерыв на обед.

Вечернее заседание

Место проведения: конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Секция «Питание, поведение, биотические отношения гидробионтов».

Сопредседатели: А.Ф. Пастернак, А.В. Крылов.

14:00–14:15 **Е.Г. Арашкевич.** Типы функционального отклика у морских копепод в природных условиях (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва*).

14:15–14:30 **В.И. Ланин, Е.П. Губанов.** Влияние особенностей формирования

кормовой базы донных рыб на образование и существование их промысловых популяций на поднятиях дна Южного океана (*Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь*).

14:30–14:45 **В.В. Тахтеев, Е.Б. Говорухина.** Эволюционно-экологические стратегии различных жизненных форм амфипод (Crustacea, Amphipoda) озера Байкал (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).

14:45–15:00 **В.Е. Гирагосов, И.В. Влодович, И.Е. Драпун, Е.А. Колесникова, Т.Н. Климова.** Морфометрические характеристики и особенности питания мальков зубарика *Diplodus puntazzo* (Perciformes, Sparidae) из прибрежных вод Севастополя (Чёрное море) (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

15:00–15:15 **Ю.В. Герасимов.** Формирование адаптивного поведения заводской молоди рыб в естественной среде в зависимости от условий содержания в искусственных условиях (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

15:15–15:45 – перерыв на кофе, чай.

15:45–16:00 **Н.В. Шадрин.** Теоретические аспекты понимания питания планктонных ракообразных (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:00–16:15 **Е.И. Собко.** Суточные вертикальные миграции зоопланктона в озере Масельгское (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск*).

16:15–16:30 **Б.Е. Аннинский.** Проблемы трофической экологии и оценки хищничества медузы *Aurelia aurita* L. (Coelenterata: Scyphozoa) в Чёрном море (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:30–16:45 **И.А. Столбунов.** Кольчужные сомы (Siluriformes: Loricariidae) во Вьетнаме: расселение, систематика, морфология и питание (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

16:45–17:00 **Т.Н. Климова, И.В. Влодович, Ю.А. Загородняя, Г.А. Финенко, С.М. Игнатъев, Н.А. Дацык.** Ихтиопланктон района Крымского полуострова и его трофические взаимоотношения в летний нерестовый сезон 2013 г. (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

17:00–17:15 **Н.Г. Шевелева, О.Г. Пенькова, С.Ю. Неронова, Е.А. Мишарина.** Сравнительная характеристика зоопланктона Посольского сора (середина XX и начало XXI в.в.) (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*).

17:15–17:45 – перерыв на кофе, чай.

17:45–18:00 **Т.Е. Павлюк.** Визуализация функциональной характеристики гидробиоценозов на основе трофической структуры макрозообентоса (*ФГБУ РосНИИВХ, г. Екатеринбург*).

18:00–18:15 **О.А. Степанова.** Альговирuses Чёрного моря и их взаимоотношения с некоторыми гидробионтами (*Институт природно-технических систем, г. Севастополь*).

18:15–18:30 **О.Н. Чечина, О.И. Беляева.** Поведенческие реакции черноморских дельфинов по отношению к антропогенным факторам (*г. Севастополь*).

14 октября (суббота)

Утреннее заседание

Место проведения: Конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Секция «Концепции и подходы современной экологии».

Сопредседатели: А.Ф. Алимов, Н.В. Шадрин, В.В. Тахтеев.

9:00–9:15 **А.В. Кутузов.** Концепция экотонной системы для количественных оценок в зоне взаимодействия «вода-суша» морских побережий (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

9:15–9:30 **А.В. Русаков.** Нелинейные методы анализа планктонных временных рядов (*Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино*).

9:30–9:45 **А.Б. Медвинский.** Хаос в планктонных популяциях Нарочанских озёр (*Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, г. Пущино*).

9:45–10:00 **Ю.В. Перепелин.** Модель динамики нерестового стада омуля р. Енисей (*ФГБНУ «НИИЭРВ», г. Красноярск*).

10:00–10:15 **А.В. Празукин.** Жизнь, обитание и обитаемое пространство (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

10:15–10:30 **И.С. Макеев, Ю.А. Загородняя, А.С. Горьков.** Пространственная гетерогенность зоопланктонных сообществ в свете концепций рефугиумов и динамики пятен (на примере речных систем г. Севастополя и смежных районов Крыма) (*Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород*).

10:30–10:45 **В.П. Беляков.** Роль макрозообентоса в продукционных процессах экосистем малых озёр различных регионов (*Институт озераведения РАН, г. Санкт-Петербург*).

10:45–11:15 – перерыв на кофе, чай.

11:15–11:30 **Н.Ю. Мирзоева.** Искусственные и естественные радионуклиды в соленых озерах Крыма (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

11:30–11:45 **В.В. Тахтеев, И.О. Еропова, И.Н. Егорова, Г.И. Кобанова, Д.А. Кривенко, А.В. Лиштва, Г.Д. Ильин, Г.И. Помазкова, Г.Л. Окунева,**

Т.Я. Ситникова, Т.Е. Перетолчина, Е.Р. Хадеева, О.Г. Лопатовская. Структура гидробиоценозов термальных и минеральных источников Байкальского региона (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).
11:45–12:00 **Н.Н. Терещенко.** Биогеохимический и эквидозиметрический подходы в оценке экологического состояния акваторий (*Институт морских биологических исследований РАН, г. Севастополь*).
12:00–12:15 **И.В. Довгаль.** Функции разных типов раковин инфузорий (Ciliophora) (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
12:15–12:30 **О.Р. Кутузова.** Некоторые аспекты средообразующей деятельности колониальных поселений околоводных птиц (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).
12:30–12:45 **Н.С. Батурина.** Структура бентосных метасообществ водотоков Салаирского кряжа (*Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск*).
12:45–13:00 **Т.Л. Введенская.** Антропогенное влияние на лососевые водотоки в период строительства и эксплуатации магистрального газопровода (Камчатка) (*Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Петропавловск-Камчатский*).

13:00 – 14.00 – перерыв на обед.

Вечернее заседание

Место проведения: Конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Секция «Биологические основы использования биоресурсов водоемов и развития аквакультуры».

Сопредседатели: В.И. Рябушко, Н.А. Березина.

14:00–14:15 **О.В. Козлов.** Биологический потенциал и управление биологическими ресурсами озер Курганской области (*Курганский государственный университет, г. Курган*).
14:15–14:30 **Р.Р. Борисов.** Особенности роста десятиногих ракообразных в условиях аквакультуры (*Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Москва*).
14:30–14:45 **Т.В. Гаврюсева.** Современное состояние здоровья тихоокеанских лососей в аквакультуре Камчатки (*ФГБНУ «КамчатНИРО», г. Петропавловск-Камчатский*).
14:45–15:00 **Н.Г. Журавлева.** Поведение «дикого» арктического гольца в установках замкнутого водоснабжения (*Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, г. Мурманск*).
15:00–15:15 **Л.А. Ковальчук.** Эколого-физиологические особенности медицинских пиявок *Hirudo medicinalis* L. и *Hirudo verbana* Carena в условиях ускоренного роста и развития в аквакультуре (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург*).

15:15–15:30 **А.С. Сажнев.** Сезонная динамика возрастной структуры популяции *Heterocerus fenestratus* Thunberg, 1784 (Coleoptera: Heteroceridae) в условиях Нижнего Поволжья (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

15:30–15:45 **Г.А. Прокопов.** Распределение адвентивных видов во внутренних водоемах Севастополя (*Таврическая академия Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского, г. Симферополь*).

15:45–16:15 – перерыв на кофе, чай.

16:15–16:30 **Е.Ю. Иванчева, В.П. Иванчев.** Результаты и перспективы изучения структуры рыбного населения основной озерно-речной магистрали Мещеры (*Окский государственный заповедник, п. Брыкин Бор*).

16:30–16:45 **Н.В. Микшевич.** Водная среда и экологическая безопасность (*Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург*).

16:45–17:00 **О.Г. Пенькова, С.В. Пыжьянов, Н.Г. Шевелева.** Зоопланктон Малого моря (Байкал) в современный период (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).

17:00–17:15 **Е.И. Филинова.** Судьба интродуцентов Азово-Черноморского и каспийского происхождения в водохранилищах Нижней Волги (Саратовском и Волгоградском) (*Саратовское отделение ФГБНУ «ГосНИОРХ», г. Саратов*).

17:15–17:30 **А.В. Шацкий.** Динамика состояния запасов личинок хирономид в озерах Карельского перешейка (*ФГБНУ «ГосНИОРХ», г. Санкт-Петербург*).

17:30–17:45 **Ж.П. Селифонова.** Структура и функционирование эстуарной экосистемы р. Агой (Черное море) в условиях интенсивной рекреации (*Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, ИМБИ РАН, ОФМЭ, г. Новороссийск*).

17:45–18:00 **М.Л. Тягун.** Морфы отолитов каменной и песчаной широколобок (*P. knerii* и *L. kesslerii*) как результат общей адаптивной изменчивости (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*).

19:00 – товарищеский ужин.

15 октября (воскресенье)

Утреннее заседание

Место проведения: Конференц-зал ФГБУН ИМБИ, г. Севастополь, пр. Нахимова, 2.

Сопредседатели: Н.В. Шадрин, А.А. Солдатов.

9:00–9:15 **А.Ф. Алимов.** Общее впечатление от Чтений (*Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург*).

9:15–9:30 **В.Н. Большаков.** Общие основания наземной и водной экологии (*Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург*).

9:30–11:00 Обсуждение докладов. Принятие резолюции, закрытие научных чтений.

Обсуждение докладов и закрытие конференции.

Экскурсии.

Стендовые доклады

12 октября (четверг)

Место проведения: Дворец детского и юношеского творчества, г. Севастополь, пр. Нахимова, 4.

10:00–14:00

- 1. С.Б. Александров.** Первичная продукция и эвтрофирование вод в лагунных экосистемах Балтийского моря (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).
- 2. Е.В. Ануфриева, Н.В. Шадрин.** Особенности организации трофических отношений в гиперсоленых водоемах (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 3. А.В. Бородина.** Особенности накопления каротиноидов гидробионтов-фильтраторов в Чёрном море (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 4. Л.В. Воробьева.** Континуальность и дискретность структуры бентосных сообществ водотоков европейской части России и центральной Латвии (*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва*).
- 5. Ю.А. Горбунова, С.В. Александров, Б.В. Чубаренко, Д.А. Домнин.** Поступление биогенных веществ с водосборного бассейна как фактор, определяющий экологическое состояние лагунной экосистемы Вислинского залива Балтийского моря (*Атлантическое отделение Института океанологии им. П.П.Ширшова РАН, г. Калининград*).
- 6. С.Б. Городовская.** Гистоморфологические изменения в яичниках молоди тихоокеанских лососей в период ранней морской и осенней миграций в Охотском море в 2014 и 2016 гг. (*ФГБНУ «КамчатНИРО», г. Петропавловск-Камчатский*).
- 7. А.А. Гусев.** Долгосрочная динамика макрозообентоса в юго-восточной части Балтийского моря (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).
- 8. С.И. Дидоренко, В.В. Тахтеев.** Перспективы разработки научных и научно-популярных анималистических фотоатласов российской природы (на примере гидробионтов озера Байкал) (*Иркутский государственный университет, г. Иркутск*).

9. **И.Е. Драпун, А.Н. Ханайченко.** Морфология и продолжительность развития науплиальных стадий черноморского вселенца *Oithona davisae* Ferrari and Orsi, 1984 (Copepoda: Oithonidae) в условиях лабораторной культуры (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
10. **Н.П. Дюшков.** Видовой состав, структура и пространственное распределение фитопланктона в ИЭЗ Гвинея-Бисау (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).
11. **Ю.М. Корнийчук.** В.С. Ивлев и некоторые идеи паразитологии (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
12. **Е.Г. Крупа, С.С. Баринова.** Статистические методы в экологических исследованиях водных экосистем (*МОН РК, КН РГП «Институт зоологии», Казахстан*).
13. **В.И. Ланин.** Океанологические основы формирования и функционирования продуктивных экосистем в индийском секторе Южного океана (*Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь*).
14. **Т.П. Липинская.** Питание чужеродного *Dikerogammarus villosus* (Sowinskyi, 1894) и нативного *Gammarus varsoviensis* Jazdzewski, 1975 видов амфипод в условиях Беларуси (*ГНПО «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам», Беларусь*).
15. **Н.В. Неверова.** Содержание нефтепродуктов в тканях бентосных организмов устьевой области реки Северной Двины (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН, г. Архангельск*).
16. **А.А. Паюта, Е.А. Флёрова.** Некоторые показатели обмена веществ мышечной ткани судака Горьковского водохранилища (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).
17. **Т.В. Рязанова.** Некоторые патогены ракообразных прикамчатских вод как возможные риски для аквакультуры (*ФГБНУ «КамчатНИРО», г. Петропавловск-Камчатский*).
18. **А.С. Семенова.** Индикаторная роль зоопланктона в исследованиях юго-восточной части Балтийского моря, Куршского и Вислинского заливов (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).
19. **В.Б. Степанова.** Питание рыб в Обской губе в подледный период (*ФГБНУ «Госрыбцентр», г. Тюмень*).
20. **И.А. Столбунов.** Распределение и состав группировок молоди рыб в прибрежье и открытой части крупного равнинного водохранилища (многолетний мониторинг) (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).
21. **М.Л. Тягун.** Морфологические особенности вооружений чешуи окуня озёрного комплекса Нуркутул как индикатор адаптационных видоизменений

в изолированных условиях (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*).

22. Г.А. Финенко. Влияние гребневиков–вселенцев на структуру и трофодинамику пелагического сообщества Черного моря (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

23. А.Н. Ханайченко, В.С. Муханов. Энергетические характеристики спермы черноморского калкана (применение метода цитометрии) (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

24. А.Н. Шаров. Влияние беломорской губки *Halichondria panicea* на физиологическое состояние мидий *Mytilus edulis* (*Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН, г. Санкт-Петербург*).

25. С.М. Щербань. Аспекты изученности *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) - вселенца в Черноморский бассейн (*Институт морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

26. I. Ostrovsky. Role of physical factors in formation of toxic cyanobacteria *Microcystis* (*Israel Oceanographic & Limnological Research, Kinneret Limnological Laboratory, Israel*).