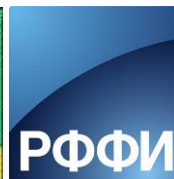
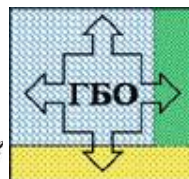


ФГБУН ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
имени А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН  
КРЫМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА при РАН  
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



*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

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 17-04-20542*

## 11 октября (среда)

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

14:00–17:00 *Регистрация участников конференции, посещение Севастопольского 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 Почетного президента ГБО при РАН А.Ф. Алимова.

Приветствие от директора ФГБУН ИМБИ С.Б. Гулина.

Приветствие от научного руководителя ФГБУН ИМБИ Ю.Н. Токарева.

## П Л Е Н А Р Н А Я   С Е С С И Я

**«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 **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*).

11:00–11:20 **Н.В. Шадрин.** В.С. и И.В. Ивлевы и их вклад в науку (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

11:20–11:40 **В.К. Голованов.** Избираемая температура рыб и В.С. Ивлев. Вчера, сегодня, завтра (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

11:40–12:00 **С.А. Подоляко.** Работа В.С. Ивлева в Астраханском государственном заповеднике в материалах из научного архива заповедника (*Астраханский государственный заповедник, г. Астрахань*).

12:00–12:15 – общее фото участников научных чтений

12:15–14:00 – перерыв на обед

## УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

### 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 имени 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*).

15:15–15:45 – перерыв на кофе, чай

15:45–16:00 **Ю.В. Слынько.** Экологическая адаптация. Сравнительный вклад эпи- и генетической изменчивости (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

16:00–16:15 **О.Л. Гостюхина, Т.И. Андреев.** Сравнительная характеристика комплекса низкомолекулярных антиоксидантов в тканях мидии *Mytilus galloprovincialis* и анадары *Anadara kagoshimensis* (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:15–16:30 **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*).

16:30–16:45 **Е.А. Флёрова.** Особенности клеточной организации мезонефроса покатной молоди балтийского лосося (*Salmo salar*) и кумжи (*Salmo trutta*) реки Луги Ленинградской области (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).

16:45–17:00 **Е.Е. Слынько.** Эколого-генетические последствия реинтродукции стерляди (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

17:00–17:30 – перерыв на кофе, чай

17:30–17:45 **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*).

17:45–18:00 **Л.А. Лысенко.** Регуляция белковой деградации как способ стимуляции роста скелетных мышц у искусственно выращиваемых рыб (*Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск*).

18:00–18:15 **С.А. Щербань.** Биохимическая индикация процессов соматического роста в популяциях черноморского шпрота *Sprattus phalericus* в период нагула (*Институт морских биологических исследований имени 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. Ширшова 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 имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 17-04-20542*

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

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

10:15–10:30 **Д.Д. Павлов.** Механизмы формирования скоплений молоди рыб вблизи поселений гидрофильных птиц (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок*).

10:30–11:00 – перерыв на кофе, чай

11:00–11:15 **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*).

11:15–11:30 **И.В. Суховская.** Влияние антиоксиданта корма на выживаемость, темпы роста и биохимические показатели садковой форели (*Институт биологии Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск*).

11:30–11:45 **Л.И. Карамушко.** Метаболические адаптации полярных видов рыб (*Мурманский морской биологический институт КНЦ РАН, г. Мурманск*).

11:45–12:00 **Е.Г. Арашкевич.** Типы функционального отклика у морских копепод в природных условиях (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, г. Москва*).

12:00–12:15 **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*).

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

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 17-04-20542*

14:15–14:30 **В.Е. Гиригосов, И.В. Вдович, 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 имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

14:30–14:45 **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*).

14:45–15:00 **Н.В. Шадрин.** Теоретические аспекты понимания питания планктонных ракообразных (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

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

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

15:30–16:00 – перерыв на кофе, чай

16:00–16:15 **Т.Н. Климова, И.В. Вдович, Ю.А. Загородняя, Г.А. Финенко, С.М. Игнатьев, Н.А. Дацык.** Ихтиопланктон района Крымского полуострова и его трофические взаимоотношения в летний нерестовый сезон 2013 г. (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:15–16:30 **В.Е. Гиригосов.** Особенности формирования и реализации плодовитости у черноморского калкана *Scophthalmus taeoticus* (Pleuronectiformes: Scophthalmidae) (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

16:30–16:45 **Т.Е. Павлюк.** Визуализация функциональной характеристики гидробиоценозов на основе трофической структуры макрозообентоса (*ФГБУ РосНИИВХ, г. Екатеринбург*).

16:45–17:00 **Г.Е. Лазоренко.** <sup>210</sup>Po как природный индикатор экологического состояния рыб Черного моря (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

17:00–17:15 **О.А. Степанова.** Альговирussy Чёрного моря и их взаимоотношения с некоторыми гидробионтами (*Институт природно-технических систем, г. Севастополь*).

17:15–17:30 **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. Енисея (*ФГБНУ «НИИЭРВ», г. Красноярск*).

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

10:15–10:30 **В.П. Беляков.** Роль макрозообентоса в продукционных процессах экосистем малых озер различных регионов (*Институт озероведения РАН, г. Санкт-Петербург*).

10:30–10:45 **Н.Ю. Мирзоева.** Искусственные и естественные радионуклиды в соленых озерах Крыма (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

10:45–11:15 – перерыв на кофе, чай

11:15–11:30 **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*).

11:30–11:45 **Н.Н. Терещенко.** Биогеохимический и эквидозиметрический подходы в оценке экологического состояния акваторий (*Институт морских биологических исследований РАН, г. Севастополь*).

11:45–12:00 **И.В. Довгаль.** Функции разных типов раковин инфузорий (Ciliophora) (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

12:00–12:15 **О.Р. Кутузова.** Некоторые аспекты средообразующей деятельности колониальных поселений околородных птиц (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, п. Борок).

12:15–12:30 **Н.С. Батурина.** Структура бентосных метасообществ водотоков Салаирского кряжа (Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск).

12:30–12:45 **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).

12:45–14.00 – 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.Е. Гиразосов, 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. Гаврюева.** Современное состояние здоровья тихоокеанских лососей в аквакультуре Камчатки (ФГБНУ «КамчатНИРО», г. Петропавловск-Камчатский).

14:45–15:00 **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).

15:00–15:15 **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).

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

15:30–15:45 **Е.Ю. Иванчева, В.П. Иванчев.** Результаты и перспективы изучения структуры рыбного населения основной озерно-речной магистрали Мещеры (Окский государственный заповедник, п. Брыкин Бор).

15:45–16:15 – перерыв на кофе, чай



16:15–16:30 **Н.В. Микшевич.** Водная среда и экологическая безопасность (Уральский государственный педагогический университет, г. Екатеринбург).

16:30–16:45 **О.Г. Пенькова, С.В. Пыжьянов, Н.Г. Шевелева.** Зоопланктон Малого моря (Байкал) в современный период (Иркутский государственный университет, г. Иркутск).

16:45–17:00 **Е.И. Филинова.** Судьба интродуцентов Азово-Черноморского и каспийского происхождения в водохранилищах Нижней Волги (Саратовском и Волгоградском) (Саратовское отделение ФГБНУ «ГосНИОРХ», г. Саратов).

17:00–17:15 **А.В. Шацкий.** Динамика состояния запасов личинок хирономид в озерах Карельского перешейка (ФГБНУ «ГосНИОРХ», г. Санкт-Петербург).

17:15–17:30 **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).

17:30–17:45 **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*

9:00–9:30 **А.Ф. Алимов.** Общее впечатление от Чтений (Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург).

9:30–11:00 Обсуждение докладов.

Принятие резолюции.

Торжественное закрытие научных чтений.

**12–00. 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 трофических отношений в экосистемах гиперсоленых водоемов (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 3. А.В. Бородина.** Особенности накопления каротиноидов гидробионтов-фильтраторов в Чёрном море (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 4. 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*).
- 5. 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*).
- 6. А.А. Гусев.** Долгосрочная динамика макрозообентоса в юго-восточной части Балтийского моря (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).
- 7. 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*).
- 8. 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 имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 9. Н.П. Дюшков.** Видовой состав, структура и пространственное распределение фитопланктона в ИЭЗ Гвинея-Бисау (*Атлантический научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии, г. Калининград*).

10. **Ю.М. Корнийчук, В.С. Ивлев** и некоторые идеи в паразитологии (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
11. **Е.Г. Крупа, С.С. Барина**. Статистические методы в экологических исследованиях водных экосистем (*МОН РК, КН РГП «Институт зоологии», Казахстан*).
12. **В.И. Ланин**. Океанологические основы формирования и функционирования продуктивных экосистем в индийском секторе Южного океана (*Керченский государственный морской технологический университет, г. Керчь*).
13. **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*).
14. **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*).
15. **А.А. Паюта, Е.А. Флёрова**. Некоторые показатели обмена веществ мышечной ткани судака Горьковского водохранилища (*Ярославская государственная сельскохозяйственная академия, г. Ярославль*).
16. **Т.В. Рязанова**. Некоторые патогены ракообразных прикамчатских вод как возможные риски для аквакультуры (*ФГБНУ «КамчатНИРО», г. Петропавловск-Камчатский*).
17. **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*).
18. **В.Б. Степанова**. Питание рыб в Обской губе в подледный период (*ФГБНУ «Госрыбцентр», г. Тюмень*).
19. **Т.Г. Стойко, А.Н. Цыганов** Трофические связи гидробионтов в экосистеме выработанного торфяника (на примере Пензенской области) (*Пензенский государственный университет, г. Пенза*).
20. **М.Л. Тягун**. Морфологические особенности вооружений чешуи окуня озёрного комплекса Нуркутул как индикатор адаптационных видоизменений в изолированных условиях (*Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск*).
21. **Г.А. Финенко**. Влияние гребневиков–вселенцев на структуру и трофодинамику пелагического сообщества Черного моря (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).

- 22. А.Н. Ханайченко, В.С. Муханов.** Энергетические характеристики спермы черноморского калкана (применение метода цитометрии) (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 23. 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*).
- 24. С.А. Щербань, Н.К. Ревков.** Аспекты изученности *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) - вселенца в Черноморский бассейн (*Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН, г. Севастополь*).
- 25. I. Ostrovsky.** Role of physical factors in formation of toxic cyanobacteria *Microcystis* (*Israel Oceanographic & Limnological Research, Kinneret Limnological Laboratory, Israel*).