

ПРОГРАММА

ХII съезд Гидробиологического Общества при Российской Академии наук

Понедельник, 16.09.2019

8.30-10.00 - РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ - гостиница Фрегат, г. Петрозаводск, пр.
Карла Маркса, 1А

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Конференц-зал гостиницы Фрегат)

Председатели: С.М. Голубков, Д.С. Павлов, А.Ф. Алимов А.Ф.

10.00-10.45	ОТКРЫТИЕ СЪЕЗДА Приветственные слова участникам Съезда Вручение почетной медали им. Г. Г. Винберга лауреатам 2019 г.
10.45-11.15	Голубков С.М. член-корреспондент РАН, д-р биол.наук (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, президент Гидробиологического Общества при РАН). Пищевые цепи и эвтрофирование водоемов в современный период.
11.15-11.45	Дгебуадзе Ю.Ю. академик РАН, д-р биол. наук, проф. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва). Роль чужеродных видов в трофических сетях водных экосистем при глобальных изменениях
11.45-12.15	Богатов В.В. член-корреспондент РАН, д-р биол.наук (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток) Трансформация речных экосистем в условиях изменений климата и гидрологических факторов
12.15-12.45	КОФЕ-БРЕЙК
12.45-13.15	Котов А.А. член-корреспондент РАН, д-р биол.наук (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва) Филогеография нейстонных ветвистоусых ракообразных подсемейства Scapholeberinae (Cladocera: Daphniidae) мировой фауны
13.15-13.45	Моисеенко Т.И. член-корреспондент РАН, д-р биол.наук

	(Институт геохимии и аналитической химии РАН им. В.И. Вернадского, Москва) Водная экотоксикология в решении задач оценки качества вод и «здоровья» экосистем
13.45-15.00	ОБЕД
15.00-15.30	Телеш И.В. д-р биол.наук (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) Вредоносные планктонные вселенцы в Балтийском море: предпосылки распространения и экосистемные эффекты
15.30-16.00	Гладышев М.И. д-р биол. наук, проф. (Сибирский Федеральный университет, Красноярск) Трофические сети водных экосистем: современные методы и концепции
16.00-16.30	КОФЕ-БРЕЙК
16.30-17.00	Скарлато С.О. д-р биол.наук (Институт цитологии РАН, Санкт-Петербург) Трансляционная водная экология как новое направление современной гидробиологии
17.00-17.30	Жукова Н.В. д-р биол. наук, проф. (Национальный научный центр морской биологии, Дальневосточный федеральный университет, Владивосток) Эволюционная инновация: симбиоз голожаберного моллюска с прокариотами, цианобактериями и актиномицетами.
17.30-18.00	Чуйко Г.М. д-р биол. наук (ИБВВ им. И.Д. Папанина РАН) Современный подход при комплексной оценке качества водной среды и экотоксикологического состояния водных объектов
18.00-18.30	Иешко Е.П. д-р биол.наук, проф. (Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск) Видовое богатство и разнообразие паразитов молоди атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L. рек Европейского Севера
19.00-21.00	ФУРШЕТ (гостиница Фрегат)

Секция 1. Структура и функционирование водных экосистем. Популяции и сообщества в водных экосистемах.

(зал Пиетари-1)

Председатели: **Ильмаст Н.А., Телеш И.В., Полищук Л.В.**

9.00-9.30	Полищук Л.В. Экология: разнообразие вместо единства? (с примерами из водной экологии)
9.30-10.00	Крылов А.В., Айрапетян А.О., Сахарова Е.Г., Сабитова Р.З., Болотов С.Э., Герасимов Ю.В., Мамян А.С., Л. Р. Гамбарян Л.Р., Габриелян Б.К. Особенности структурной организации планктона озера Севан в период повышения уровня воды на фоне изменений ихтиомассы и метеорологических условий
10.00-10.20	Иешко Е.П., Зотин А.А., Мурзина С.А., Быстрова К.В. Экология пресноводной жемчужницы (<i>Margaritifera margaritifera</i>) и лососевых рыб (<i>Salmo salar</i> S. truttae) как модель устойчивого сосуществования ключевых видов северных рек.
10.20-10.40	Адамович Б.В., Жукова Т.В., Ничипорович З.А., Дубко Н.В., Верес Ю.К., Жукова А.А. Углеродный бюджет озера Нарочь (Беларусь)
10.40-11.00	Дубовская О.П., Толмеев А.П., Кириллин Г., Бусева Ж.Ф., Гладышев М.И. Влияние процессов в водном столбе на измерение нехищной смертности зоопланктона методом седиментационных ловушек: математическая и эмпирическая оценка
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Борисова Е.В., Толмеев А.П., Дроботов А.В., Сущик Н.Н. Вылет хирономид (Chironomidae, Diptera) из озер как источник органического углерода и незаменимых биохимических веществ в горных и степных экосистемах юга Сибири
11. 50-12.10	Витковская И.А., Борисова Е.В., Сущик Н.Н. Распределение биомассы и незаменимых полиненасыщенных жирных кислот на суше при вылете амфибионтных насекомых из солёного озера юга Сибири
12. 10-12.30	Зарубина Е.Ю., Феттер Г.В. Процессы продукции и деструкции органического вещества в высокогорных озерах Русского Алтая.
12. 30-12.50	Голубков М.С., Голубков С.М. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург) Влияние погодных условий на развитие процесса эвтрофикации на примере эстуария реки Невы.
12.50-13.10	Корнева Л.Г. Динамика разнообразия и структуры фитопланктона водохранилищ Волги
13.10-13.30	Болобанщикова Г.Н., Rogozin Д.Ю. Видовой состав диатомовых водорослей в донных отложениях озера

	Заповедное (Эвенкия, Россия).
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15. 20	Рижинашвили А.Л. Минеральный азот как основной фактор эвтрофирования малых мелководных озер Северо-Запада
15.20-15. 40	Максимов А.А., Березина Н.А., Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б., Шаров А.Н. Многолетняя динамика экосистемы северного озера
15.40-16.00	Бусева Ж.Ф., Сысова Е.А., Мягкова К.В. Естественная смертность зоопланктона в системе водоема-охладителя Лукомльской ГРЭС (Беларусь) и факторы, ее определяющие
16.00-16.20	Базова Н.В., Базов А.В. Основные положения векового гидробиологического мониторинга в бассейне р. Селенги (1919–2019 гг.)
16. 20-16.40	Ежова Е.Е., Ланге Е.К., Чернова Е.Н., Русских Я.В., Жаковская З.А., Смирнова М.М. Цианобактериальные цветения и цианотоксины в Юго-Восточной Балтике и прибрежных лагунах.
16.40-17.00	Вербицкий В.Б., Курбатова С.А., Березина Н.А., Корнева Л.Г., Шаров А.Н., Ершов И.Ю., Малышева О.А., Русских Я.В., Чернова Е.Н. Реакции водных ракообразных и двустворчатых моллюсков на присутствие токсигенных цианобактерий и элодеи в мезокосмах
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-18.30	Постерная сессия

Секция 2. Биологические ресурсы морских и континентальных водоемов
(зал Кивач)

Председатели: Максимович Н. В., Комулайнен С.Ф.

9.00-9.30	Герасимов Ю.В. Изменения популяционных показателей массовых видов рыб водоемов умеренной зоны при потеплении климата
9.30-10.00	Барышев И.А. Основные закономерности формирования и динамики макрозообентоса рек Восточной Фенноскандии.
10.00-10.20	Долгов А.В., Соколов К.М. Рыбохозяйственное значение гидробиологических исследований ПИНРО в Баренцевом море и сопредельных водах в 1995-2018 гг.
10.20-10.40	Архипов А.Г., Бандурин К.В. Современное состояние водных биологических ресурсов и перспективы отечественного рыболовства в Атлантическом океане.
10.40-11.00	Максимович Н. В., Филиппова Н.А., Кийко О. А., Никишина Д. В., Шунатова Н. Н., Лисицина К.Н., Герасимова А. В. О характере долговременных изменений бентоса Печорского моря
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Колпакова Е.С., Носкова В.Н., Матафонов Д.В. , Базова Н.В. Новый этап исследований сообществ зообентоса, прибрежно-

	соровой системы озера Байкала.
11. 50-12.10	Батурина М.А., Макаревич О.А., Кайгородова И.А., Жукова Т.В., Адамович Б.В. Пространственное распределение аннелид (Annelida) в озерах различных географических широт.
12.10-12.30	Беленикина О.А., Капков В.И. Аквакультура красных водорослей: экологический подход.
12. 30-12.50	Носкович А.Э. Влияние условий обитания на популяционные характеристики одного из массовых видов двустворчатых моллюсков северных морей <i>Macoma calcaria</i> .
12.50-13.10	Кудрин И.А., Жихарев В.С., Золотарева Т.В., Шурганова Г.В. Формирование видовой структуры сообществ зоопланктона устьевой области малой реки-притока Чебоксарского водохранилища.
13.10-13.30	Матковский А.К. Стандартизация уловов через показатель селективности.
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15. 20	Денисенко Н.В. Разнообразие мшанок в морях Арктического региона и их роль в донных сообществах.
15.20-15. 40	Лукерин А.Ю., Романенко Г.А., Моружи И.В., Теряева И.Ю. Запасы и освоение водных биологических ресурсов в водных объектах Алтайского края.
15.40-16.00	Стесько А.В. Функциональная структура скоплений камчатского краба в прибрежье Мурмана и п-ова Канин.
16.00-16.20	Иванов М.В., Надточий Е.В., Иванова Т.С., Лайус Д.Л. Пространственное распределение и численность трехиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> L. в Белом море.
16. 20-16. 40	Суслопарова О.Н., Огородникова В.А., Леонов А.Г. Современное состояние зоопланктона, как кормовой базы рыб северной и южной частей Ладожского озера в сравнительном аспекте.
16.40-17.00	Герасимова А. В., Максимович Н. В., Филиппова Н. А. Закономерности выживания в поселениях двустворчатых моллюсков в условиях ненарушенной среды
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-18.30	Постерная сессия

Секция 4. Симбиотические и паразитарные взаимоотношения в водных экосистемах
(зал Гумарнаволок)

Председатели: Жукова Н.В., Иешко Е.П., Задереев Е.С.

9.00-9.30	Задереев Е.С. Химические коммуникации в популяциях планктонных животных
9.30-10.00	Курашов Е.А. Низкомолекулярный метаболизм водных макрофитов: роль метаболитов и проблемы изучения

10.00-10.20	Паршуков А.Н., Фокина Н.Н., Суховская И.В., Канцерова Н.П. Микробиологические и биохимические показатели у садковой радужной форели, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Walbaum) при развивающемся инфекционном процессе.
10.20-10.40	Глызина О.Ю., Федорова Г.А., Авезова Т.Н., Константинова Е.А., Глызин Л.А., Ицкович В.Б. Влияние температурного фактора на функционирование симбиотического сообщества <i>Lubomirskia baicalensis</i> (Pallas) в условиях модельного эксперимента.
10.40-11.00	Морозко А.В., Визер А.М., Дорогин М.А. Показатели заражённости окуня <i>Perca fluviatilis</i> (L.) трематодой <i>Ichthyocotylurus variegatus</i> (Creplin, 1825) на разных участках верхней Оби.
10.00-10.20	Бурдуковская Т.Г. Паразитическая активность <i>Achtheres percarum</i> у окуня в зависимости от температуры воды водоема и длины светового дня.
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Немцева Н.В. Ассоциативность и гетерогенность, как функции симбиоза гидробионтов.
11. 50-12.10	Кашинская Е.Н., Симонов Е.П., Соловьев М.М. Микробиота кожных покровов серебряного карася <i>Carassius gibelio</i> при эктопаразитах.
12.10-12.30	Рудакова С.Л., Бочкова Е.В., Баттс Б., Кюраф Г. Филогенетическое типирование изолятов вируса инфекционного некроза гемопоэтической ткани, выделенных в популяции нерки оз. Курильского (Камчатка)
12. 30-12.50	Чугунова Ю.К. Сукцессия паразитофауны ряпушки сибирской <i>Coregonus sardinella</i> Valenciennes, 1848 при антропогенной трансформации водных сообществ Курейского водохранилища.
12.50-13.10	Яковлева Г.А., Лебедева Д.И. Роль рыбоядных птиц Карелии в распространении гельминтозов среди рыб.
13.10-13.30	Мишопита С.В., Карасева Т.А., Голикова Л.Н. Оценка распространенности панцирной болезни среди промысловых ракообразных Баренцева моря
13.30-15.00	ОБЕД

Секция 5. Экология рыб (зал Пиетари_2)

Председатели: Герасимов Ю.В., Терентьев П.М., Ядренкина Е.Н.

9.00-9.20	Веселов А.Е., Ефремов Д.А., Ручьев М.А. Воспроизводство пресноводной формы атлантического лосося <i>Salmo salar</i> L. в заповеднике «Костомукшский».
9.20-9.40	Солдатов А.А. Кислородные режимы скелетных мышц морских рыб различной естественной подвижности.
9.40-10.00	Сущик Н.Н., Гладышев М.И., Махутова О.Н., Глущенко Л.А., Рудченко А.Е., Махров А.А., Боровикова Е.А., Дгебуадзе Ю.Ю. Состав и содержание жирных кислот в тканях промысловых рыб р.

	<i>Coregonus</i> , обитающих в субарктических водах России.
10.00-10.20	Барышников А.В., Лыжов И.И., Мухин В.А., Новиков В.Ю., Рысакова К.С., Узбекова О.Р. Сравнительная характеристика коллагенов пойкилотермных организмов Баренцева моря.
10.20-10.50	Алексеев М.Ю., Зубченко А.В., Николаев А.М., Ильмаст Н.В., Распутина Е.Н. Зависимость плотности расселения и темпа роста молоди сёмги от качества выростных участков.
10.50-11.10	Безбородов А.С. Об эколого-биологических характеристиках чешско-печорской сельди в Чешской губе Баренцева моря в 1970-2018 гг.
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Зубова Е.М., Кашулин Н.А., Терентьев П.М. Основные биологические характеристики сига <i>Coregonus lavaretus</i> L. в водоемах Мурманской области.
11.50-12.10	Демчук А.С., Иванов М.В., Иванова Т.С., Лайус Д.Л. Особенности питания трехиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> (Linnaeus, 1758) в разных биотопах Кандалакшского залива Белого моря.
12.10-12.30	Канцеров Н.П., Лысенко Л.А., Суховская И.В., Чурова М.В., Фокина Н.Н., Паршуков А.Н. Влияние биологически активных добавок в составе комбикорма на рост и физиологию радужной форели.
12.30-12.50	Савосин Д.С., Милянчук Н.П. Рыбная часть сообщества озера Гимольское (Западная Карелия).
12.50-13.10	Мишакин А.В., Ядренкина Е.Н. Сезонная динамика структуры ихтиокомплекса в нижнем течении реки Бердь (бассейн Верхней Оби)..
13.10-13.30	Карамушко Л.И. Адаптивные механизмы различных форм метаболических процессов у рыб при жизни в полярных условиях
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15.20	Яблоков Н.О. Соотношение красной и белой осевой мускулатуры у некоторых представителей ихтиофауны Средней Сибири
15.20-15.40	Токранов А.М. Пищевая специализация бельдюговых рыб рода <i>Lycodes</i> (Zoarcidae) в прикамчатских водах.
15.40-16.00	Семенченко С.М., Смешливая Н.В. Термотолерантность и терморезистентность сиговых рыб Coregonidae в эмбриогенезе.
16.00-16.20	Терентьев П.М. Особенности накопления тяжелых металлов в рыбах малых озер Мурманской области в пределах Зеленого пояса Фенноскандии.
16.20-16.40	Ядренкина Е.Н. Причинно-следственные связи проявления гермафродитизма в популяции серебряного карася <i>S. auratus</i> в озере Чаны (Западная Сибирь).
16.40-17.00	Сапожникова Ю.П., Гасаров П.В., Яхненко В.М., Глызина О.Ю., Тягун М.Л., Суханова Л.В. Эволюция слуха у разных групп эндемичных рыб озера Байкал.
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК

17.30-18.30	Постерная сессия

Секция 6. Водная экотоксикология. Методы оценки антропогенной нагрузки и качества водной среды (зал Гумарнаволок)

Председатели: **Моисеенко Т.И., Березина Н.А., Даувальтер В.А.**

15.00-15.30	Даувальтер В.А. Разработка критериев качества пресных вод Арктической зоны России.
15. 30-16. 00	Комулайнен С.Ф. Фитоперифитон притоков Онежского озера: структура, динамика и использование при мониторинге.
16.00-16.20	Козлов А.И., Козлова Т.В., Кузнецов Н.А., Дмитриевич Н.П., Нестерук Е.В., Гончарик Ю.М. Продуктивность гидробионтов в водоемах комплексного назначения Беларуси.
16. 20-16. 40	Кудикина Н.П., Ермаков А.М., Омельницкая Э.А., Скоробогатых И.А. Использование гидробионтов для индикации токсических эффектов синтетических стероидных гормонов.
16.40-17.00	Смирнов Л.П. Система биотрансформации ксенобиотиков у животных. Фазовая организация и особенности функционирования.
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-18.30	Постерная сессия

Среда, 18.09.2019

(Гостиница Питер Инн, пл. Гагарина, 1)

Секция 1. Структура и функционирование водных экосистем. Популяции и сообщества в водных экосистемах.

(зал Пиетари-1)

Председатели: Т.А. Макаревич Н.М. Калинкина, В.В. Тахтеев

9.00-9.30	Денисов Д.Б. Гидробиологические исследования водоемов Арктики: проблемы и перспективы.
9.30-10.00	Макаревич Т.А., Савич И.В. Обилие и структура перифитона на естественных субстратах на разных глубинах
10.00-10.20	Нигматуллин Ч.М. Семилетняя цикличность динамики популяции аргентинского кальмара <i>Illex argentinicus</i> Юго-Западной Атлантики и ее модификации, предположительно вызванные прессом промысла
10.20-10.40	Кренёва К.В. Изменения сезонного цикла развития сообщества планктонных инфузорий Таганрогского залива и Азовского моря в 2018 г.
10.40-11.00	Ларионов В.В., Олейник А.А., Дружкова Е.И., Макаревич П.Р. Микроводоросли на глубоководном арктическом шельфе: стадия жизненного цикла или отложенная смерть?
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Минеева Н. М. Многолетняя динамика растительных пигментов в воде волжских водохранилищ
11. 50-12.10	Зилов Е.А., Кострикина М.Л., Кращук Л.С., Пислегина Е.В., Русановская О.О., Шимараева С.В. Современное состояние планктона озера Байкал по данным долговременного мониторинга.
12.10-12.30	Малавенда С.В. Влияние климатических изменений на макрофитобентос Мурманского берега Баренцева моря
12. 30-12.50	Полунина Ю.Ю., Кречик В.А. Современное состояние зоопланктона в условиях изменчивости термохалинных показателей вод Балтики
12.50-13.10	Усов Н.В., Мартынова Д.М., Хайтов В.М. Многолетние изменения сезонного хода температуры воды в Белом море и их влияние на фенологию массовых видов планктонных копепод
13.10-13.30	Ермолаева Н.И., Феттер Г.В. Влияние зональных и локальных факторов на структуру зоопланктона малых озёр юга Западной Сибири
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15.20	Празукин А.В. Иерархия обитаемых пространств многоклеточных водорослей
15. 20-15. 40	Сярки М. Т.

	Годовая цикличность в планктоне крупных озер (на примере Онежского озера)
15. 40-16.00	Итигилова М.Ц. Влияние повышения температуры воды на вертикальное распределение зоопланктона мезотрофного стратифицированного озера Арахлей (Забайкалье)
16.00-16.20	Калинкина Н.М., Теканова Е.В. Современное состояние и тенденции изменения экосистемы Онежского озера (на примере Петрозаводской губы)
16.20-16.40	Стойко Т.Г., Цыганов А.Н. Восстановление болотной экосистемы и развитие зоопланктонного сообщества в озере Моховое (Пензенская область)
16. 40-17.00	Маркиянова М.Ф. Возможные экологические механизмы сегрегации и видообразования криптических видов <i>Chironomus plumosus</i> и <i>Chironomus balatonicus</i> (Diptera: Chironomidae)
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-17.50	Тахтеев В.В., Еропова И.О. Разнообразие сообществ бентосных макробеспозвоночных холодных, термальных и минеральных источников Байкальской Сибири
17.50-18.10	Морозов Т.Б., Блохин И.А. Сезонные изменения плотностных характеристик дночерпательного макрозообентоса в Авачинской губе (юго-восток Камчатки) с апреля по октябрь 2018 г.
18.10-18.30	Кучко Я.А., Савосин Е.С. Состояние сообществ зоопланктона и макрозообентоса при выращивании радужной форели

Секция 3. Биоразнообразие водных организмов и роль видов-вселенцев
(зал Кивач)

Председатели: Ю.Ю. Дгебуадзе, А.А. Котов, Е.Н. Науменко

9.00-9.30	Коровчинский Н.М., Котов А.А. О роли зоологии в гидробиологических исследованиях.
9.30-10.00	Семенченко В.П., Липинская Т.П. Оценка риска путей распространения чужеродных видов водных беспозвоночных на территории Беларуси.
10.00-10.20	Науменко Е.Н., Телеш И.В. Многолетняя динамика популяции хищного вселенца <i>Cercopagis pengoi</i> (Ostroumov, 1891) (Crustacea, Cladocera) и его воздействие на структуру и функционирование зоопланктона в Вислинском заливе Балтийского моря
10.20-10.40	Ежова Е.Е., Боровикова Е.А. Ксеноразнообразие биоты Южной Балтики (российская зона): состав, формирование, пути и векторы вселения.
10.40-11.00	Ивичева К.Н., Филоненко И.В. <i>Gmelinoides fasciatus</i> в водоёмах Волго-Балтийской и Северодвинской водных систем
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Мухин В.А., Новиков В.Ю., Барышников А.В., Рысакова К.С., Узбекова О.Р., Шумская Н.В.

	О несовпадении температурных оптимумов обитания психрофильных организмов и функционирования их ферментативных систем
11. 50-12.10	Дмитриева О.А., Семенова А.С., Рудинская Л.В., Подгорный К.А., Гусев А.А. Массовые виды-вселенцы планктонных и бентосных сообществ Вислинского залива Балтийского моря.
12.10-12.30	Дорогин М.А., Визер А.М. Роль рыб-акклиматизантов в формировании ихтиофауны Новосибирского водохранилища.
12. 30-12.50	Бочкарёв Н.А., Зуйкова Е.И., Соловьёв М.М. Филогеография и эволюция пыжьяновидных сигов <i>Coregonus lavaretus</i> Евразии на основе гена ND1 мтДНК.
12.50-13.10	Еропова И.О., Тахтеев В.В., Рожкова Н.А. Фауна и сообщества макрозообентоса малых горных водотоков северного макросклона хребта Хамар-Дабан (Прибайкалье).
13.10-13.30	Мингазова Н.М., Палагушкина О.В., Деревенская О.Ю., Набеева Э.Г., Мингазова Д.Ю., Иванова В.М., Шигапов И.С., Назаров Н.Г., Нуриева А.А., Ахмадуллина Р.И. Биологическое разнообразие и типология водных объектов Республики Абхазия (Кавказ) - обобщение 15-летних исследований более 200 водных объектов Абхазии (с инвентаризацией количества водоемов и видового состава гидробионтов).
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15.20	Фефилова Е.Б., Дубовская О.П., Кононова О.Н., Фролова Л.А., Абрамова Е.Н., Нигматзянова Г.Р., Зуев И.В. Разнообразие планктонной фауны во внутренних водах Российской Арктики
15. 20-15. 40	Колозин В.А. Неуловимые ветвистоусые (Crustacea: Cladocera) Ириклинского водохранилища
15. 40-16.00	Калинина В. О, Бердиева М. А. Стадии жизненного цикла потенциально токсичной динофлагелляты <i>Prorocentrum minimum</i> (Dinophyceae).
16.00-16.20	Лесковская Л.С. Устойчивость ротана (<i>Perccottus glenii</i> Dybowski, 1877) по отношению к солености воды
16.20-16.40	Шурганова Г.В., Золотарева Т.В., Кудрин И.А., Жихарев В.С., Гаврилко Д.Е., Ильин М.Ю., Ручкин Д.С. Распространение и морфологические характеристики инвазийного вида <i>Kellicottia bostoniensis</i> (Rousselet, 1908) в водных объектах Нижегородской области
16. 40-17.00	Липинская Т.П., Юнэн Г., Гайдученко Е.С., Головенчик В.И., Семенченко В.П. Использование метабаркодинга для мониторинга чужеродных видов в речных экосистемах Беларуси.
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-17.50	Интересова Е.А. Чужеродные виды в структуре населения рыб притоков Средней Оби.

17.50-18.10	Павлова Л.В. Влияние камчатского краба на донные сообщества Баренцева моря в зависимости от численности вселенца
18.10-18.30	Тамулёнис А.Ю. Структура популяции речного рака в озере Оленино, Ленинградская область

Секция 6. Водная экотоксикология. Методы оценки антропогенной нагрузки и качества водной среды

(зал Пиетари 2)

Председатели: **Н.Н. Немова, Г.М. Чуйко, А.Н. Шаров**

9.00-9.30	Михайлова Л.В., Кудрявцев А.А. Опыт регионального нормирования нефти в донных отложениях водных объектов Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО-Югры)
9.30-10.00	Никитина С.М., Полунина Ю.Ю. Физиолого – биохимическая универсальность регуляторных механизмов гидробионтов разных структурных уровней
10.00-10.20	Винокурова Н. В., Калинина Е. А. Разнообразие хромосомного инверсионного полиморфизм <i>Glyptotendipes glaucus</i> (Meigen, 1818) и содержание металлов в грунте озера Чайка (Калининградская область)
10.20-10.40	Шаров А.Н. Фитопланктон холодноводных озерных экосистем под влиянием природных и антропогенных факторов
10.40-11.00	Зуева Н. В., Сергеева В. Г. Биоиндикационные возможности макрофитов в реках северо-запада России
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.50	Ложкина Р.А., Томилина И.И., Олькова А.С., Сысолятина М.А., Головкина Е.И., Шевченко Н.С., Чуйко Г.М. Влияние соединений церия на гидробионтов различной систематической принадлежности
11. 50-12.10	Савченко Н.В. Биогеохимический метод оценки антропогенной нагрузки и качества озёрных вод.
12.10-12.30	Матафонов П.В. Оценка состояния экосистемы мелководного харового водоема-охладителя Читинской ТЭЦ-1 по показателям зообентоса
12. 30-12.50	Суховская И.В., Кочнева А.А., Борвинская Е.В., Ильмаст Н.В. Использование компонентов антиоксидантной системы в качестве биомаркеров окружающей среды
12.50-13.10	Рыжик И.В. Использование ферментов антиоксидантной системы водорослей-макрофитов для оценки их физиологического состояния в условиях антропогенного загрязнения
13.10-13.30	Березина Н.А. Использование амфипод для оценки состояния водной среды (на примере прибрежных зон Балтийского моря)
13.30-15.00	ОБЕД
15.00-15.20	Ржечицкий Я.А., Гурков А.Н., Шатилина Ж.М., Емшанова В.А., Бобкова В.А., Ларина О.А., Тимофеев М.А.

	Воздействие гипероксии на байкальских эндемичных и голарктических амфипод
15. 20-15. 40	Ильяш Л.В., Белевич Т.А. Пикоцианобактерии арктического планктона: пространственное распределение в Карском, Лаптева и Восточно-Сибирском морях
15. 40-16.00	Анищенко О.В., Иванова Е.А., Дроботов А.В., Колмакова А.А., Зуев И.В. Накопление металлов и биогенных элементов макрофитами (<i>Potamogeton pectinatus</i> L. и <i>Phragmites australis</i> L.) в водоемах с разным уровнем минерализации
16.00-16.20	Осинкина Т.В., Соловых Г.Н., Тихомирова Г.М., Кануникова Е.А. Исследование уровня лизоцимной активности некоторых тканей двустворчатых моллюсков <i>U. pictorum</i> и <i>A. cygnea</i> среднего течения реки Урал
16.20-16.40	Малахова Л.В., Малахова Т.В. Хлорорганические соединения в гидробионтах морской прибрежной акватории Крыма.
16. 40-17.00	Зуев Ю.А., Зуева Н.В., Лапенков А.Е. Донные сообщества полузамкнутой бухты северной Ладоги под воздействием рыбозаводного хозяйства
17.00-17.30	КОФЕ-БРЕЙК
17.30-17.50	Литвиненко Л.И., Литвиненко А.И., Бойко Е.Г., Куцанов К.В. Влияние промысла цист артемии на лечебные грязи гипергалинных озер
17.50-18.10	Степанова А.Б. Структура зоопланктона в водоемах с заболоченным водосбором на примере малых лесных озер о. Валаам (Ладожское озеро)
18.10-18.30	Губелит Ю.И., Березина Н.А., Поляк Ю.М., Шигаева Т.Д., Бакина Л.Г., Кудрявцева В.А. «Зеленые приливы» в восточной части Финского залива –динамика и последствия.

Четверг, 19.09.2019

Экскурсии

20.00 - Банкет (гостиница Фрегат)

Пятница, 20.09.2019

(Гостиница Питер Инн, пл. Гагарина, 1)

Секция 1. Структура и функционирование водных экосистем. Популяции и сообщества в водных экосистемах.

(зал Пиетари-1)

Председатели: **Мингазова Н.М., Яныгина Л.В., Шадрин Н.В.**

9.00-9.30	Болотов С.Э. Динамика экологической структуры и биофизические модели регуляции гомеостаза экотонных сообществ зоопланктона малой реки
9.15-9.30	Котовщиков А.В. Многолетняя динамика первичной продукции фитопланктона в Верхней Оби
9.30-9.45	Воякина Е.Ю. Структурно-функциональные показатели фитопланктона озер Валаамского архипелага.
9.45-10.00	Веснина Л.В., Ронжина Т.О., Лукерина Г.В., Сурков Д.А. Многолетний мониторинг гипергалинных водоемов юга Западной Сибири
10.00-10.15	Павлюк Т.Е. Структура речного макрозообентоса в импактных условиях горнорудных разработок.
10.15-10.30	Гаврилко Д.Е., Ручкин Д.С., Колесников А.А. Особенности структурной организации сообществ зоопланктона зарослей высшей водной растительности (на примере водотоков Нижегородской области)
10.30-10.45	Яныгина Л.В. Экологические факторы пространственного распределения речной живородки <i>Viviparus viviparus</i> L. в Новосибирском водохранилище
10.45-11.00	Семенова А.С., Дмитриева О.А., Подгорный К.А. Структура и межгодовая динамика планктонных сообществ юго-восточной части Балтийского моря в летний сезон
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.45	Краснова Е.Д. От морского залива к пресному озеру: экологическая сукцессия в беломорских прибрежных водоемах при поднятии берега
11.45-12.00	Кириллов В.В. Пространственно-временная организация экосистемы Обской губы
12.00-12.15	Лайус Д.Л., Махров А.А., Иванова Т.С., Иванов М.В. Трехиглая колюшка – успешный вид в эпоху антропоцена?
12.15-12.30	Зыков В.В. Фотопигменты донных отложений озера Учум (Южная Сибирь) как отражение меромиктического режима циркуляции озера в прошлом
12.30-12.45	Шадрин Н.В. Продукционный/балансово-энергетический подход в гидробиологии: перспективы и помехи развития

Секция 5. Экология рыб

(зал Пиетари_2)

Председатели: Токранов А.М., Бознак Э.И., Интересова Е.А

9.00-9.15	Смирнова М.А., Орлова С.Ю., Орлов А.М. Популяционная структура тихоокеанской трески <i>Gadus macrocephalus</i> в азиатской части ареала по результатам генетического анализа.
9.15-9.30	Климова Т.Н., Вдович И.В., Подrezова П.С. Видовое разнообразие и пространственное распределение ихтиопланктона Черного моря в летний нерестовый сезон 2018 г.
9.30-9.45	Котегов Б. Г. Влияние минерализации воды и содержания в ней отдельных ионов на показатели флуктуирующей асимметрии билатеральных счетных признаков сейсмодатированной системы головы у плотвы и речного окуня
9.45-10.00	Бознак Э.И., Рафиков Р.Р. Фенотипическое разнообразие инвазивной популяции уклейки <i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758) из бассейна р. Печора.
10.00-10.15	Колесов Н.А., Кудюкин А.П. Популяция сибирского хариуса <i>Thymallus arcticus</i> реки Средняя Терсь.
10.15-10.30	Смешливая Н.В., Семенченко С.М. Влияние солёности воды на оплодотворяемость яиц и подвижность спермиев сиговых рыб.
10.30-10.45	Мурашева М.Ю. Ихтиофауна литорали острова Матуа (Курильские острова).
10.45-11.00	Королева И.М., Терентьев П.М. Репродуктивный потенциал сигов субарктических водоемов на примере озера Имандра (Кольский полуостров).
11.00-11.30	КОФЕ-БРЕЙК
11.30-11.45	Архипов А.Г., Пак Р.А. Ихтиопланктонные методы оценки запасов промысловых рыб северной части Центрально-Восточной Атлантики.
11.45-12.00	Интересова Е.А, Бабкина И.Б., Сусяев В.В., Блохин А.Н., Решетникова С.Н., Бабкин А.М., Колесов Н.А. Современное состояние промыслового стада стерляди <i>Acipenser ruthenus</i> L. в бассейне Средней Оби (в пределах Томской области).
12.00-12.15	Корентович М.А., Бронников М.Н. Функциональная диагностика внутренних органов осетровых рыб с помощью ультразвукового сканирования.
12.15-12.45	Вецлер Н.М. Многолетние тенденции в изменении численности нерки озера Дальнее (Камчатка) и структуры ее популяции.

12:45—14:00 Обед

**14:00—17:00 ОТЧЕТНО-ВЫБОРНАЯ СЕССИЯ
СЪЕЗДА
(зал Пиетари)**

Отчет о работе Отделений ГБО.

Отчет ревизионной комиссии

Оргвопросы

Выборы нового состава Центрального совета ГБО при РАН, президиума ЦС, вице-президентов, почетных членов, президента и ученого секретаря.

Обсуждение

Принятие резолюции

17:00 - 17:30 Закрытие съезда

Секция 1

1. **Анищенко О.В., Иванова Е.А., Дроботов А.В., Колмакова А.А., Зуев И.В.**
Неоднородности 2D распределений химических и биологических компонент вдоль центральной трансекты меромиктического озера
2. **Безматерных Д.М., Кириллов В.В., Ермолаева Н.И., Киприянова Л.М., Яныгина Л.В., Митрофанова Е.Ю., Вдовина О.Н., Зарубина Е.Ю., Балыкин С.Н., Ковешников М.И., Дьяченко А.В., Медникова Г.М., Котовщиков А.В.**
Влияние дноуглубительных работ на экосистему Манжерокского озера (Республика Алтай)
3. **Герб М. А., Кочешкова О. В., Володина А. А., Полунина Ю.Ю., Ланге Е. К.**
Антропогенная трансформация берегов устьевой зоны р. Преголя: последствия для биоты
4. **Чаплыгин В.А., Зайцев В.Ф., Ершова Т.С.**
Биогеохимические особенности аккумуляции элементов в гидробионтах разных экологических групп Каспийского моря
6. **Ибрагимова А.Г., Фролова Л.А., Белкина Н.А., Потахин М.С., Субетто Д.А.**
Рецентный состав Cladocera донных отложений озера Южное Хаугилампи (Республика Карелия)
5. **Леонова Г.А., Меленевский В.Н., Копотева Т.А., Мальцев А.Е.**
Роль гидробионтов (планктон, макрофиты) в выявлении источников и генезиса захороненного органического вещества озерных сапропелей.
8. **Ланге Е.К.**
Роль фотосинтезирующей инфузории *Mesodinium rubrum* (Lohmann, 1908) в фитопланктоне Финского залива Балтийского моря
9. **Логинов В.В., Минина Л.М., Минин А.Е.**
Пространственное распределение хлорофилла «а» в Горьковском и Чебоксарском водохранилищах
10. **Стогов И.А., Громова А.Д., Мовчан Е.А., Стрелков П.П.**
Вертикальное распределение зоопланктона меромиктического озера Могильное (о.Кильдин, Баренцево море) летом и осенью 2018 г.
11. **Демерецкиене Н.Е.** Пространственное распределение зоопланктона в связи с его сезонными особенностями в юго-восточной Балтике.
12. **Шулепина С.П.**
Структура зообентоса соленого озера Ши́ра
13. **Столяров А. П.**
Пространственная и трофическая структура макробентоса в лагунных экосистемах (Кандалакшский залив, Белое море)
14. **Глущенко Л. А.**
Фитопланктон периода формирования Богучанского водохранилища.
15. **Кочешкова О. В.**

- Особенности биологии полихет в условиях солоноватой эвтрофной лагуны (Вислинской залив, Балтийское море)
16. **Куличенко А.Ю.**
Таксономический состав макрозообентоса мелководной части Свирской губы Ладожского озера.
 17. **Семадени И. В., Минеева Н. М.**
Оценка фотосинтетической активности фитопланктона водохранилищ Верхней Волги на основе флуоресцентной диагностики
 18. **Пеккоева С.Н., Воронин В.П., Шатилина Ж.М., Мадьярова Е.В., Аксенов-Грибанов Д.В., Широкова Ю.А., Немова Н.Н., Тимофеев М.А., Мурзина С.А.**
Липидный и жирнокислотный спектр двух видов амфипод-некрофагов *Ommatogammarus albinus* и *Ommatogammarus flavus*, обитающих в градиенте глубин оз. Байкал.
 19. **Деревенская О.Ю., Мингазова Н.М., Унковская Е.Н.**
Изменение структуры сообществ зоопланктона озер среднего Поволжья под воздействием природных и антропогенных факторов.
 20. **Фомина Ю.Ю.**
Жизненный цикл *Limnocalanus macrurus* в Онежском озере (на примере Петрозаводской губы)
 21. **Колмакова О.В., Нойбауэр Д., Гладышев М.И., Гроссарт Г.-П.**
Эффект затравки, оказываемый мёртвым зоопланктоном на процесс деградации трудноразлагаемого органического вещества.
 22. **Белевич Т.А., Ильяш Л.В.**
Обилие пикофитопланктона в море Лаптевых в осенний период.
 23. **Вашенко А.В., Широколобова Т.И., Болтенкова М.А., Водопьянова В.В., Максимовская Т.М.**
Бактериальные сообщества двух фьордов острова Западный Шпицберген
 24. **Веснина Л.В.**
Пространственное распределение жаброногого рачка р. *Artemia* Leach, 1819 в гипергалинных озерах Алтая
 25. **Ермолаева Н.И., Зарубина Е.Ю., Страховенко В.Д.**
Роль гидробионтов в формировании донных отложений в озерах юга Западной Сибири
 26. **Комулайнен С.Ф., Куликова Т.П., Круглова А.Н., Барышев И.А., Рябинкин А.В., Теканова Е.В.**
История гидробиологических исследований в пресноводных экосистемах республики Карелии
 27. **Фомина Ю.Ю.**
Фенология зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера
 28. **Широколобова Т.И., Болтенкова М.А., Венгер М.П., Махотин М.С.**
Массовые компоненты планктона зоны смешанных вод эстуариев и шельфа Карского моря
 29. **Рогозин Д.Ю.**
Каротиноиды фототрофных серных бактерий в соленом озере Ши́ра (юг Сибири, Хакасия) как палео-индикатор уровня воды и влажности климата
 30. **Иванова Е.А., Морозова И.И., Чичканова Л.А.**

- Влияние аквакультуры на фитопланктон участка реки
31. **Ларионов В.В.**
Особенности годовой динамики некоторых показателей развития морских фитопланктонных сообществ
 32. **Набеева Э.Г.**
Изменение сообществ гидробионтов при проведении восстановительных мероприятий на оз. Марьино, г.Казань
 33. **Афанасьев Д.Ф.**
Многолетняя динамика планктона и бентоса Азовского моря
 34. **Силина А.В.**
Половая стратегия приморского гребешка *Mizuhopecten yessoensis*.
 35. **Нигматуллин Ч.М.**
Внутривидовая дифференциация нектонных кальмаров семейства *Ommastrephidae* Мирового океана и ее биотопическая обусловленность.

Секция 2

1. **Валькова С.А.**
Хирономиды малых озер Хибинского горного массива (Мурманская область)
2. **Головатюк Л.В., Зинченко Т.Д.**
Сезонная динамика и продукция макрозообентоса высокоминерализованной реки Большая Саморода (бассейн оз. Эльтон).
3. **Дмитриева Д.А.**
Современное состояние фитопланктонного сообщества Кондопожской губы Онежского озера.
4. **Зубченко А.В., Прусов С.В., Алексеев М.Ю.**
Оценка состояния запасов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) реках Мурманской области по данным съемок плотности молоди.
5. **Казанцева Т.И., Алимов А.Ф., Адамович Б.В.**
Анализ данных мониторинга Нарочанских озер за 1978-2015 гг. методом SSA (Singular Spectrum Analysis, или "Гусеница").
6. **Кочурова Т.И.**
Макрозообентос в оценке экологического состояния р. Вои (Кировская область).
7. **Макарова Е.М.** Бактериопланктон озера Урозера.
8. **Стецько А.В.**
Распределение и биологическое состояние ранней молоди камчатского краба в Баренцевом и Белом морях.
9. **Теканова Е. В.**
Оценка современного состояния озер Урозера и Мунозеро (Карелия) по продукционно-деструкционным показателям.
10. **Терентьев А.С.**
Макрозообентос зарослей филлофоры в Джарылгачском заливе Черного моря.
11. **Труфанова И.С.**
Внутривидовые группировки сельди и их численность в Юго-Восточной Балтике.
12. **Шарапова Л.И., Трошина Т.Т.**

Структура и распределение осеннего зоопланктона северо-восточного Каспия по данным 2017 г.

13. **Бороздина А. Г., Еремина М. В.**
Бентосные ракообразные Пясинского залива.
14. **Форина Ю., Заделенов В.А.**
Видовой состав мезозоопланктона р. Пясины.
15. **Разова Л.Ф., Литвиненко Л.И., Куцанов К.В., Герасимов А.Г.**
Изменение выживаемости и диаметра гидратированных цист артемии под действием высоких температур и электромагнитных излучений.
16. **Козлова Т.В., Козлов А.И., Кузнецов Н.А., Дмитривич Н.П., Нестерук Е.В., Гончарик Ю.М.**
Фитопланктон источника водоснабжения и рыбоводных прудов
17. **Савосин Д.С., Ильмаст Н.В., Сендек Д.С., Бочкарев Н.А., Зуйкова Е.И., Милянчук Н.П.**
Разнообразие сигов Онежского озера.
18. **Герасимов Ю. В., Малин М. И., Соломатин Ю. И., Базаров М. И., Бражник С.**
Распределение и структура рыбного населения в водохранилищах Волжского каскада в 1980-е и 2010-е гг.

Секция 3

1. **Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В.**
Краткий обзор исследований *Artemia* spp. в водоемах Крыма.
2. **Крылова Е.Н., Безматерных Д.М.**
Фауна, экология и география олигохет и пиявок бассейна реки Оби.
3. **Бочкарев Н.А.**
Морфологическое разнообразие пыжьяновидных сигов *Coregonus lavaretus* Евразии.
4. **Герб. М.А., Володина А.А.**
Гигрофильная флора Калининградской области: современное состояние и вопросы охраны.
5. **Высоцкая Р.У., Калинин Н.М., Георгиев А.П.**
Некоторые биохимические показатели в адаптивных реакциях амфипод Онежского озера.
6. **Живоглядова Л. А., Лабай В.С., Даирова Д.С.**
Сообщества макрозообентоса ритрали "лососевых" рек юга Сахалина на примере притоков р. Лютога.
7. **Карамушко О.В., Христиансен Й.Ш., Биркьедал И.**
Видовой состав и структура ихтиофауны заливов и фиордов Северо-восточной Гренландии.
8. **Катаев В.Я., Герасимова Е.А. Плотников А.О.**
Центрохелидные солнечники (Haptista, Nacrobia) соленых континентальных водоемов России.
9. **Ковалёв Е. А., Живоглядова Л. А., Фроленко, Л. Н.**
Современное состояние инвазионного двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) в Азовском море.

10. **Козлов О.В., Аршевский С.В., Павленко А.В.**
Видовая структура зоопланктоценозов озер как структурный элемент некоторых категорий ООПТ.
11. **Пастухова Ю.А.** Изменение зоопланктонного сообщества р. Суры в черте г. Пензы спустя 20 лет.
12. **Печковская С.А., Князев Н.А., Филатова Н.А.** Влияние циркадных ритмов на биосинтетические процессы у инвазионных динофлагеллят *Prorocentrum minimum* в условиях соленостного стресса.
13. **Рудинская Л.В., Гусев А.А.** Влияние массовых инвазий полихет *Marenzelleria neglecta* и двустворчатого моллюска *Rangia cuneata* на структуру бентосного сообщества Вислинского залива (Балтийское море).
14. **Гусев А.А.** Роль факторов среды обитания в динамике численности и биомассы двустворчатого моллюска *Limicola balthica* (Linnaeus, 1758) в юго-восточной части Балтийского моря
15. **Сухих Н.М., Демчук А.С., Голубков С.М.** Значение инвазийного вида *Eurytemora carolleeae* (Copepoda: Crustacea) в питании рыб прибрежья Финского залива Балтийского моря.
16. **Аксенов-Грибанов Д.В., Переляева Е.В., Остяк А.С., Васильева У.А., Щапова Е.П., Протасов Е.С., Краснова М.Д., Золотовская Е.Д., Лубяга Ю.А., Верещагина К.П., Тимофеев М.А.**
Оценка микробного разнообразия в гемолимфе и желудочно – кишечном тракте байкальских эндемичных амфипод.
17. **Яковенко В.А.**
Первая находка креветки *Palaemon adspersus* (Rathke, 1937) в гипергалинном озере Мойнаки (Крым).
18. **Ковалёв Е. А., Живоглядова Л. А., Фроленко Л. Н.**
Современное состояние инвазионного двустворчатого моллюска *Anadara kagoshimensis* (Tokunaga, 1906) в Азовском море.
19. **Батурина М.А., Лоскутова О.А.**
Оценка видового разнообразия олигохет во внутренних водоемах Большеземельской тундры.
20. **Кулакова О.И., Татаринов А.Г.**
Видовое разнообразие и население личинок стрекоз (Odonata) водоемов Южного Тимана

Секция 4

1. **Аникиева Л.В.**
Лососеобразные в системе взаимоотношений паразитов европейской корюшки *Osmerus eperlanus* (L.)
2. **Лебедева Д.И., Яковлева Г.А., Зотин А.А.**
Исследование трематод моллюсков Карелии
3. **Кочнева А.А., Борвинская Е.В., Бедулина Д.С., Дроздова П.Б.**
Влияние кратковременной инкубации при 40° С на спектр белков плероцеркоидов *Schistocephalus solidus*.
4. **Чугунова Ю.К.**

Закономерности формирования и функционирования паразитарных систем
водохранилищ на примере Богучанского водохранилища

Секция 5

1. **Смолина Н.В., Бакина А.В., Таскаева К.Р., Сидорова М.И.** О сокращении численности золотого карася в водоёмах бассейна Иртыша в Тюменской области.
2. **Полякова Н.В., Кучерявый А.В., Звездин А.О.** Гидробиологическая характеристика местообитаний личинок речной миноги в малых реках Ленинградской области
3. **Высоцкая Р.У., Буэй Е.А., Лайус Д.Л.** Лизосомальные ферменты в раннем развитии колюшки *Gasterosteus aculeatus* из разных акваторий Белого моря.
4. **Грушко М.П., Федорова Н.Н., Ижерская В.А.** Особенности формирования мочевыделительной системы красноперки (*Scardinius erythrophthalmus*) в раннем онтогенезе.
5. **Демчук А.С. Голубков С.М.** Питание массовых видов рыб побережья восточной части Финского залива Балтийского моря.
6. **Ермолин В.П.** Предварительные результаты исследования проходной волжско-каспийской сельди, проникающей в Волгоградское и Саратовское водохранилища.
7. **Лысенко Л.А., Канцерова Н.П., Немова Н.Н.** Роль белковой деградации в физиологии скелетных мышц лососевых рыб.
8. **Коростелев Н.Б., Ведищева Е.В., Орлов А.М.** Сравнительная характеристика возраста и роста клюворылой антиморы *Antimora rostrata* в водах южного полушария.
9. **Бусева Ж.Ф., Плюта М.В.** Влияние молоди рыб возраста 0+ на структуру литорального зоопланктона в мезотрофном озере (Беларусь).
10. **Рендаков Н.Л., Кяйвярйнен Е.И., Пеккоева С.Н., Мурзина С.А., Немова Н.Н.** Динамика уровня кортизола и активности Na^+/K^+ -АТФазы у молоди люмпена пятнистого.
11. **Смирнова Е.В.** Пространственное распределение видов рода *Liparis* в арктических морях
12. **Ткаченко А.В., Алексеев М.Ю., Прусов С.В., Шкателов А.П.** Оценка численности смолтов атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в бассейне р. Поной (Кольский п-ов).
13. **Чемагин А.А., Алдохин А.С.** Вертикальные вихревые структуры русловых ям Нижнего Иртыша и распределение рыб.
14. **Шульгина Н.С., Чурова М.В., Крупнова М.Ю., Немова Н.Н.** Активность ферментов энергетического и углеводного обмена в органах колюшки *Gasterosteus aculeatus* из разных биотопов Белого моря.
15. **Чурова М.В., Канцерова Н.П., Суховская И.В., Родин М.А., Немова Н.Н.** Влияние кормовых добавок (дигидрохверцитина и арабиногалактана) на уровень энергетического обмена искусственно выращиваемой форели *Oncorhynchus mykiss* Walb.
16. **Веселов А.Е., Скоробогатов М.А.**
Влияние зарегулированности стока реки Тохма (бассейн Ладожского озера) на воспроизводство пресноводной формы атлантического лосося *Salmo salar* L. и кумжи *Salmo trutta* L.

17. **Андрущенко П.Ю., Зуев И.В., Зотина Т.А.**
Сезонная изменчивость параметров отношения длина/масса сибирского хариуса (*Thymallus arcticus*), обитающего в среднем течении реки Енисей
18. **Крупнова М.Ю., Немова Н.Н.**
Активность лизосомальных протеиназ у молоди колюшки (*Gasterosteus aculeatus* Linnaeus) Белого моря.
19. **Кузнецова И.Д.**
Роль некоторых факторов среды в формировании потомства черноморско-азовской проходной сельди.
20. **Шульгина Н.С., Чурова М.В., Крупнова М.Ю., Немова Н.Н.**
Влияние разных режимов освещения на некоторые биохимические и молекулярно-генетические показатели мышечного роста молоди атлантического лосося (*Salmo salar* L.) в условиях его искусственного воспроизводства.
21. **Соловьев М.М., Кашинская Е.Н., Пустовалова Н.С., Симонов Е.П., Жизберт Э.**
Влияние температуры воды на функционирование пищеварительных ферментов желудочно-кишечного тракта радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*).
22. **Соловьев М.М., Кашинская Е.Н., Бочкарев Н.А., Пустовалова Н.С., Симонов Е.П., Жизберт Э.**
Комплексный анализ функционирования пищеварительной системы симпатрической пары сигов озера Телецкое.
23. **Кондакова Е.А., Мурзина С.А., Пеккоева С.Н., Falk-Petersen S., Немова Н.Н.**
Гистоморфологические особенности постэмбрионального развития *Leptoclinus maculatus* - представителя арктическо-бореальной ихтиофауны акватории арх. Шпицберген.

Секция 6

1. **Алешина О.А., Градова А.В., Усламин Д.В.**
Состояние макрозообентоса в озерных экосистемах с различным содержанием НП и ТМ в донных отложениях.
2. **Рыбина Г.Е.**
Оценка токсичности донных грунтов некоторых нефтезагрязненных озер после рекультивации
3. **Калинкина Н.М.**
Биотестирование донных отложений Онежского озера
4. **Баджаева О.В., Каниева Н. А.**
Характер морфо-физиологических изменений в организме рыб под воздействием химических факторов водной среды.
5. **Кольчугина Г.Ф.**
Генотоксическая характеристика реки Урал в районе г. Новотроицк Оренбургской области
6. **Курпе С.Р., Суховская И.В., Кочнева А.А., Фокина Н.Н.**
Динамика активности глутатион-S-трансферазы в тканях пресноводного двустворчатого моллюска *Anodonta cygnea* L. под действием ионов Cd^{2+} , Ni^{2+} , Cu^{2+}
7. **Потиха Е.В.**

Эколого-биологическое исследование водотоков биосферного заповедника
Центрального Сихотэ-Алиня

8. Макаренкова И.Ю., Уварова В.И.

Оценка воздействия разведочного бурения в Тазовской губе на качество воды по гидрохимическим и токсикологическим показателям.

9. Фокина Н.Н., Немова Н.Н.

Изменения состава липидов у морских и пресноводных двустворчатых моллюсков в ответ на действие никеля

10. Немова Н.Н.

Эколого-биохимический статус молоди лососевых рыб в реках бассейна Белого моря.

11. Соловых Г.Н., Осинкина Т.В.

Анализ вклада ряда физико-химических факторов в накопление ртути в некоторых районах среднего течения реки Урал

12. Шашуловская Е.А., Мосияш С.А., Филимонова И.Г., Гришина Л.В., Кузина Е.Г.

Изменения гидрохимического режима малого равнинного водохранилища под влиянием антропогенных факторов (на примере Сурского водохранилища)

13. Каргапольцева И.А., Холмогорова Н.В.

Антропогенная трансформация макрозообентоса малых рек г. Ижевска

14. Акатьева Т.Г

Мониторинг качества воды р. Тобол в пределах Тюменской области

15. Мишакин А.В., Ядренкина Е.Н.

Эффективность воздушно-пузырьковой завесы в качестве рыбозащиты

16. Петракова И.В.

Содержание бенз(а)пирена в донных отложениях в районе о. Большой Соловецкий

17. Черная Л.В., Ковальчук Л.А., Микшевич Н.В.

Сезонная вариабельность концентраций тяжелых металлов в тканях медицинских пиявок *Hirudo verbana* Carena, 1820