

**Конференция, посвященная 65-летию Института биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина Российской академии наук
БИОЛОГИЯ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ В XXI ВЕКЕ:
ФАКТЫ, ГИПОТЕЗЫ, ТЕНДЕНЦИИ**

Список заявленных докладов

- Аблязов Э.Р., Чеснокова И.И., Куриаков С.В., Карпова Е.П., Слынько Е.Е., Ку Нгуен Динь, Чионг Ба Хай* Семейство солеевые Soleidae в дельте реки Меконг (Вьетнам)
- Агаджанян Э.А., Авалян Р.Э., Атоянц А.Л., Арутюнян Р.М.* Биотестирование глубинных вод оз.Севан (Армения) с применением модельной тест системы
- Адамович Б.В., Михеева Т.М., Жукова Т.В., Ковалевская Р.З., Медвинский А.Б., Русаков А.В., Селивончик И.Н.* Сезонная и многолетняя динамика гидроэкологических показателей в озерах разного трофического статуса
- Андреева А.М.* Структура протеома плазмы у Vertebrata и особый статус группы Pisces
- Анисимова А.В., Корнева Л.Г., Разумовский Л.В.* Некоторые особенности сезонной трансформации фитопланктонных комплексов в Рыбинском водохранилище.
- Антонов А.Л.* Структура и динамика рыбных сообществ бассейнов горных притоков Амура
- Ануфриева Е.В., Шадрин Н.В.* Аквакультура соленых и гиперсоленых озер и лагун как ответ на вызовы 21 века
- Артаев О.Н., Лёвин Б.А.* Распространение двух филетических линий плотвы (*Rutilus: Surrinidae*) в бассейне Волги по данным массового генетического скрининга
- Аськеев О.В., Монахов С.П., Аськеев А.О., Аськеев И.В.* Население рыб малых рек крайнего востока Европы в градиентах окружающей среды
- Афанасьев Д.Ф., Кульба С.Н., Живоглядова Л.А., Бондарев С.В., Хренкин Д.В., Елфимова Н.С., Иванченко Е.В.* Методология статистической обработки многолетних гидробиологических данных эстуарных водоемов с переменным гидрологическим режимом
- Афонина Е.Ю., Ташлыкова Н.А.* Планктонные биоценозы содовых озер
- Бабушкин Е.С., Винарский М.В., Шаранова Т.А., Герасимов А.Г., Герасимова А.А.* Моделирование системы мониторинга биологического разнообразия водных экосистем Тюменского региона
- Бажора А.И., Беляков В.П.* Структурно-функциональные показатели зообентоса малых рек региона Санкт-Петербурга при различном антропогенном воздействии.
- Базаркина Л.А.* О четкой выраженности функционирования микробиальной «петли» в планктонном сообществе пелагиали озера Азабачье в отдельные годы
- Базарова Б.Б.* Многолетняя динамика продуктивности макрофитов оз. Арахлей (Восточное Забайкалье)
- Бареева А. Ш., Сопрунова О. Б* Оценка состояния поверхностных водоемов г. Астрахани в условиях антропогенного загрязнения
- Барышев И.А.* Особенности функционально-трофической структуры сообществ макрозообентоса порожистых рек в истоках из озер (на примере Восточной Фенноскандии) – есть ли им место в речном континууме?
- Баскакова Ю.А., Биндюков С.В., Бурлаченко И.В., Арнаутков М.В., Артемов Р.В.* Особенности жирнокислотного профиля липидов радужной форели *Parasalmo mykiss* (Walbaum, 1972), выращенной на комбикормах с различными источниками жиров

Батурина М.А. Состояние бентосных сообществ в условиях влияния сточных вод целлюлозно-бумажного производства

Батурина Н. С. Микро-РФА бентосных проб как инструмент оценки экологического состояния малых рек Новосибирской области

Батурина Н. С. Структурно-функциональная организация бентосных сообществ малых рек юга Западной Сибири

Бахирева М.С., Никифоров А.И. ТОП-10 основных объектов промышленной аквакультуры арктического региона

Башинский И.В., Стойко Т.Г., Осипов В.В. Влияние роющей деятельности бобров на мозаичность распределения зоопланктона в малых водоемах

Белогурова Р.Е. Популяционная характеристика бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) у западного побережья Крымского полуострова (Черное море)

Беляев А.О., Тихоненков Д.В. Новый хищный жгутиконосец неопределенного систематического положения из морских вод Кореи

Беляков В.П., Бажора А.И. Многолетние изменения основных популяций зообентоса оз. Красного (Карельский перешеек) под влиянием факторов среды

Березина Д.И., Фомина Л.Л. Влияние гормониндуцированного стресса на коагуляционные и иммунологические показатели крови рыб

Беспалая Ю.В., Аксенова О.В. Видовое разнообразие, филогеография и экология пресноводных моллюсков в Арктике

Бобров А. А., Мочалова О. А., Чемерис Е. В. Водные сосудистые растения и состояние популяций охраняемых видов в национальном парке «Берингия» (восточная Чукотка)

Богуславский Д.В. Молекулярные и эпигенетические механизмы пластичности поведения "модельных" моллюсков

Большаков В.В. Хромосомный полиморфизм популяции *Chironomus plumosus* (Diptera, Chironomidae) из Рыбинского водохранилища

Борисова Л.Е. Ихтиофауна среднего течения р. Ворона

Борисовская Е.В. Особенности обмена основных катионов природных вод некоторых видов пресноводных водорослей и цианобактерий

Бородина А.С., Мыльников А.П., Тихоненков Д.В. Морфологическое и молекулярное исследование нового вида гетеролобозных амёб

Ботязгова О.А. Токсические эффекты синтетических моющих средств при изолированном и комбинированном воздействии на *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg

Буркин А.А., Кононенко Г.П. Феномен смещения профиля токсинов микромицетов в бурых водорослях из штормовых выбросов

Варакина Ю.И., Симакова П.Ю., Аксенов А.С. Первые данные о микрофлоре кишечника радужной форели аквакультурных хозяйств Архангельской области

Вежновец В.В. Результаты многолетних наблюдений в озерах Беларуси

Веницианов Е.В., Воронина К.П. Проблемы экологической безопасности малых рек в городе.

Вецлер Н.М. Многолетние изменения плодовитости и структуры популяции нерки озера Дальнего (Юго-Восток Камчатки)

Виноградов Д.Д., Тиунов А.В., Синёв А.Ю. Трофическая экология личинок комаров (Diptera: Culicidae) в естественных и искусственных микроводоёмах Южного Вьетнама

Вишняков В.С. *Vaucheria compacta* (Xanthophyceae) в водохранилищах ГЭС

Воденеева Е.Л., Охалкин А.Г., Старцева Н.А., Кулизин П.В., Шарagina Е.М., Журова Д.А. Оценка экологического состояния некоторых уникальных озёр Нижегородской области

Волосников Г.И., Жигилева О.Н., Воробьева А.В., Стафеева А.А. Генетический полиморфизм стерляди из рек Обь-Иртышского бассейна

Воробьева Л.В., Новичкова А.А., Крыленко С.В., Чертопруд Е.С. Сравнительный анализ закономерностей формирования сообществ зоопланктона, мейо- и макрозообентоса озёр и полигональных прудов дельты реки Лена

Воробьева Л.В., Чертопруд Е.С. Сообщества макрозообентоса р. Баджал Хабаровского края

Воронин В.Н., Кудрявцева Т.М., Дудин А.С. Изменения в заражении рыб метацеркариями трематод в Финском заливе за длительный период времени

Воронин Л.В. Микобиота макрофитов в озерах Ярославской области

Воронина Е.А., Терпугова Н.Ю., Проскура В.В. Паразиты обыкновенного судака (*Sander lucioperca*, Linnaeus, 1758) в дельте р. Волга

Воронина Е.П. Билатеральная асимметрия – уникальная особенность сейсмодатированной системы камбалоподобных рыб

Гаврилко Д.Е., Жихарев В.С., Кудрин И.А., Якимов В.Н., Шурганова Г.В. Сообщества зоопланктона зарослей высших водных растений бассейна Средней Волги: структурные и функциональные аспекты

Гальперина А.Р. Развитие нитчатых цианобактерий в присутствии ионов свинца

Гандлин А.А., Лёвин Б.А. Эволюция и генетические отношения усачей рода *Varbus* Кавказа и Крыма

Гвоздарева М.А. Летний зоопланктон русловых участков Куйбышевского водохранилища

Генкал С.И. *Aulacoseira scalaris* и *A. pusilla* – новые центрические диатомовые водоросли для флоры России

Герасимов А.Г., Герасимова А.А., Шаранова Т.А. Распространение моллюска *Ferrisia* (Mollusca, Gastropoda) в водоеме-охладителе Тюменской ТЭЦ-1

Герасимова Е.А. Центрохелидные солнечники соленых континентальных водоёмов России

Герман А. В. Рост и половое созревание леща (*Abramis brama* L.)

Глазунов В.А., Шаранова Т.А., Николаенко С.А., Герасимова А.А. Макрофиты Тарманских озёр и ассоциированные с ними беспозвоночные (Тюменская область)

Головкин Г.В., Саенко Е.М., Курохтина И.П. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ МАКРОФИТОВ ВЕСЕЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Гончаров А.В., Болотов С.Э. Особенности изменения планктона Можайского водохранилища в весенний период 2019 г.

Гречухина Л.Г., Любина О.С. Вертикальное распределение фитопланктона Волжско-Камского плеса Куйбышевского водохранилища в весенний период.

Григорьева И.Л., Комиссаров А.Б. Влияние абиотических факторов на формирование сообществ фитопланктона Иваньковского водохранилища

Груданов Н.Ю. Продуктивность сообществ высших водных растений водоёмов-охладителей Верхнетагильской ГРЭС

Грушко М.П., Федорова Н.Н., Терпугова Н.Ю. Гистопатологическая оценка внутренних органов краснопёрки (*Scardinius erythrophthalmus*)

Гулин М.Б. СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕДОКС-ЗОНЫ ЧЁРНОГО МОРЯ КАК ГЛУБИННОГО ДЕЯТЕЛЬНОГО СЛОЯ

Гусаков В.А., Нгуен Тхи Хай Тхань, Чан Дык Зьен, Чан Куок Хоан, Во Тхи Ха Разнообразие и состояние изученности кольчатых червей (Annelida: Oligochaeta и Aeolosomatidae) водоёмов Вьетнама

Даниленко Я.А., Елфимова Н.С. Кормовая база рыб-бентофагов Весёловского водохранилища

Даценко Ю.С., Эдельштейн К.К. Влияние температуры воды на развитие фитопланктона в водохранилищах

Дельва А.С., Наумкина Д.И., Ростовцев А.А., Абрамов А.Л., Байльдинов С.Е., Поротникова Л.Л. Моделирование негативного воздействия хозяйственной деятельности на экосистему внутренних водоемов западной Сибири

Демидова А.А., Алексеева Т.М., Кривороткин Р.С., Русановская О.О., Шимараева С.В., Зилов Е.А. Динамика численности сезонных групп коловраток в пелагиали Южного Байкала в слое 0-50 м в 2017-2019 гг.

Деревенская О.Ю. Оценка восстановления сообществ зоопланктона озер системы Лебяжье после проведения мероприятий по экореабилитации

Диас де Кихано Д., Агеев А.В., Иванова Е.А., Анищенко О.В. Зимнее осаждение атмосферного азота и фосфора на горные озера Ергак, Западный Саян, и его значение для фитопланктона

Диас де Кихано Д., Агеев А.В., Иванова Е.А., Анищенко О.В., Вылегжанинов И.О., Дубовская О.П. Зимний планктон горного озера (на примере оз. Омского, Ергаки, Западный Саян)

Диас де Кихано Д., Колмакова О.В., Трусова М.Ю., Иванова Е.А. Сообщество платонических микроэукариотов оз. Ойского до и после образования зимнего покрытия (Ергаки, Западный Саян)

Дмитриева О.А., Семенова А.С., Подгорный К.А. Структура и многолетняя динамика фито- и зоопланктона в Вислинском заливе Балтийского моря

Долинская Е.М., Бирицкая С.А., Теплых М.А., Бухаева Л.Б., Ермолаева Я.К., Пушница В.А., Кузнецова И.В., Охолина А.И., Карнаухова Д.Ю., Зилов Е.А. Влияние светового загрязнения на сообщества рыб малых водоемов

Досаева В.Г., Кириллов Д.Е., Никитушкина В.С., Золотовская О.В. Характеристика молоди осетровых видов рыб, выпускаемых в естественные водоемы в целях пополнения природных популяций

Дубовская О.П., Толмеев А.П., Кравчук Е.С., Анищенко О.В., Дроботов А.В. Экспериментальное изучение горизонтальных неоднородностей фито- и зоопланктона в озере, подверженном ветровому воздействию

Дьякова С.А., Галяутдинова Е.Р., Сопрунова О.Б. Пространственная структура гетеротрофного бактериопланктона и бактериобентоса Среднего Каспия

Дюкова А.С., Третьякова А.А., Бутенина С.А. Оценка экологического состояния реки Зeya Амурской области по показателям фитопланктона

Евсеева А.А. Бентос рек Бухтарминского водохранилища

Евсеева А.А., Кушникова Л.Б. Уродство створок диатомовой водоросли *Nitzschia palea* как показатель загрязнения поверхностных вод водотоков бассейна верхнего Иртыша

Елисеева Т.А., Аксенова О.В., Кондаков А.В. НАХОДКА ДВУХ НОВЫХ ВИДОВ ПИЯВОК *HEMICLEPSIS (GLOSSIPHONIIDAE)* В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ

Ермолаева Н.И. Границы толерантности и экологические оптимумы солености и рН массовых видов зоопланктона в условиях юга Западной Сибири

Ермолаева Я.К., Бирицкая С.А., Долинская Е.М., Теплых М.А., Бухаева Л.Б., Пушница В.А., Кузнецова И.В., Охолина А.И., Карнаухова Д.Ю., Зилов Е.А. Влияние светового загрязнения на сообщества ракообразных

Желанкин Р.В. Прирост и благополучие сеголеток и годовиков озерной лягушки (*Pelophylax ridibundus*) при интенсивном выращивании

Живоглядова Л.А., Вехов Д.А., Шляхова Н.А., Елфимова Н.С., Иванченко Е.В., Афанасьев Д.Ф. Гидробиологическая характеристика ирригационных каналов верхней Кубани

Жигилева О.Н., Алякин Г.В. Паразит ротана, цестода *Nippotaenia mogurndae*, в бассейне Иртыша

Жидков З.В. Завоевание волжским подкаменщиком *Cottus koshewnikowi* водоемов бассейна Балтики: результаты колонизации.

Жихарев В.С., Золотарева Т.В., Гаврилко Д.Е., Шурганова Г.В. Распространение и плотность чужеродной коловратки *Kellicottia bostoniensis* (Rousselet, 1908) (Rotifera: Brachionidae) в водохранилищах Средней Волги и их притоках

Жохов А.Е., Пугачёва М.Н. Реакции паразитов рыб на глобальное потепление: ситуация в Рыбинском водохранилище и в бассейне Волги

Заботин Я.И. Ультраструктурные особенности половой системы бескишечных турбеллярий (Ascoela) и их филогенетическое значение

Загумённая О.Н. Сообщества почвообитающих раковинных амёб (Testacea) вдоль катен побережья Азовского моря

Загумённый Д.Г., Прокина К.И., Радайкина Л.В., Тихоненков Д.В. Разнообразие, распространение и филогения центрохелидных солнечников (Centroplasthelida)

Зарубина Е.Ю. Продуктивность водных и околководных макрофитов разнотипных водоемов Западной Сибири

Зворыкин Д.Д. Влияние оперативного соотношения полов и размера кладки на форму родительской заботы у цифотилипии *Cyphotilapia frontosa*

Зинченко А.А., Ташбаев Д.У. Влияние водообмена на рост молоди радужной форели (*Oncorhynchus mykiss*)

Зубова Е.М., Кашулин Н.А., Терентьев П.М. Симпатрические формы сига *Coregonus lavaretus* озеро-речной системы Инари-Пасвик

Зуй Е.С., Исламова Р.Т., Тараховская Е.Р. Продукция и функциональное состояние фитопланктона Невской губы Финского залива в зоне интенсивного прибрежного строительства

Иванова Д.А., Радченко И.Г., Краснова Е.Д., Воронов Д.А. Фитопланктон меромиктического озера Кисло-Сладкое в весенний период при разных сценариях развития стратификации

Иванова Е. А. Распределения и функциональная активность мейобентоса прибрежных морских сульфидно-гипоксических биотопов

Иванчева Е.Ю., Иванчев В.П. Рыбное население озер Мещерской низменности

Интересова Е.А., Ростовцев А.А. Современное состояние естественного воспроизводства стерляди *Acipenser ruthenus* L. в бассейне Средней Оби (в пределах Томской области)

Исакова Н.П. Развитие партенит трематод сем. *Psilostomatidae*

Калайда М.Л., Борисова С.Д. Особенности аквапонического выращивания базилика

Карабанов Д.П., Павлов Д.Д., Базаров М.И., Боровикова Е.А., Герасимов Ю.В., Кодухова Ю.В., Соломатин Ю.И., Смирнов А.К., Столбунов И.А. Анализ видового состава, проблемы идентификации и путей расселения чужеродных видов рыб в бассейне рек Волги и Камы

Карасева Т.А., Голикова Л.Н. Язвенный дермальный некроз (UDN) и влияние болезни на воспроизводство атлантического лосося (*Salmo salar* L.)

Карнаухов Д.Ю., Бирицкая С.А., Долинская Е.М., Теплых М.А., Бухаева Л.Б., Ермолаева Я.К., Пушница В.А., Кузнецова И.В., Охолина А.И., Зилов Е.А. Сообщества амфипод оз. Байкал в условиях светового загрязнения

Карнаухов Д.Ю., Бирицкая С.А., Долинская Е.М., Теплых М.А., Бухаева Л.Б., Ермолаева Я.К., Пушница В.А., Кузнецова И.В., Охолина А.И., Зилов Е.А. Изучение влияния частиц микропластика на байкальских брюхоногих моллюсков

Карпова Е.П., Аблязов Э.Р., Ку Нгуен Динь Роль экологических факторов в формировании рыбного населения дельты реки Меконг

Кириллов А.А., Кириллова Н.Ю. Фауна гельминтов обыкновенного ужа (Reptilia, Colubridae) околородных станций НП "Смольный" (Республика Мордовия)

Кириллов В.В., Букатый В.И., Акулова О.Б., Винокурова Г.В., Ермолаева Н.И., Ковешников М.И., Крылова Е.Н., Митрофанова Е.Ю. Гидрооптические и гидробиологические характеристики устьевого участка р. Оби в августе 2020 года

Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А. Многолетняя динамика зараженности озерных лягушек *Cosmocerca ornata* (Nematoda, Cosmocercidae)

Климова Н.Б., Полыгалов А.С. Состав и структура зоопланктона оз. Шайтанское (Свердловская область)

Ковалева М.И., Угарова А.Ю. Мониторинг генотоксического загрязнения р. Волги в акватории г. Ярославля

Колесникова Е.Э., Солдатов А.А., Головина И.В., Сысоева И.В., Сысоев А.А., Кухарева Т.А. Энергетический статус отделов миокарда черноморского ерша в условиях острой гипоксии

Колозин В.А. Структура, динамика и функционирование летнего зоопланктона Ириклинского водохранилища

Колпакова Е.С., Базова Н.В., Матафонов Д.В. Зообентос прибрежно-соровой системы озера Байкал (залив Провал, Большой Посольский и Исток-Истоминский сор)

Комарова А.С., Лёвин Б.А., Тиунов А.В., Голубцов А.С. Диверсификация пищевых стратегий карповых рыб рода *Labeobarbus* (Восточная Африка) со скребущим ротовым фенотипом

Комиссаров А.Б. Фитопланктон Иваньковского водохранилища в 2019 и 2020 гг.

Комиссаров А.Б. Фитопланктон водных объектов национального парка "Завидово"

Комова А.В., Бахмутова Е.Д., Мельникова А.А., Намсараев З.Б. Распространение и физиологические особенности анаэробных фототрофных бактерий соленых и содовых озер Центральной Азии

Комова Н.И. Характеристика числа позвонков у самок плотвы разной плодовитости

Кондратьева Е. С., Ржечицкий Я. А., Гурков А. Н., Шатилина Ж. М., Тимофеев М. А. Влияние УФ-излучения на физиологические параметры и процессы перекисного окисления липидов на байкальских литоральных и голарктических видов амфипод.

Коновалов А.Ф., Борисов М.Я. Современное состояние ихтиофауны водоемов Вологодской области

Коновалова В.В., Цырендылыкова М.Ц. Структура байкальского омуля в уловах экспериментального закидного невода в Баргузинском заливе озера Байкал.

Копылов А.И., Заботкина Е.А., Косолапов Д.Б., Романенко А.В. Влияние стоков крупных сибирских рек (Обь, Енисей, Лена, Индигирка, Колыма) на структуру вириопланктона и активность вирусов-бактериофагов в прибрежных водах арктических морей РФ

Копытина Н.И., Бочарова Е.А. Грибы-эпibiонты устриц на фермах Крыма

Корнева Л.Г., Соловьева В.В., Митропольская И.В., Макарова О.С. Многолетняя динамика и распределение фитопланктона водохранилищ Волги

Коробов О.И. Зараженность моллюсков личинками трематод в водоемах разных типов

Королева И.М., Терентьев П.М. Многолетняя динамика гематологических показателей сига озера Имандра (Мурманская область)

Косачева Ю.Н., Митрофанова Е.Ю. Особенности таксономического состава фитопланктона минерализованных озер территории замкнутого стока Обь-Иртышского междуречья

Косова М.В., Деревенская О. Ю., Унковская Е.Н. Оценка восстановления озер ВКГПБЗ, пострадавших от сбросов хозяйственных объектов

Косолапов Д.Б., Копылов А.И., Романенко А.В., Микрякова И.Н., Масленникова Т.С. Многолетние изменения гетеротрофного бактериопланктона водохранилищ Волги

Котов А.А., Карабанов Д.П., Беккер Е.И., Гарибян П.Г. Общие подходы к биогеографическому районированию Северной Евразии и Северной Америки: ветвистоусые ракообразные как модельная группа

Котовщиков А.В., Ширинина М.К. Трансформация стока фитопланктона в Верхней Оби

Краснова Е.Д., Воронов Д.А. Вертикальное распределение зоопланктона в нескольких меромиктических озерах на побережье Белого моря

Крыленко С.В., Чертопруд Е.С. Новые данные о фауне высокогорных озёр Большого Кавказа

Крылов В.В., Извеков Е.И., Панкова Н.А., Осипова Е.А., Павлова В.В. Ритмы локомоторной активности *Daphnia pulex* при различных режимах изменения освещенности на фоне магнитных флуктуаций

Кудрявцев А.А., Волкова Е.Н., Кренделев М.С., Войтинский Ф.П., Удалов И.А. Солоноватоводные Амёбозооа внутренних водоемов северо-запада России

Кузнецова Е.В., Косолапов Д.Б. РАЗМЕРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОКАРИОТ ГОРНОГО ОЗЕРА (ОЗ. СЕВАН, АРМЕНИЯ)

Кулизин П.В., Воденеева Е.Л., Оханкин А.Г. Состав и структура фитопланктона р. Ветлуги в летнюю межень 2018-2019 гг.

Кулиш А.В., Мальцев В.И. Современное состояние и перспективы изменения ихтиофауны малых рек Восточного Крыма

Курашов Е.А., Крылова Ю.В., Протопопова Е.В., Ходонович В.В., Явид Е.Я. Борьба с цианобактериальным цветением: реальность и перспективы

Курбатова С.А., Шаров А.Н., Березина Н.А., Ершов И.Ю., Отюкова Н.Г., Чернова Е.Н., Борисовская Е.В. Взаимовлияние цианобактерий и водных организмов разных экологических групп: результаты модельного эксперимента

Кутявина Т.И., Кантор Г.Я., Ашихмина Т.Я. Экологическое состояние крупных водохранилищ Кировской области по данным дистанционного зондирования Земли

Куцанов К.В., Герасимов А.Г., Гадиадуллина А.Ш., Бражников Е.В. Экспериментальные исследования возможности увеличения продуктивности артемии в природных гипергалинных водоемах при внесении науплиусов

Кучко А. А., Сидорова Н. А. Состояние аутофлоры *Parasalmo mykiss* при бактериозах смешанной этиологии.

Лазарева В.И. Структура, трофические взаимодействия и динамика зоопланктона Цимлянского водохранилища

Лахтина А.Э., Воронина Е.А., Терпугова Н.Ю., Проскурина В.В. Паразитофауна речного окуня (*Perca fluviatilis*) в Волжско-Каспийском рыбохозяйственном бассейне

Лёвин Б.А. Множественные адаптивные радиации карповых рыб в реках Эфиопского нагорья

Литош Т.А., Наумкина Д.И., Ростовцев А.А., Поздняк И.В., Сукнев Д.Л. Динамическая модель воздействия биотических факторов на кормовую базу малого озера Рыбное

Лобуничева Е.В., Литвин А.И., Думнич Н.В. Сезонная динамика зоопланктона Шекснинского водохранилища

Лопатина О. Д., Усманова Р. Р., Кашинцева С. С., Прохорова Е. Е. Анализ генотипического полиморфизма моллюсков *Planorbis cornutus*

Лоскутова О.А., Фефилова Е.Б., Батурина М.А. Пресноводный зообентос в экстремальных местообитаниях на европейском северо-востоке России

Лукерин А.Ю. Изменение структуры ихтиоценоза озера Мостовое Алтайского края в условиях переориентации промысла

Лукерина Г.В. Пространственное и временное распределение донных цист жаброногого рачка *Artemia Leach*, 1819 в гипергалинных водоемах Алтайского края

Лычковская И.Ю. Макрозообентос водоемов поймы р. Пра в сезоны низкого половодья

Лютиков А.А. Сравнительная характеристика липидного состава дикой и заводской икры муксуна *Coregonus muksun* и нельмы *Stenodus leucichthys nelma*

Маврин А.С., Мартемьянов В.И., Ефремова Е.В., Эльтеков Д.Ю. Влияние солености на показатели водно-солевого гомеостаза молоди муксуна *Coregonus muksun Pallas* в условиях аквакультуры.

Макарёноква Н.Н. Фитопланктон в устьях рек южного и юго-восточного побережья Онежского озера

Македонская И. Ю., Медведева Е. В., Студёнов И.И., Пантелеев А.А. Летний фитопланктон реки Северная Двина

Мальцев В.И., Кулиш А.В. Возможные экологические последствия вселения отдельных инвазионных видов в акваториях северо-восточной части Черного моря в XXI веке

Мамилов Н.Ш., Шарахметов С.Е., Амирбекова Ф.Т., Сапаргалиева Н.С., Кегенова Г.Б., Турсунали М.Т., Ургенишбаева Ж.И. Ресурсный потенциал малых рек Балхашского бассейна

Манаков Д.В. Частотно-биотопическая схема распределения пресноводных брюхоногих моллюсков Калининградской области (Россия)

Мансурова И.М., Стельмах Л.В., Ковригина Н.П., Бабич И.И. Сезонная динамика фитопланктона Севастопольской бухты (Черное море) в условиях климатических изменений и антропогенного воздействия

Маргалиташвили Д., Давиташвили М. Ecochemical and microbiological assessment of Didkhevi river

Мельникова А.В., Ахметзянова Н.Ш. Таксономический состав и количественные показатели зообентоса Нижнекамского водохранилища

Микряков Д.В., Пронина Г.И., Суворова Т.А., Соколова А.С., Кузьмичева С.В. Сезонные изменения функциональной активности гуморальных и клеточных факторов иммунной системы у разных селекционных групп карпа

Мирненко Э.И. Фитопланктон водоема охладителя Старобешевской ТЭС

Мионовский А.Н. Главные векторы диверсификации усачей рода *Varbus* (=Labeobarbus) в водоёмах Эфиопии

Миронюк О.А., Мальцев В.И. Трансформации местообитаний водных макрофитов в Тайганском водохранилище (Крым) в связи с критическими снижениям уровня воды в 2014-2020 гг.

Митрофанова Е.Ю., Генкал С.И. Разнообразие центрических диатомовых водорослей в глубоком олиготрофном Телецком озере (Алтай, Россия)

Морозова О.В., Токинова Р.П. Оценка качества воды в устьевой области реки Казанка (г. Казань) по микробиологическим показателям

Морозовская И.А. Особенности динамики зооперифитона на необрастающих покрытиях в Каневском водохранилище

Мосеев Д.С. Новые находки охраняемых макрофитов в озерах и эстуариях Архангельской области

Мохова О.Н., Козьмин А.К., Студенов И.И., Самодов А.С. Оценка гидрохимического состояния озера Большое Мошенское Архангельской области в целях аквакультуры

Мочалова О.А., Бобров А.А., Чемерис Е.В. Особенности водной флоры долины реки Кава - важнейшего рефугиума водной флоры Охотии

Мочек А.Д., Павлов Д.С. Сравнительный анализ распределения рыб в водотоках и лимнических водоемах

Мутин А.Д., Верещагина К.П., Саранчина А.Е., Шатилина Ж.М., Тимофеев М.А. Низкие температуры вод озера Байкал как один из факторов ограничивающих инвазию голарктической фауны

Мухина И.Н., Карасева Т.А. Особенности развития аквакультуры Заполярья

Мягкова К.В., Бусева Ж.Ф. Сезонные изменения сообществ зоопланктона в водоеме-охладителе Лукомльской ГРЭС

Наумкина Д.И., Ростовцев А.А., Абрамов А.Л., Байльдинов С.Е., Дельва А.С., Поротникова Л.Л. Цифровая динамическая модель выращивания рыбы при антропогенной нагрузке

Нехаев И.О. Оценка долговременных изменений в распространении гидробионтов: обзор общих методических проблем и возможные пути их решения

Нигматуллин Н.М., Фролова Л.А. Изучение таксономического разнообразия группы Cladocera на основе анализа субфоссильных остатков в озере Лебединое (ЯНАО, Россия).

Никитин О.В., Тарасова Э.И., Насырова Э.И., Латыпова В.З. Влияние кайромонов на плавательное поведение *Danio rerio*

Никифоров А.И. Пресноводные макрофиты в интегрированных агроэкосистемах мира

Новиков А.А., Абрамова Е.Н., Сабиров Р.М. Экологические комплексы *Soropoda* водоемов нижнего течения реки Лена

Новоселова Т.Н., Томченко О.В., Громова Ю.Ф., Протасов А.А. Сравнение двух техногенных водоемов: модель климатических изменений

Орлов Ю. А., Прохорова Е. Е., Токмакова А. С., Атаев Г. Л. Экспрессия факторов защитных реакций моллюсков *Planorbis cornutus* при шистосоматидной инвазии

Отченаш Н.Г., Пантелеев А.А., Студёнов И.И. Зоопланктон малых озёр Коношского района Архангельской области.

Охременко Ю.И., Гайдученко Е.С. ИНВАЗИВНЫЙ ВИД *AMEIURUS NEBULOSUS* (LESUEUR, 1819) В ВОДОЕМАХ БЕЛАРУСИ

Панкова Н.А. Организация исследовательского поведения рыб

Перова С.Н. Современное состояние сообществ донных макробеспозвоночных Рыбинского водохранилища

Перова С.Н. Современное состояние сообществ донных макробеспозвоночных Рыбинского водохранилища

Петухов В.А., Смуров А.О. Зимний мейобентос о. Кривое (Карелия)

Плотников А.О., Селиванова Е.А., Хлопко Ю.А., Катаев В.Я., Балкин А.С. Разнообразие протистов в соленых водоемах России по данным ДНК-метабаркодинга

Поддубный С.А., Законнова А.В., Цветков А.И., Трофименко Л.Т., Швець Н.В. Гидрологический режим волжских водохранилищ в современный период

Подлевских А.Л., Демчук А.С., Иванов М.В., Иванова Т.С., Лайус Д.Л. Характеристика каннибализма самок и самцов беломорской трехиглой колюшки во время нереста

Подшивалина В.Н. Структура сообществ зоопланктона пойменных озер как показатель их стадии развития (на примере водоемов Присурья, Среднее Поволжье))

Поздняк И.В., Наумкина Д. И., Ростовцев А.А., Абрамов А.Л., Егоров Е.В., Сукнев Д. Л. Цифровая модель выращивания пеляди *Coregonus peled* Gmelin в озере Астродым

Полякова Н.В., Кучерявый А.В., Демчук А.С., Звездин А.О., Колотей А.В. Роль личинок миног в донных ценозах водоёмов и водотоках национального парка Смоленское Поозерье.

Пономарев В.И. Распределение рыбного населения озерно-речных систем западных склонов Приполярного и Полярного Урала

Попова К.С., Каниева Н.А. Эпидемиологически значимая паразитофауна леща *Abramis brama* (Linnaeus, 1758) в 2020 году

Потехин А.А., Хлопко Ю.А., Катаев В.Я., Балкин А.С., Пенькова Е.В., Плотников А.О. Разнообразие и стабильность микробиомов пресноводных инфузорий

Прокин А.А., Селезнев Д.Г. Определение положения сообществ макрозообентоса в градиенте структурной организации

Протасов А.А., Силаева А.А., Новосёлова Т.Н. Изучение проблем влияния сбросов ТЭС и АЭС на водные экосистемы: от "теплового фактора" до моделей климатических изменений

Пуклаков В.В., Замана Г.Т., Эдельштейн К.К. Влияние уровня воды на продуктивность фитопланктона в различных участках долинного водохранилища

Пяткова Я.С. Современное состояние водоемов Соляно-Озерной Степи Алтайского края

Радайкина Л.В., Загуменный Д.Г., Мыльников А.П., Тихоненков Д.В. Электронно-микроскопическое и молекулярное исследование солнечников Монголии

Разлуцкий В.И., Бусева Ж.Ф., Семенченко В.П. Влияние конвективных потоков на перемещения зоопланктона

Разумовский В.Л., Разумовский Л.В., Чермных Л.П. Оценка информативности новой концепции комплексного мониторинга на примере Ивановского водохранилища.

Разумовский Л.В., Законнов В.В., Корнева Л.Г., Анисимова А.В. Предварительные результаты применения новой концепции комплексного мониторинга для Рыбинского водохранилища.

Романенко Г.А., Елизарьев Д.Г. Чужеродные виды в ихтиофауне водных объектов Алтайского края

Румянцева З.Ю., Нехаев И.О. Распределение раковинных брюхоногих моллюсков в открытых частях Баренцева моря

Сабитова Р.З., Малин М.И., Косолапов Д.Б., Сахарова Е.Г., Цветков А.И., Крылов А.В. Зоопланктон пелагиали оз. Севан (Армения) в период увеличения количества рыб-планктофагов, изменений уровня воды и метеорологических условий в разные сезоны вегетационного периода

Савченко Н. В. Динамика гидрохимических показателей озёр Западно-Сибирской сбарктики за последние 30 лет(1991-2021гг)

Сажнев А.С. Обзор фауны водных жесткокрылых (Coleoptera) Саратовской области

Северов Ю.А., Гранин А.В. Оценка ресурсного потенциала популяций стерляди водохранилищ Среднего Поволжья (на примере Куйбышевского водохранилища)

Севостьянова Е.А., Бугранова О.С., Цупикова Н.А. Влияние абиотических условий пруда Пелавского на развитие фитопланктона в 2015-2017 гг.

Селезнев Д.Г., Прокин А.А., Курина Е.М. Методология определения, анализа и визуализации комплексов взаимно ассоциированных видов.

Серебрякова М. К., Токмакова А. С., Прохорова Е. Е., Атаев Г. Л. Изменение функциональных характеристик гемоцитов моллюсков *Planorbis corneus* при трематодной инвазии

Сидорова Н. А., Савушкин А. И. Фенотипическое разнообразие бактерий псевдомонадного комплекса, выделенных из микрофлоры *Parasalmo mykiss*.

Силаева А.А. Таксономический состав зообентоса техноэкосистемы АЭС: временной и пространственный аспекты, факторы среды

Сиротин А.Л., Сиротина М.В. Структура зоопланктонных сообществ разных биотопов лотических систем (на примере рек на границе Ярославской и Костромской областей)

Слынько Е.Е., Карпова Е.П., Аблязов Э.Р., Статкевич С.Н., Слынько Ю.В., Ку Нгуен Динь, Чионг Ба Хай Массовые рыбы нижнего Меконга. Генетическая верификация таксономической и популяционной принадлежности.

Слынько Е.Е., Слынько Ю.В. Адаптивные стратегии культивируемых и добываемых в Черном море хозяйственно ценных видов моллюсков.

Смолькова О.В. Рост и продукция двустворчатого моллюска *Mya arenaria* (Linne, 1758) в Кольском заливе Баренцева моря

Смуров А.О., Петухов В.А. Влияние климата на количественное развитие озерного мейобентоса

Соколов Д.И., Айзель Г.В., Ахмерова Н.Д., Пуклаков В.В. Прогноз изменений притока воды в Можайское водохранилище в XXI веке

Соколова Е.А. Видовой состав и многолетняя динамика количественных показателей зоопланктона Рыбинского водохранилища

Солдатов А.А. Кислородные режимы скелетных мышц морских рыб: эколого-физиологические аспекты

Соломонова Е.С., Шоман Н.Ю., Акимов А.И. Флуоресценция диацетата флуоресцеина (FDA), как показатель функционального состояния микроводорослей при выращивании их в различных условиях среды

Станиславская Е.В. Структурно-функциональные характеристики летнего эпифитона озер Карельского перешейка

Старосила Е.В. Современное состояние оз. Опечень Нижнее (Иорданское) по показателям бактериопланктона и бактериобентоса

Старцева Н.А. Использование морфофункциональной классификации фитопланктона в мониторинге городских гидроэкосистем

Статкевич С.В., Ку Нгуен Динь, Чионг Ба Хай Креветки рода *Macrobrachium* в дельте Меконга (Вьетнам)

Стольникова Н.В. Анализ применения индекса Бергера-Паркера для интегральной оценки состояния морской среды северо-западной части Каспийского моря

Стольникова Н.В., Светашева Д.Р. Оценка качества морской среды в районах нефтяных месторождений Северного Каспия

Стройнов Я.В., Рыбакова И.В. Роль бактериофагов в потоках органического вещества сообществ перифитона на примере малых озёр Западной Сибири

Сукнев Д.Л., Наумкина Д.И., Ростовцев А.А., Абрамов А.Л., Планкин В.Н., Кабиев Т.А. Динамическая модель выращивания судака *Sander lucoperka* L. в озере Малые Чаны

Ташлыкова Н.А., Афонина Е.Ю. Состав и структура планктонных организмов реки Улзда (Забайкалье)

Тележникова Т.А., Северов Ю.А. Экологические формы речного окуня (*Perca fluviatilis* L.) в Куйбышевском водохранилище

Терентьев А.С., Колесников М.В. Видовое разнообразие макрозообентоса на различных глубинах в северо-восточной части Черного моря (2019 г)

Терпугова Н.Ю., Воронина Е.А., Проскурина В.В. Паразитарное сообщество краснопёрки (*Scardinius erythrophthalmus*) в низовьях реки Волги

Теряева И.Ю., Елизарьев Д.Г., Осипов С.А. Паразитофауна основных промысловых видов рыб Верховьев Оби в границах Алтайского края

Тихоненков Д.В., Загуменный Д.Г., Беляев А.О., Плотников А.О., Герасимов Ю.В. Метабаркодинговые исследования протистов реки Волги

Токинова Р.П., Любарский Д.С., Бердник С.В. Донные биоценозы родниковых озер природного заказника "Голубые озера" (г. Казань)

Токмакова А. С., Атаев Г. Л. Изучение гемопозза *Biomphalaria glabrata* при заражении *Schistosoma mansoni*

Травина Т.Н. Питание молоди чавычи в бассейне р. Большая (Западная Камчатка)

Успенский А.А., Жидков З.В. Распределение рыбного населения на прибрежных биотопах восточной части Финского залива

Фарахани Ш., Бусева Ж.Ф., Сысова Е.А., Майсак Н.Н., Мягкова К.В. Сезонные изменения планктонных сообществ и стехиометрии сестона в двух озерах с разной трофностью северо-запада Беларуси

Феттер Г.В. Многолетняя динамика зоопланктона Новосибирского водохранилища

Фефилова Е.Б., Велегжанинов И.О., Расова Е.Е., Батурина М.А. Молекулярно-генетический анализ копепод техногенных биотопов в Вычегодском бассейне (Республика Коми)

Филинова Е.И., Мелёшин Д.И. Трансформация макрозообентоса в нижних бьефах плотин крупных водохранилищ Волжского каскада

Филинова Е.И., Мелёшин Д.И. Изменения состава и структуры макрозообентоса в нижеволжских водохранилищах в зоне воздействия крупных промышленных центров.

Филипенко С.И. Современное состояние и многолетняя динамика зообентоса Дубоссарского водохранилища

Филоненко И.В., Комарова А.С., Ивичева К.Н. Анализ факторов, определяющих развитие зообентоса речной части Шекснинского водохранилища методами ГИС

Фомичева Е.М. Некоторые особенности псаммона прибрежных участков р. Которосль.

Фролов А.А. Зообентос и зооперифитон пресноводной части Вересовой губы Кольского залива Баренцева моря (эстуария р. Тулома)

Холмогорова Н.В. Макрозообентос реки Вала

Хребтова И.С., Аксенова О.В., Кондаков А.В. Молекулярная идентификация трематод *Telorchis assula* в прудовиках (Lymnaeidae) из бассейна р. Северский Донец (Ростовская область)

Хубонен М.Э., Волкова А.Ю., Афанасьев В.А. Рыбоводно-биологические и морфофизиологические показатели радужной форели при использовании кормов разной рецептуры

Цапенков А.В., Наумкина Д.И., Ростовцев А.А., Абрамов А.Л., Зайцев В.Ф. Динамическая модель товарного выращивания рыбы в оз. Ик Омской области

Цыренова Д.Ю., Шарин Г.Г., Уртякова Н.И. Микроморфология редкого гидрофита *Euryale ferox* (Nymphaeaceae) с Приамурья

Чечкова Н. А., Сидорова Н. А., Савушкин А. И. Разнообразие и биологические свойства резистоваров *Escherichia coli*, выделенных из водоемов рыбохозяйственного назначения.

Чугунов Вл.К. Живые корма в аквакультуре

Шадрин Н.В. Экология водоемов в XXI веке и вызовы времени: необходимость смены парадигм

Шанмак Р.Б., Саак Н.В. Структура водных и околоводных видов рода *Ranunculus* в пресноводных экосистемах Тувы

Шарагина Е.М., Воденеева Е.Л., Охапкин А.Г., Бондарев О.О. Пространственная динамика фитопланктона р. Кудьмы (Нижегородская область)

Шашуловская Е.А., Мосияш С.А., Джаяни Е.А. Биогенные элементы и фитопланктон Саратовского водохранилища в условиях климатических изменений

Широкова Ю.А., Ларина О.А., Мутин А.Д., Мадьярова Е.В., Шатилина Ж.М., Тимофеев М.А. Влияние температуры акклимации и измерения на активность антиоксидантных ферментов у байкальских эндемичных амфипод

Ширяев Г.И., Малева М.Г., Чукина Н.В., Борисова Г.Г. Изменения мезоструктуры фотосинтетического аппарата у плейстофита *Hydrocharis morsus-ranae* L. в условиях техногенного воздействия

Шоман Н.Ю., Соломонова Е.С. Оценка физиологического состояния микроводорослей с применением структурно-функциональных, флуоресцентных и цитометрических показателей

Штанг А.К., Бовыкина Г. В., Кондаков А. В., Аксенова О. В. Филогеография и биогеография *Gammarus lacustris* Sars, 1863 (Amphipoda: Gammaridae)

Шумиловских В.В., Нехаев И.О. Раковинные брюхоногие моллюски, собранные в ходе исторического дрейфа ледокола «Садко» в 1937-1938 гг

Шурганова Г.В., Якимов В.Н., Жихарев В.С., Гаврилко Д.Е., Кудрин И.А., Золотарева Т.В. Многолетняя пространственная и временная динамика сообществ зоопланктона равнинного водохранилища (к 40-летию создания Чебоксарского водохранилища)

Щербань С.А. Фенотипическая структура локальной популяции черноморского гребешка (*Flechoresten glaber ponticus*) прибрежной акватории Севастополя

Юницына О.А. , Кондаков А.В., Новосёлов А.П. Сравнение скорости эволюции митохондриальных генов COI и Cyt b рыб на примере европейского хариуса *Thymallus thymallus* (Linnaeus, 1758)

Юрчак М.И., Гогорев Р.М., Полякова Н.В. Планктон и микрофитобентос малых рек Финского залива Балтийского моря