

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН (ОБН РАН)
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ГИДРОБИОЛОГИИ И ИХТИОЛОГИИ РАН
ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО при РАН
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ВОД им. И.Д. ПАПАНИНА РАН



**ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 110-ЛЕТИЮ Ф.Д. МОРДУХАЙ-БОЛТОВСКОГО**

9 - 13 НОЯБРЯ 2020 ГОДА.

П. БОРОК

ПРОГРАММА

Программный комитет

Председатель **В. Т. Комов**, д.б.н., профессор, зам. директора ИБВВ РАН
Зам. председателя **В. Б. Вербицкий**, д.б.н., ИБВВ РАН

Б. К. Габриэлян, д.б.н., профессор, директор Научного центра Зоологии и гидроэкологии Национальной Академии Наук Армении

Ю. Ю. Дгебуадзе, академик РАН, д.б.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова

Н. М. Коровчинский, д.б.н., ИПЭЭ РАН

А. А. Котов, д.б.н., чл.-корр., ИПЭЭ РАН

В. П. Семенченко, д.б.н., чл.-корр. НАН Беларуси, Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам

Д. В. Тихоненков, д.б.н., ИБВВ РАН

Организационный комитет

Председатель **А. В. Крылов**, д.б.н., профессор, директор ИБВВ РАН
Зам. председателя
Е. Г. Пряничникова, к.б.н., ИБВВ РАН

Ответственный секретарь
С. М. Жданова, к.б.н., ИБВВ РАН

А. О. Айрапетян, к.б.н., Научный центр Зоологии и гидроэкологии Национальной Академии Наук Армении

Т. Д. Зинченко, д.б.н., профессор, ИЭВБ РАН

В. В. Крылов, д.б.н., ИБВВ РАН

В. И. Лазарева, д.б.н., ИБВВ РАН

Н. М. Мингазова, д.б.н., профессор, КФУ

Р. З. Сабитова, ИБВВ РАН

Г. В. Шурганова, д.б.н., профессор, ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Длительность пленарных докладов 30–35 мин.

Длительность секционных докладов 15 мин.

Вопросы 3–5 мин.

9 НОЯБРЯ

9.30–10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10.00 **ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО** – председатель оргкомитета, д.б.н., проф., директор ИБВВ РАН Крылов А.В.

Куратор: *Крылов Александр Витальевич*

10.10-10.50 *Лазарева Валентина Ивановна* (ИБВВ РАН), *Сабитова Р.З.*, *Жданова С.М.*
РАСШИРЕНИЕ К СЕВЕРУ АРЕАЛОВ ЮЖНЫХ ВИДОВ ЗООПЛАНКТОНА ПО РЕКАМ ВОЛГЕ, КАМЕ И ДОНУ: МАСШТАБ СОБЫТИЙ

10.50-11.10 *Гарибян Петр Григорьевич* (ИПЭЭ РАН), *Неретина А. Н.*, *Коровчинский Н. М.*, *Котов А. А.* ЮГ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РФ И КОРЕЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ КАК ПЕРЕХОДНАЯ ЗОНА МЕЖДУ БОРЕАЛЬНОЙ И СУБТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНАМИ

11.10-11.30 Кофе-брейк

11.30-12.10 *Синёв Артём Юрьевич* (ИПЭЭ РАН)
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ALONA S. LATO (CLADOCERA: SNUDORIDAE) И ГРЯДУЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

12.10-12.30 *Неретина Анна Николаевна* (ИПЭЭ РАН), *Кирдяшева А. Г.*, *Гарибян П. Г.*
ОСОБЕННОСТИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИДОВ РОДА *MOINA* BAIRD, 1850 (CLADOCERA: MOINIDAE), ОБРАЗУЮЩИХ ЭФИППИУМЫ С ДВУМЯ ПОКОЯЩИМИСЯ ЯЙЦАМИ

12.30-14.00 Обед

Куратор: *Синёв Артём Юрьевич*

14.00-14.40 *Котов Алексей Алексеевич* (ИПЭЭ РАН)
онлайн КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ ЭНДЕМИЗМ И "ПСЕВДОКОСМОПОЛИТИЗМ" В ФИЛОГЕОГРАФИИ ГРУППЫ ВИДОВ *BOSMINA* (*BOSMINA*) BAIRD (CLADOCERA: BOSMINIDAE)

14.40-15.00 *Жаров А. А.*, *Неретина А. Н.*, *Синица С. М.*, *Решетова С. А.*, *Роджерс К.*, *Котов Алексей Алексеевич* (ИПЭЭ РАН)
онлайн ОСТАТКИ ЖАБРОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В ОТЛОЖЕНИЯХ ПЛЕЙСТОЦЕНА ЗАБАЙКАЛЬЯ

15.00-15.20 *Карabanов Дмитрий Павлович* (ИБВВ РАН), *Беккер Е. И.*, *Котов А. А.*
КУДА ИДУТ "МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ЧАСЫ"? ОПЫТ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ Р. *DAPHNIA*

15.20-15.40 Кофе-брейк

15.40-16.00 *Гусаков Владимир Анатольевич* (ИБВВ РАН), *Силаева А. А.*
ВСЕЛЕНИЕ АМЕРИКАНСКОЙ ОЛИГОХЕТЫ *Bratislavia dadayi* (Michaelsen, 1905) (CLITELLATA, NAIDIDAE) В ВОДОЕМЫ ЕВРОПЫ

16.00-16.20 *Сажнев Алексей Сергеевич* (ИБВВ РАН)
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА HETEROCERIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

10 НОЯБРЯ

Куратор: Лазарева Валентина Ивановна

- 10.00-10.20 Большаков Виктор Викторович (ИБВВ РАН)
ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ *CHIRONOMUS PLUMOSUS*
(DIPTERA, CHIRONOMIDAE) ИЗ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- 10.20-10.40 Нечаев Дмитрий Юрьевич (МОУ ДЮЦ Волгограда), Козинская Е.Е.
ВОДЯНЫЕ КЛЕЩИ КАК ЭЛЕМЕНТ СООБЩЕСТВА ЗАРОСЛЕЙ МАКРОФИТОВ
- 10.40-11.00 Курбатова Светлана Анатольевна (ИБВВ РАН), Еришов И.Ю., Отюкова Н.Г.,
Борисовская Е. В., Мыльникова З. М.
ЗООПЛАНКТОН И ПАРАМЕТРЫ СРЕДЫ В УСЛОВИЯХ ОТМИРАНИЯ ВОДНЫХ
РАСТЕНИЙ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
- 11.00-11.20 Пряничникова Екатерина Геннадьевна (ИБВВ РАН)
МАКРОБЕНТОС БИОЦЕНОЗА *DREISSENA POLYMORPHA* ОЗ. ПЛЕЩЕЕВО

11.20-11.40 Кофе-брейк

- 11.40-12.00 Болотов Сергей Эдуардович (ИБВВ РАН)
РЕШЕНИЕ НЕКОРРЕКТНЫХ И ПЛОХО ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА ЭКОТОННЫХ СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА МАЛЫХ РЕК
- 12.00-12.20 Гусаков Владимир Анатольевич (ИБВВ РАН)
СТРУКТУРА СООБЩЕСТВА МЕЙОБЕНТОСА ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ВОДОТОКОВ ЮГА РОССИИ (БАССЕЙН ОЗ. ЭЛЬТОН, ПРИКАСПИЙ)

12.20-14.00 Обед

Куратор: Гусаков Владимир Анатольевич

- 14.00-14.20 Зыкова Евгения Хамидуловна (Забайкальский государственный университет,
онлайн Российский научно- исследовательский институт комплексного использования
и охраны водных ресурсов)
ВИДОВАЯ СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА Р. АРГУНЬ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
В 2016-2018 ГГ.
- 14.20-14.40 Полякова Наталия Владимировна (ИПЭЭ РАН), Демчук А. С., Кучерявый А. В.,
онлайн Звездин А. О.
СООБЩЕСТВА ВОДНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В МЕСТАХ ОБИТАНИЯ ЛИЧИНОК РЕЧНОЙ МИНОГИ
- 14.40-15.00 Жихарев Вячеслав Сергеевич (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), Гаврилко Д. Е.,
онлайн Ручкин Д. С., Шурганова Г. В.
ЗООПЛАНКТОН УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИТОКОВ РАВНИННОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (НА ПРИМЕРЕ ЧЕБОКСАРСКОГО И ЕГО ПРИТОКОВ)
- 15.00-15.20 Золотарева Татьяна Владимировна (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), Колесников А. А.,
онлайн Гаврилко Д. Е., Жихарев В. С., Кудрин И.А., Шурганова Г.В.
АНАЛИЗ РАЗМЕРОВ ВИДА-ВСЕЛЕНЦА *KELLICOTTIA BOSTONIENSIS* (ROUSSELET, 1908) В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

15.20-15.40 Кофе-брейк

- 15.40-16.00 Березина Надежда Александровна (ЗИН РАН), Стрельникова А.П., Зубова Е.М.,
Терентьев П.М.
ОСОБЕННОСТИ ПИТАНИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ РЯПУШКИ В РАЗНЫХ ВОДОЕМАХ

- 16.00-16.20 *Тележникова Тамара Алексеевна* (Татарский филиал ФГБНУ «ВНИРО»), *Нуретдинов Р. Р., Северов Ю. А*
онлайн РОЛЬ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ПИТАНИИ РЕЧНОГО ОКУНЯ (*PERCA FLUVIATILIS L.*) КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- 16.20-16.40 *Буторина Людмила Григорьевна* (ИБВВ РАН)
ВНУТРИПОПУЛЯЦИОННАЯ МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРЕСНОВОДНОГО РАКООБРАЗНОГО *POLYPHEMUS PEDICULUS* (*CLADOSERA, ONYCHOPODA*)
- 16.40-17.00 *Курашов Евгений Александрович* (Институт озера РАН)
ПОСЛЕДСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМЫ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

11 ноября

Куратор: *Вербицкий Владимир Борисович*

- 10.00-10.20 *Перова Светлана Николаевна* (ИБВВ РАН)
ОЦЕНКА САНИТАРНОГО СОСТОЯНИЯ ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЫ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО МАКРОЗООБЕНТОСУ
- 10.20-10.40 *Соколова Александра Сергеевна* (ИБВВ РАН), *Микряков Д. В., Кузьмичева С. В.*
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ ИММУННЫХ КОМПЛЕКСОВ И УРОВНЯ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТКАНЯХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ-ВСЕЛЕНЦЕВ ГОРЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
- 10.40-11.00 *Шаров Андрей Николаевич* (ИБВВ РАН), *Вербицкий В. Б., Холодкевич С.В., Чернова Е.Н.*
ТЕРМОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ И КАРДИОАКТИВНОСТЬ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В ПРИСУТСТВИИ ЦИАНОТОКСИНОВ И ФАРМПРЕПАРАТОВ
- 11.00-11.20 *Лубяга Юлия Андреевна* (Иркутский государственный университет), *Яринич Л. А., Дроздова П. Б., Назарова А. А., Широкова Ю. А., Тимофеев М. А.*
ИЗУЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ Р-ГЛИКОПРОТЕИНА ЭНДЕМИЧНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ S2

11.20-11.40 Кофе-брейк

- 11.40-12.00 *Любин Павел Анатольевич* (ИПЭН АН РТ), *Любина О. С., Бердник С.В.*
online ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАВИЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ЛОКАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВАХ И В ЭКОСИСТЕМЕ В ЦЕЛОМ
- 12.00-12.20 *Любас Артем Александрович* (ФИЦКИА УрО РАН), *Вихрев И.В., Класс А.Л., Покровский О.С., Кондаков А.В., Аксёнова О.В., Болотов И.Н.*
online ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАКОВИНАХ ПРЕСНОВОДНЫХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ В РЕКАХ ЕВРАЗИИ И СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ
- 12.20-12.40 *Удоденко Юрий Геннадьевич* (ИБВВ РАН)
НАКОПЛЕНИЕ РТУТИ ЖУКАМИ ПЛАВУНЦАМИ БОБРОВЫХ ПРУДОВ В ЗАПОВЕДНИКЕ "РДЕЙСКИЙ"

12.40-14.00 Обед

14.00-15.00 Постерная сессия. **Куратор: Крылов Александр Витальевич**
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

15.00-17.00 ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА ПО МУЗЕЯМ П. БОРОК

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Виноградов Д. Д., Тиунов А. В., Синёв А. Ю. ТРОФИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ ЛИЧИНОК КОМАРОВ (DIPTERA: CULICIDAE) ВО ВРЕМЕННЫХ ВОДОЁМАХ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА

Кирдяшева А. Г., Неретина А. Н. ПЕРЕОПИСАНИЕ МОРФОЛОГИИ MOINA WIERZEJSKI RICHARD, 1895 (CLADOCERA; MOINIDAE) ПО ДАННЫМ СВЕТОВОЙ И СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Новиков А.А., Абрамова Е.Н., Сабиров Р.М. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КОПЕПОД (COPEPODA) ВОДОЕМОВ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЛЕНА

Синев А. Ю., Гаврилко Д. Е. РЕДКИЕ И МАЛОИЗУЧЕННЫЕ ВИДЫ ЛИТОРАЛЬНЫХ ВЕТВИСТОУСЫХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Герентьев А. С. ТРОФИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЗООБЕНТОСА КЕРЧЕНСКОГО ПРОЛИВА

Герентьев А. С., Михайлов В. В. ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЗООБЕНТОСА МИДИЙНО-УСТРИЧНОГО ХОЗЯЙСТВА В ВЕРХОВЬЯХ ОЗ. ДЖАРЫЛГАЧ

Тютин А. В., Пряничникова Е. Г., Морозова Д. А. ПАРАЗИТЫ И ЭНДОСИМБИОНТЫ У МОЛЛЮСКОВ–ВСЕЛЕНЦЕВ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛЫХ ВОД КОСТРОМСКОЙ ГРЭС

Тютин А. В., Морозова Д. А., Медянцева Е. Н. ВИДОВОЙ СОСТАВ ТРЕМАТОД В ПОПУЛЯЦИИ LITHOGLYPHUS NATICOIDES C. PFEIFFER, 1828 (GASTROPODA: HYDROPHIDAE) РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Шарапова Т. А., Герасимова А. А., Глазунов В. А., Николаенко С. А. ЦЕНОЗЫ ЗООПЕРИФИТОНА ОЗЕР ЛЕСОТУНДРЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Шихова Т. Г., Скопин А.Е. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ВОДОЕМОВ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ

12 ноября

Отъезд участников конференции