

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 *Пряничникова Екатерина Геннадьевна* (ИБВВ РАН)  
МАКРОБЕНТОС БИОЦЕНОЗА *DREISSENA POLYMORPHA* ОЗ. ПЛЕЩЕЕВО

## 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), Ершов 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 Сажнев Алексей Сергеевич (ИБВВ РАН)  
ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА  
HETEROSERIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) РОССИИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕР-  
РИТОРИЙ

### 11.20-11.40 Кофе-брейк

- 11.40-12.00 Болотов Сергей Эдуардович (ИБВВ РАН)  
РЕШЕНИЕ НЕКОРРЕКТНЫХ И ПЛОХО ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ ИДЕНТИФИ-  
КАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ГОМЕОСТАЗА ЭКОТОННЫХ СООБЩЕСТВ ЗОО-  
ПЛАНКТОНА 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 ЛИЧИ-  
НОК 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 ВОДОХРА-  
НИЛИЩА (НА ПРИМЕРЕ ЧЕБОКСАРСКОГО И ЕГО ПРИТОКОВ)
- 15.00-15.20 Золотарева Татьяна Владимировна (ННГУ им. Н.И. Лобачевского), Колесни-  
**онлайн** ков А. А., 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.,

ва *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* (CLADOCERA, ONYCHOPODA)
- 16.40-17.00 *Курашов Евгений Александрович* (Институт озераведения 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 WIERZEJSKII 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 С. 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**