

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Санкт-Петербургский филиал  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института истории естествознания и техники  
им. С.И. Вавилова Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Зоологический институт Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина  
Российской академии наук

Гидробиологическое общество при Российской академии наук

## **I Всероссийская научная конференция**

**(с международным участием)**

**Чтения памяти В.И. Жадина**

***К 125-летию со дня рождения***

***Россия, Санкт-Петербург, 18-22 апреля 2022 г.***

## **Программа**

Санкт-Петербург

2022

## Оргкомитет

*Председатель* — **А.Л. Рижинашвили**, д. биол. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН)

*Заместитель председателя* — **М.В. Винарский**, д. биол. н. (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН)

*Члены Оргкомитета:* **Н.А. Ащеулова**, к. социол. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН); **О.П. Белозеров**, д. биол. н. (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Москва); **И.В. Доронин**, к. биол. н. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); **П.В. Кияшко**, к. биол. н. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); **А.В. Полевой**, к. биол. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН); **С.В. Ретунская** (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН); **Е.Ф. Синельникова**, к. истор. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН); **А.А. Федорова**, к. социол. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН); **С.В. Шалимов**, к. истор. н. (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН).

*Техническое сопровождение работы Оргкомитета:*

**П.М. Мишаков** (Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН)

## Программный комитет

*Председатель* — **С.М. Голубков**, д. биол. н., чл.-корр. РАН (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург)

*Заместитель председателя* — **А.В. Крылов**, д. биол. н. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок)

*Члены Программного комитета:* **С.И. Андреева**, д. биол. н. (Омский государственный университет путей сообщения, Омск); **В.П. Беляков**, к. биол. н. (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург); **В.В. Богатов**, д. биол. н., академик РАН (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток); **Н.М. Коровчинский**, д. биол. н. (Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва); **Н.М. Мингазова**, д. биол. н. (Казанский (Приволжский) федеральный университет); **Т.М. Михеева**, д. биол. н. (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь); **Е.Г. Пряничникова**, к. биол. н. (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок); **Н.В. Слепкова**, к. биол. н. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); **И.С. Смирнов**, к. биол. н. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург); **Р.А. Фандо**, д. истор. н. (Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, Москва); **Stephen Bocking**, Prof. (Trent University, Peterborough, Canada); **Arthur Bogan**, PhD (North Carolina State Museum of Natural Sciences, Raleigh, USA); **Benoît O.L. Demars**, PhD (Norwegian Institute for Water Research (NIVA), Oslo, Norway); **Vladimir Pestic**, Prof. (University of Montenegro, Podgorica, Montenegro)

### **График и площадки проведения конференции:**

**18 апреля (10.00-18.15)** — регистрация участников, открытие мероприятия и пленарное заседание: *Санкт-Петербургский филиал Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (СПбФ ИИЕТ РАН), Университетская наб., 5, литер Б (вход с Таможенного переулка), 2 этаж.*

**19 апреля (11.00-18.00)** — секции «**Общие вопросы гидробиологии**» и «**Реакция популяций и сообществ гидробионтов на факторы среды**»: *Зоологический институт РАН, Университетская наб., 1.*

**20 апреля (11.00-18.00)** — секции «**Фауна и разнообразие пресноводных гидробионтов**» и «**Популяционная структура и изменчивость гидробионтов**»: *СПбФ ИИЕТ РАН, Университетская наб., 5, литер Б, 2 этаж.*

**21 апреля (11.00-13.00)** — **постерная сессия**: *Зоологический институт РАН, Университетская наб., 1, 2 этаж Зоологического музея.*

**22 апреля (11.00-17.00)** — секции «**Структура сообществ гидробионтов**» и «**Проблемы гидробиологической методики и методологии**», закрытие конференции: *Зоологический институт РАН, Университетская наб., 1.*

*Регламент докладов: пленарный — 30 мин., секционный — 20 мин. (включая вопросы).*

Ссылки для подключения дистанционных участников на платформе Zoom:

*18 апреля*

<https://us02web.zoom.us/j/83950318291?pwd=bklrOC84UmxBM0c0UnR3dEhVdTVEUT09>

Идентификатор конференции: 839 5031 8291

Код доступа: Zhadin

*19 и 22 апреля*

<https://us06web.zoom.us/j/86273791886?pwd=a2lYMcIvWVBROG1YYWtrRlISbXdndz09>

Идентификатор конференции: 862 7379 1886

Код доступа: 730676

*20 апреля*

<https://us02web.zoom.us/j/89274798698?pwd=NjZmTmJldU10dDlmbGFJMGJmMzdOdz09>

Идентификатор конференции: 892 7479 8698

Код доступа: Zhadin

**Стеновые доклады заочных участников будут размещены на сайте СПбФ**

**ИИЕТ РАН по адресу <http://ihst.nw.ru/poster-session/>**

**18 апреля 2022 г. (понедельник).**

**10.00-11.00. Регистрация участников.**

*Холл СПбФ ИИЕТ РАН (Университетская наб., 5, литер Б, 2 этаж).*

**11.00.-14.00. Пленарное заседание.**

**СПбФ ИИЕТ РАН, конференц-зал (Университетская наб., 5, литер Б, 2 этаж)**

*Ведущие: С.М. Голубков, А.Л. Рижинашвили*

**11.00.-11.15. Приветствие участникам конференции:**

**Р.А. Фандо**, д. истор. н., директор Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН;

**Н.С. Чернецов**, д. биол. н., чл.-корр. РАН, директор Зоологического института РАН;

**А.В. Крылов**, д. биол. н., директор Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН;

**С.М. Голубков**, д. биол. н., чл.-корр. РАН, президент Гидробиологического общества при РАН.

**11.15-14.00. Доклады:**

11.15.-11.45. Голубков С.М. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург). **Теория биологической продуктивности водоемов В.И. Жадина в свете современных данных.**

11.45.-12.15. Адамович Б.В. (Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь). **Концепция трофического статуса водных экосистем: столетнее развитие и современная имплементация.**

12.15.-12.45. Рижинашвили А.Л. (СПбФ ИИЕТ РАН, Санкт-Петербург). **Проблема биогенного лимитирования пресноводных экосистем: от Э. Науманна к перспективам N-P-теории.**

12.45.-13.00. Кофе-брейк (ауд. 2 — зал заседаний).

13.00.-13.30. Винарский М.В. (Санкт-Петербургский государственный университет, СПбФ ИИЕТ РАН, Санкт-Петербург). **В.И. Жадин как малаколог-систематик.**

13.30.-14.00. Кондаков А.В., Болотов И.Н., Коноплева Е.С., Вихрев И.В., Аксенова О.В., Беспалая Ю.В., Гофаров М.Ю., Клишко О.К., Томилова А.А., Винарский М.В. (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск; Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск; Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН, Чита; Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург).

**Интегративная таксономия, биогеография и охрана пресноводных двустворчатых моллюсков (*Unionidae*) России.**

*14.00-15.00 Обед, коллективное фото*

**15.00.-18.15. Пленарное заседание.**

**СПбФ ИИЕТ РАН, конференц-зал (Университетская наб., 5, литер Б, 2 этаж).**

*Ведущие: А.В. Крылов, М.В. Винарский.*

15.00.-15.30. Коровчинский Н.М. (*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва*). **О приоритетах в современной гидробиологии.**

15.30.-16.00. Тихонова Е.П. (*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург*). **Владимир Иванович Жадин в годы Великой Отечественной войны.**

16.00.-16.30. Слепкова Н.В. (*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург*). **Зоологический институт АН СССР и задачи соцстроительства: достижения и издержки сталинского периода.**

*16.30.-16.45. Кофе-брейк (ауд. 2 — зал заседаний).*

16.45.-17.15. Синельникова Е.Ф. (*СПбФ ИИЕТ РАН, Санкт-Петербург*). **В.И. Жадин и первая международная научная конференция в СССР.**

17.15.-17.45. Ткачева Е.В. (*Библиотека по естественным наукам РАН, Москва*). **Отражение научного наследия доктора биологических наук, профессора Владимира Ивановича Жадина (1896-1974) в базе данных Web of Science.**

17.45.-18.15. Дунаева Ю.А. (*Библиотека РАН, Санкт-Петербург*). **Личная библиотека Арвида Либорьевича Бенинга (1890–1943) как источник дополнительных сведений к биографии ученого.**

**19 апреля 2022 г. (вторник).**

**11.00-18.00. Секционные заседания.**

*Зоологический институт РАН, конференц-зал (Университетская наб., 1)*

**11.00.-14.00. Секция «Общие вопросы гидробиологии». Ведущий Г.М. Чуйко**

11.00.-11.20. Андреева С.И., Андреев Н.И. (*Омский государственный университет путей сообщения, Омск*). **Соленость водных масс как фактор формирования специфических фаун моллюсков.**

11.20.-11.40. Алексеев В.Р., Цалолихин С.Я. (*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург*). **Коллекции пресноводных организмов как важнейшее творческое наследие лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии Зоологического института РАН.**

11.40.-12.00. Олескин А.В., Постнов А.Л. (*Московский государственный университет, Москва*). **Нейромедиаторы как экомоны в водных экосистемах.**

12.00.-12.20. Максимов А.А., Березина Н.А., Литвинчук Л.Ф., Максимова О.Б., Смирнов В.В., Терентьев П.М., Усов Н.В., Шаров А.Н. (*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург; Санкт-Петербургский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Санкт-Петербург; Институт проблем промышленной экологии Севера, Апатиты; Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок*). **Зимние биологические процессы в озерах Кривое и Круглое (Северная Карелия).**

12.20.-12.40. *Кофе-брейк.*

12.40.-13.00. Медвинский А.Б., Адамович Б.В., Нуриева Н.И., Русаков А.В. (*Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пуццино; Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь*). **Проблема соотношений между полевыми измерениями и результатами математического моделирования динамики популяций.**

13.00.-13.20. Пяткова Я.С., Безматерных Д.М. (*Алтайский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул*). **История изучения водных беспозвоночных озер равнинной территории Алтайского края.**

13.20.-13.40. Чуйко Г.М., Томилина И.И., Холмогорова Н.В. (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок; Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Ярославль; Удмуртский государственный университет, Ижевск*).

**Использование двустворчатых моллюсков в биодиагностике состояния пресноводных экосистем.**

13.40-14.00 Шашуловская Е.А., Мосияш С.А., Далечина И.Н. (*Саратовский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Саратов*). **К вопросу об эвтрофировании Волгоградского водохранилища в условиях климатических изменений.**

14.00-15.00 *Обед*

**15.00-18.00. Секция «Реакция популяций и сообществ гидробионтов на факторы среды».**

*Ведущий А.В. Крылов.*

15.00.-15.20. Смирнова В.С. (*Институт водных проблем Севера Карельского научного центра РАН, Петрозаводск*). **Современное состояние летнего фитопланктона Кондопожской губы Онежского озера.**

15.20.-15.40. Герасимов Ю.В., Болотов С.Э., Борисенко Э.С., Цветков А.И. (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок*). **Обилие, распределение и смертность гидробионтов на участке Горьковского водохранилища в зоне влияния подогретых вод Костромской ГРЭС.**

15.40.-16.00. Яныгина Л.В., Шипунов П.А. (*Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул*). **Сообщества макробеспозвоночных водопадных рек: таксономическое разнообразие и пространственное распределение.**

16.00.-16.20. Сабитова Р.З., Крылов А.В. (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок*). **Зоопланктон пелагиали озера Севан (Армения) в условиях увеличения количества рыб-планктофагов, изменений уровня воды и метеорологических условий.**

16.20.-16.40. *Кофе-брейк.*

16.40.-17.00. Федяева Л.А. (*Институт физиологически активных веществ РАН, Черноголовка*). **Зоопланктон Култучной зоны дельты реки Волги в разные по водности годы.**

17.00.-17.20. Матафонов Д.В., Колпакова Е.С., Неронова С.Ю., Сокольников Ю.А., Слугина К.В., Базова Н.В. (*Байкальский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ*). **Прогноз изменений в сообществах зоопланктона и зообентоса прибрежно-соровой зоны озера Байкал при расширении диапазона регулирования уровня.**

17.20.-17.40. Литвинчук Л.Ф. (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург).

**Зоопланктон высокогорных водоемов Восточного Памира.**

17.40.-18.00. Кропотин А.В., Беспалая Ю.В., Палатов Д.М., Гофаров М.Ю., Кондаков А.В., Вихрев И.В., Болотов И.Н. (Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск). **Ассоциация поденок *Symbiocloneon* (Ephemeroptera) и двустворчатых моллюсков *Corbicula*.**



**20 апреля 2022 г. (среда).**

**11.00.-18.00. Секционные заседания.**

*СПбФ ИИЕТ РАН, конференц-зал (Университетская наб., 5, литер Б, 2 этаж)*

**11.00.-14.00. Секция «Фауна и разнообразие пресноводных гидробионтов».**

*Ведущий М.В. Винарский.*

11.00.-11.20. Сербина Е.А. (*Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск*). **Биоразнообразие брюхоногих моллюсков в реках Обь и Карасук (Новосибирская область, юг Западной Сибири).**

11.20.-11.40. Багиров Н.Э., Ежова Е.Е., Орлова М.И. (*Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Москва; Санкт-Петербургский научный центр РАН, Санкт-Петербург*). **Новая регистрация чужеродного вида *Rangia cuneata* (Bivalvia, Macrtridae) в Лужской губе Финского залива Балтийского моря.**

11.40.-12.00. Литвинчук С.Н., Боркин Л.Я. (*Институт цитологии РАН, Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург*). **Полиплоидные жабы (*Bufo*) как важный элемент фауны термальных источников Памира.**

12.00.-12.20. Семенова А.С. (*Атлантический филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Калининград*). **Современное состояние зоопланктона Правдинского водохранилища (Калининградская область).**

12.20.-12.40. *Кофе-брейк (ауд. 2 — зал заседаний).*

12.40.-13.00. Соколова С.Е., Беспалая Ю.В., Аксенова О.В., Зубрий Н.А. (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск*). **Предварительные данные по фауне пресноводных моллюсков в бассейне среднего течения реки Колымы.**

13.00.-13.20 Матвеев Е.Ю., Кайгородова И.А. (*Лимнологический институт СО РАН, Иркутск*). **Молекулярная делимитация эндемичных рыбьих пиявок в пределах вида *Baicalobdella cottidarum* (Hirudinea, Piscicolidae) из озера Байкал.**

13.20.-13.40. Малинина Ю.А., Филинова Е.И. (*Саратовский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Саратов*). **Роль видов-вселенцев в формировании видового разнообразия зоопланктона и зообентоса Саратовского водохранилища.**

13.40.-14.00. Бабушкин Е.С. (*Сургутский государственный университет, Сургут*). **К фауне пресноводных брюхоногих моллюсков (*Mollusca, Gastropoda*) заповедника «Витимский» (Восточная Сибирь).**

14.00-15.00 Обед

**15.00-18.00. Секция «Популяционная структура и изменчивость гидробионтов».**

*Ведущий Г.А. Дворянкин.*

15.00.-15.20. Дворянкин Г.А. (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск*). **Современное состояние популяций европейской жемчужницы (*Margaritifera margaritifera* L.) на территории Онежского полуострова (национальный парк «Онежское Поморье»).**

15.20.-15.40. Травина О.В., Беспалая Ю.В., Аксенова О.В., Кропотин А.В. (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН, Архангельск*). **Генетическое разнообразие пресноводного моллюска *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) в водоёмах и водотоках Европейского Севера России.**

15.40.-16.00. Фомина Ю.Ю. (*Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск*). **Особенности жизненных циклов веслоногих рачков в Петрозаводской губе и центральной части Онежского озера.**

16.00.-16.20. Сидорова А.И. (*Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск*). **Распространение и популяционные характеристики инвазионного вида *Gmelinoides fasciatus* (Crustacea: Amphipoda) в Онежском озере.**

16.20.-16.40. *Кофе-брейк (ауд. 2 — зал заседаний).*

16.40.-17.00. Исакова К.В. (*Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск*). **Изучение возрастного состава реликтового рачка *Monoporeia affinis* в Петрозаводской губе Онежского озера.**

17.00.-17.20. Золотарева Т.В., Шурганова Г.В., Жихарев В.С., Гаврилко Д.Е., Кудрин И.А., Колесников А.А., Шурганова Е.В. (*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*). **Численность и размерные характеристики чужеродной коловратки *Kellicottia bostoniensis* Rousselet, 1908 в озерах особо охраняемых природных территорий Нижегородской области.**

17.20.-17.40. Юсупов С.Р., Тищенко А.Ю., Снегин Э.А. (*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород*). **Анализ изменчивости *Lymnaea stagnalis* в популяциях юга Среднерусской возвышенности методами геометрической морфометрии.**

17.40.-18.00. Ворошилова И.С. (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок*). **Можно ли применять значения величины полярного угла логарифмической спирали для определения видовой принадлежности моллюсков?**

**21 апреля 2022 г. (четверг).**

**11.00.-13.00. Постерная сессия**

*(2 этаж Зоологического музея Зоологического института РАН,*

*Университетская наб., 1).*

*Куратор Л.В. Яныгина.*

**Доклады:**

Алексеев В.Р. (*Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург*). **Профессор Винфрид Ламперт и его эпоха в экспериментальной лимнологии.**

Андрущенко (Шелехина) С.В., Шулелина С.П. (*Сибирский федеральный университет, Красноярск*). **Структура зообентоса рек Обь, Иня и Тула в районе города Новосибирска.**

И.В. Зуев, П.Ю. Андрущенко, Н.О. Яблоков, Д.В. Дементьев, Т.А. Зотина (*Сибирский федеральный университет, Институт биофизики Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН», Красноярский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Красноярск*).

**Идентификация оседлых и мигрирующих хариусов в реке Енисей с использованием чешуи.**

Бабушкин Е.С. (*Сургутский государственный университет, Сургут*). **К фауне двустворчатых моллюсков (Mollusca, Bivalvia) заповедника «Витимский» (Восточная Сибирь).**

Бирюкова М.Г. (*Астраханский государственный заповедник, Астрахань*). **Трансформация угодьев нижней зоны дельты Волги и изменения показателей биоразнообразия зоопланктонного сообщества.**

Бирюкова М.Г. (*Астраханский государственный заповедник, Астрахань*). **Проблематика вселенцев в Прикаспийском регионе.**

Вдовина О.Н., Яныгина Л.В., Безматерных Д.М. (*Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул*). **Высотный градиент как фактор формирования сообществ донных беспозвоночных озер Русского Алтая.**

Джаяни Е.А. (*Саратовский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Саратов*). **Распределение фитопланктона по продольному профилю Ириклинского водохранилища.**

Кадомцева А.С., Комарова Е.В., Стойко Т.Г. (*Пензенский государственный университет, Пенза*). **Моллюски временных водоемов в пойме реки Старая Сура (г. Пенза).**

Морозова Д.А., Тютин А.В. (*Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок; Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, Череповец*). **Особенности постоянных поселений понто-азовского моллюска *Lithoglyphus naticoides* (С. Pfeiffer, 1828) и связанных с ним очагов гельминтозов на северо-восточной границе ареала.**

Пастухова Ю.А., Стойко Т.Г. (*Пензенский государственный университет, Пенза*). **Динамика видовой структуры зоопланктонных сообществ реки Сура в 2017-2020 гг. на территории города Пенза.**

Семенова А.С., Дмитриева О.А. (*Атлантический филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Калининград; Институт океанологии им П.П. Ширшова РАН, Москва*). **Особенности распределения планктонных сообществ в системе: река Преголя — Вислинский залив — Калининградский морской канал (КМК) — Балтийское море.**

Холмогорова Н.В., Овчанкова Н.Б., Михайлова А.Г. (*Удмуртский государственный университет, Ижевск; Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*). **Двустворчатые моллюски (*Bivalvia: Unionidae, Dreissenidae, Sphaeriidae*) Удмуртии.**

Хребтова М.С., Серебрякова М.К., Прохорова Е.Е., Токмакова А.С. (*Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Институт экспериментальной медицины, Санкт-Петербург*). **Изменение клеточного состава гемолимфы *Viviparus viviparus* при трематодной инвазии.**

**13.00.-17.00. Экскурсия в Зоологический музей, аквариальную, и научную библиотеку Зоологического института РАН**

(куратор *И.В. Доронин*).

**22 апреля 2022 г. (пятница).**

**11.00-16.20. Секционные заседания.**

*Зоологический институт РАН, конференц-зал (Университетская наб., 1)*

**11.00-14.00. Секция «Структура сообществ гидробионтов».**

*Ведущий В.П. Беляков.*

11.00.-11.20. Лепская Е.В., Бонк Т.В., Тепнин О.Б., Коломейцев В.В. (*Камчатский филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Петропавловск-Камчатский*). **К вопросу о методических подходах к оценке влияния малой ГЭС на зоопланктон реки.**

11.20.-11.40. Русановская О.О., Карнаухова Д.Ю., Крашук Л.С., Пислегина Е.В., Шимараева С.В., Зилов Е.А. (*Иркутский государственный университет, Иркутск*). **Анализ динамики планктонного сообщества озера Байкал по данным многолетних (1946-2020 гг.) наблюдений.**

11.40.-12.00. Сербина Е.А. (*Институт систематики и экологии животных СО РАН, Новосибирск*). **Численность моллюсков семейства Vithyniidae в водоемах и водотоках Новосибирской области (юг Западной Сибири).**

12.00.-12.20. Кушникова Л.Б. (*Алтайский филиал ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства», Усть-Каменогорск, Казахстан*). **Современное состояние макрозообентоса основных нерестовых рек Маркакольского заповедника.**

12.20.-12.40. *Кофе-брейк (кафе Зоологического музея).*

12.40.-13.00. Жихарев В.С., Гаврилко Д.Е., Кудрин И.А., Шурганова Г.В. (*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*). **Структурная организация зоопланктона устьевых областей эстуарного типа (на примере крупных притоков Чебоксарского водохранилища).**

13.00.-13.20. Беляков В.П., Бажора А.И. (*Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Институт озероведения РАН — Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Санкт-Петербург*). **Структурно-функциональные характеристики сообществ макрозообентоса озер, расположенных в разных ландшафтах Карельского перешейка.**

13.20.-13.40. Макаревич О.А. (*Белорусский государственный университет, Минск, Беларусь*). **Количественные характеристики малакофауны оз. Нарочь в период распространения моллюска-фильтратора *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771).**

13.40.-14.00. Мухин И.А., Лопичева О.Г., Фокина Е.А. (*Вологодский государственный университет, Вологда*). **Экологическая структура микроэпифитона макрофитов скальной литорали Ладожского озера.**

*14.00-15.00 Обед*

**15.00-16.20. Секция «Проблемы гидробиологической методики и методологии».**

*Ведущий В.В. Скворцов*

15.00.-15.20. Наумова Е.Ю., Зайдыков И.Ю., Кучер К.М., Макаров М.М. (*Лимнологический институт СО РАН, Иркутск*). **Использование дополнительного оборудования для увеличения точности при работе с планктонными сетями**

15.20.-15.40. Гарлов П.Е., Рыбалова Н.Б., Нечаева Т.А. (*Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербург*). **Разработка системы управления биотехникой воспроизводства популяций рыб на основе полносистемного эколого-гистофизиологического исследования.**

15.40.-16.00. Скворцов В.В. (*Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург*). **Прогнозирование величины продукции фитопланктона малых озер с применением методов Data mining и искусственных нейронных сетей.**

16.00.-16.20. Бакаева Е.Н. (*Гидрохимический институт, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*). **Методологические проблемы оценки токсичности среды обитания гидробионтов.**

*16.20.-16.40. Кофе-брейк (кафе Зоологического музея).*

**16.40. Закрытие конференции.**

**Обсуждение докладов, подведение итогов работы.**

Доклады заочной постерной сессии (куратор — А.В. Полевой)

[\(http://ihst.nw.ru/poster-session/\)](http://ihst.nw.ru/poster-session/)

Бердник С.В., Токинова Р.П. (*Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Казань*). **Мейзообентос родников Казани и ее окрестностей.**

Гридасова А.Т. (*Северный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Архангельск*). **Результаты исследований кормовой базы озера Волохница.**

Набеева Э.Г. (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*). **Экологическая оценка озера Архиерейское в поселке Тарлаши Лаишевского района Республики Татарстан.**

Потиха Е.В. (*Сихотэ-Алинский государственный природный биосферный заповедник им. К.Г. Абрамова, Терней*). **Пресноводная малакофауна Сихотэ-Алинского заповедника.**

Рыжая А.В., Стасюкевич В.В. (*Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, Гродно, Беларусь*). **Моллюски в оценке состояния водных объектов (Беларусь, Гродненская область).**

Студенова М.А., Студенов И.И., Шерстков В.С., Фукс Г.В. (*Северный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Архангельск*). **Зообентос устьевой части реки Кереть.**

Терентьев А.С. (*Отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Керчь*). **Сообщество *Modiolus adriaticus* Lamarck, 1819 в Керченском проливе.**

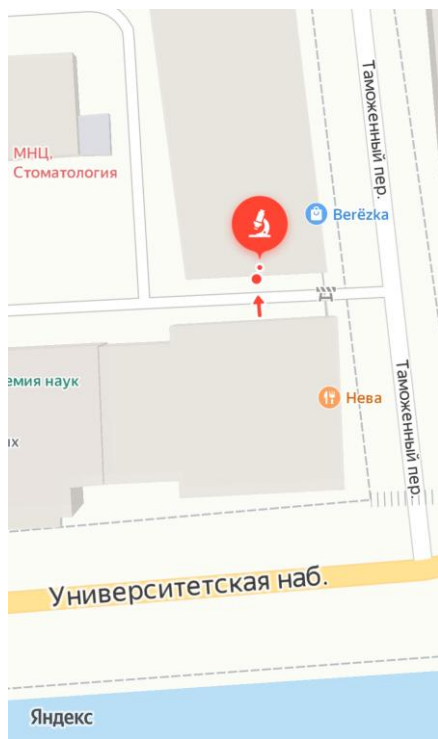
Терентьев А.С., Михайлов В.В., Ровнина О.А. (*Отдел «Керченский» Азово-Черноморского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии, Керчь*). **Трофическая структура зообентоса Кизилташского лимана в районе предполагаемого устричного хозяйства.**

Шихова Т.Г., Кочурова Т.И. (*Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства им. профессора Б.М. Житкова, Вятский научно-технический информационный центр мониторинга и природопользования, Киров*). **Гидробиологические исследования в бассейне реки Вятка.**



## Расположение площадок

### СПбФ ИИЕТ РАН



### Зоологический институт РАН



## Список докладчиков

**Адамович Борис Владиславович** – к.б.н., доцент, заведующий НИЛ гидроэкологии Белорусского государственного университета (Минск, Беларусь), belaqualab@gmail.com.

**Алексеев Виктор Ростиславович** – д.б.н., профессор, заведующий отделением систематики лаборатории пресноводной и экспериментальной гидробиологии Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), alekseev@zin.ru.

**Андреева Светлана Иосифовна** – д.б.н., профессор Омского государственного университета путей сообщения (Омск, Россия), siandreeva@yandex.ru.

**Андрущенко Павел Юрьевич** – аспирант, младший научный сотрудник Сибирского Федерального Университета (Красноярск, Россия), pandrushchenko1995@mail.ru.

**Андрущенко (Шелехина) Светлана Викторовна** – лаборант Института фундаментальной биологии и биотехнологии Сибирского Федерального Университета (Красноярск, Россия), sv.shelekhina@mail.ru.

**Бабушкин Евгений Сергеевич** – к.б.н., старший научный сотрудник Сургутского государственного университета (Сургут, Россия), babushkines@mail.ru.

**Багиров Низами Эйнал оглы** – научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Москва, Россия), nizamibgrv@gmail.com.

**Бакаева Елена Николаевна** – д.б.н., старший научный сотрудник Гидрохимического отдела Института водных проблем РАН (Ростов-на-Дону, Россия), rotaria@mail.ru.

**Беляков Виктор Павлович** – к.б.н., доцент кафедры ботаники и экологии Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, Россия), victor\_beliakov@mail.ru.

**Бердник Сергей Владимирович** – научный сотрудник Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан (Казань, Россия), svberdnik@mail.ru.

**Бирюкова Мария Георгиевна** – научный сотрудник Астраханского государственного заповедника (Астрахань, Россия), mizuirono@yahoo.com.

**Винарский Максим Викторович** – д.б.н., доцент, главный научный сотрудник сектора истории эволюционной теории и экологии Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, заведующий лабораторией макроэкологии и биогеографии беспозвоночных Санкт-Петербургского государственного университета (Санкт-Петербург, Россия), radix.vinarski@gmail.com.

**Ворошилова Ирина Сергеевна** – к.б.н., старший научный сотрудник Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), issergeeva@yandex.ru.

**Гарлов Павел Евгеньевич** – д.б.н., старший научный сотрудник, профессор кафедры водных биоресурсов и аквакультуры Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (Санкт-Петербург, Россия), wba2009@mail.ru.

**Герасимов Юрий Викторович** – д.б.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), gu@ibiw.ru.

**Голубков Сергей Михайлович** – д.б.н., чл.-корр. РАН, заведующий лабораторией пресноводной и экспериментальной гидробиологии Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), golubkov@zin.ru.

**Гридасова Анастасия Тарасовна** – младший специалист Северного филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Архангельск, Россия), gat29rus@gmail.com.

**Дворянкин Геннадий Александрович** – к.б.н., ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН (Архангельск, Россия), dga130157@gmail.com.

**Джаяни Елена Александровна** – ведущий специалист Саратовского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Саратов, Россия), dgajani@mail.ru.

**Дунаева Юлия Александровна** – ведущий библиотекарь и научный сотрудник научной библиотеки Зоологического института РАН — сектора Библиотеки РАН (Санкт-Петербург, Россия), bibl@zin.ru.

**Ежова Елена Евгеньевна** – к.б.н., ведущий научный сотрудник Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН (Москва, Россия), igelinez@gmail.com.

**Жихарев Вячеслав Сергеевич** – ассистент, младший научный сотрудник кафедры экологии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород, Россия), slava.ziharev@bk.ru.

**Золотарева Татьяна Владимировна** – младший научный сотрудник кафедры экологии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород, Россия), tanyakuklina.nn@yandex.ru.

**Исакова Ксения Валерьевна** – инженер-исследователь Института водных проблем Севера КарНЦ РАН (Петрозаводск, Россия), ksusha\_isakova@mail.ru.

**Кадомяева Алена Сергеевна** – аспирант Пензенского государственного университета (Пенза, Россия), kadomtsevaa@bk.ru.

**Кондаков Александр Васильевич** – к.т.н., ведущий научный сотрудник Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН (Архангельск, Россия), akondakv@yandex.ru.

**Коровчинский Николай Михайлович** – д.б.н., ведущий научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (Москва, Россия), nmkor@yandex.ru.

**Кропотин Александр Вадимович** – младший научный сотрудник Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаврова УрО РАН (Архангельск, Россия), alekscropotin@yandex.ru.

**Крылов Александр Витальевич** – доктор биологических наук, профессор, директор Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), krylov@ibiw.ru

**Кушникова Людмила Борисовна** – к.г.н., ведущий научный сотрудник Алтайского филиала ТОО «Научно-производственный центр рыбного хозяйства» (Усть-Каменогорск, Казахстан), lbk249157@mail.ru.

**Лепская Екатерина Викторовна** – к.б.н., заведующая лабораторией рыбохозяйственной экологии Камчатского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Петропавловск-Камчатский, Россия), lepskaya@list.ru.

**Литвинчук Лариса Федоровна** – к.б.н., старший научный сотрудник Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), larisalitvinchuk@yandex.ru.

**Литвинчук Спартак Николаевич** – к.б.н., ведущий научный сотрудник Института цитологии РАН (Санкт-Петербург, Россия), litvinchukspartak@yandex.ru.

**Лопичева Ольга Георгиевна** – старший преподаватель кафедры биологии и химии Вологодского государственного университета (Вологда, Россия), Lopichevaog@vogu35.ru.

**Макаревич Олег Анатольевич** – научный сотрудник НИЛ гидроэкологии Белорусского государственного университета (Минск, Беларусь), oleg\_mak69@mail.ru.

**Максимов Алексей Александрович** – д.б.н., ведущий научный сотрудник Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), alexeumaximov@mail.ru.

**Малинина Юлия Александровна** – к.б.н., доцент, заведующая лабораторией гидробиологии Саратовского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Саратов, Россия), MJul@rambler.ru.

**Матафонов Дмитрий Викторович** – к.б.н., научный сотрудник Байкальского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Улан-Удэ, Россия), dimataf@yandex.ru.

**Матвеев Екатерина Юрьевна** – аспирант, ведущий инженер Лимнологического института СО РАН (Иркутск, Россия), matveenko@lin.irk.ru.

**Медвинский Александр Берельевич** – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН (Пушино, Россия), alexander\_medvinsky@yahoo.com.

**Морозова Дарья Андреевна** – к.б.н., научный сотрудник Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), darya.a.morozova@gmail.com.

**Набеева Эльвира Габдулхаковна** – к.б.н., старший преподаватель кафедры природообустройства и водопользования Института экономики, управления и финансов Казанского (Приволжского) Федерального Университета (Казань, Россия), levira\_nn@mail.ru.

**Наумова Елена Юрьевна** – к.б.н., старший научный сотрудник Лимнологического института СО РАН (Иркутск, Россия), elena.baikalensis@gmail.com.

**Олескин Александр Владимирович** – д.б.н., профессор биологического факультета Московского государственного университета (Москва, Россия), oleskin@yandex.ru.

**Пастухова Юлия Александровна** – студент Пензенского государственного университета (Пенза, Россия), yuliya.pastukhova.98@mail.ru.

**Потиха Елена Викторовна** – к.б.н., старший научный сотрудник Сихотэ-Алинского государственного природного биосферного заповедника им. К.Г. Абрамова (Терней, Россия), rotikha@mail.ru.

**Пяткова Яна Сергеевна** – старший специалист Алтайского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Барнаул, Россия), ryatkova-iana@ya.ru.

**Рижинашвили Александра Львовна** – д.б.н., зав. сектором истории эволюционной теории и экологии Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (Санкт-Петербург, Россия), railway-ecology@yandex.ru.

**Русановская Ольга Олеговна** – к.б.н., старший научный сотрудник Иркутского государственного университета (Иркутск, Россия), rusanovskaya-o.o@mail.ru.

**Рыжая Александра Васильевна** – к.б.н., доцент кафедры зоологии и физиологии человека и животных Гродненского государственного университета им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь), rhyzhaya@mail.ru.

**Сабитова Римма Зульфировна** – научный сотрудник Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), sabrima@rambler.ru.

**Семенова Анна Сергеевна** – к.б.н., Атлантический филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Калининград, Россия), a.s.semenowa@mail.ru.

**Сербина Елена Анатольевна** – к.б.н., старший научный сотрудник Института систематики и экологии животных СО РАН (Новосибирск, Россия), serbina\_elena\_an@mail.ru.

**Сидорова Анастасия Ивановна** – к.б.н., научный сотрудник Института водных проблем Севера КарНЦ РАН (Петрозаводск, Россия), bolt-nastya@yandex.ru.

**Синельникова Елена Федоровна** – к.и.н., ученый секретарь Санкт-Петербургского филиала Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН (Санкт-Петербург, Россия), sinelnikova-elena@yandex.ru.

**Скворцов Владимир Валентинович** – д.б.н., доцент, профессор Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, Россия), vlad\_skvortsov@mail.ru.

**Слепкова Надежда Валентиновна** – к.б.н., старший научный сотрудник Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), Nadezhda.Slepkoval@zin.ru.

**Смирнова Валерия Сергеевна** – инженер-исследователь Института водных проблем Севера КарНЦ РАН (Петрозаводск, Россия), SmirnovaLera24@yandex.ru.

**Соколова Светлана Евгеньевна** – научный сотрудник Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН (Архангельск, Россия), svetlasokolova@yandex.ru.

**Студёнова Марина Анатольевна** – специалист Северного филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Архангельск, Россия), m.studenova@gmail.com.

**Терентьев Александр Сергеевич** – ведущий специалист отдела «Керченский» Азово-Черноморского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Керчь, Россия), iskander65@bk.ru.

**Тихонова Елена Петровна** – научный сотрудник Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), Eltikh@gmail.com, Elena.Tikhonova@zin.ru.

**Ткачева Екатерина Васильевна** – к.б.н., старший научный сотрудник Библиотеки по естественным наукам РАН (Москва, Россия), gbsad\_lib@mail.ru.

**Травина Оксана Викторовна** – младший научный сотрудник Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики им. академика Н.П. Лаверова УрО РАН (Архангельск, Россия), travina.oks@gmail.com.

**Федяева Людмила Андреевна** – ведущий инженер Института физиологически активных веществ РАН (Черноголовка, Россия), shtepina.l@mail.ru.

**Фомина Юлия Юрьевна** – младший научный сотрудник Института водных проблем Севера КарНЦ РАН (Петрозаводск, Россия), rambler7780@rambler.ru.

**Холмогорова Надежда Владимировна** – к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования Удмуртского государственного университета (Ижевск, Россия), nadjaholm@mail.ru.

**Хребтова Мария Сергеевна** – студентка Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена (Санкт-Петербург, Россия), masha.khrebtoval@gmail.com.

**Цалолыхин Семен Яковлевич** – д.б.н., профессор, главный научный сотрудник Зоологического института РАН (Санкт-Петербург, Россия), [nematoda@zin.ru](mailto:nematoda@zin.ru).

**Чуйко Григорий Михайлович** – д.б.н., заведующий лабораторией физиологии и токсикологии Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН (Борок, Россия), [gchuiko@ibiw.ru](mailto:gchuiko@ibiw.ru).

**Шашуловская Елена Александровна** – к.б.н., заведующая лабораторией рыбохозяйственной экологии Саратовского филиала Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (Саратов, Россия), [shash.elena2010@yandex.ru](mailto:shash.elena2010@yandex.ru).

**Шихова Татьяна Геннадьевна** – к.б.н., старший научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского института охотничьего хозяйства и звероводства им. профессора Б.М. Житкова (Киров, Россия), [biota.vniioz@mail.ru](mailto:biota.vniioz@mail.ru).

**Юсупов Сергей Рискулович** – младший научный сотрудник Белгородского государственного национального исследовательского университета (Белгород, Россия), [yusupovkrug@mail.ru](mailto:yusupovkrug@mail.ru).

**Яныгина Любовь Васильевна** – д.б.н., заведующая лабораторией гидробиологии Института водных и экологических проблем СО РАН (Барнаул, Россия), [yan\\_lv@mail.ru](mailto:yan_lv@mail.ru).