



Российская Академия Наук



ПРОГРАММА

**Всероссийской научной конференции,
ПОСВЯЩЕННОЙ 80-ЛЕТИЮ ИНСТИТУТА ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН
«Лимнология в России»**

г. Санкт-Петербург, 12–14 февраля 2024 г.

(очно-дистанционный формат)

г. Санкт-Петербург, 2024

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12.02.2024 (понедельник)

Большой зал Санкт-Петербургского отделения Русского географического общества, пер. Гривцова, д. 10

В течение дня планируется экскурсия по зданию Русского Географического общества

8.30–9.30 – Регистрация участников

Открытие и Пленарное заседание:

10.00–14.00

20 мин. на доклад (15 мин. + вопросы)

Председатели: Кондратьев Сергей Алексеевич – д.ф.-м.н., ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН; Соломина Ольга Николаевна – член-корр. РАН, д.г.н, ИГ РАН; Глибко Оксана Ярославовна – к.б.н., ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН

10.00–11.00 – Открытие

Приветственные слова: д.г.н., проф., вице-президент Русского географического общества, председатель Санкт-Петербургского городского отделения РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ **Кирилл Валентинович Чистяков**; д.г.н., член-корр. РАН, директор Института географии РАН **Ольга Николаевна Соломина**; к.г.н., заместитель академика-секретаря ОНЗ РАН по научно-организационной работе **Ирина Николаевна Сократова**; председатель Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга **Александр Викторович Герман**; министр природных ресурсов и экологии Республики Карелия, заместитель премьер-министра Карелии **Янина Сергеевна Свидская**; д.г.н., проф. член-корр., советник РАН **Николай Николаевич Филатов**; д.г.-м.н., директор Лимнологического института СО РАН **Андрей Петрович Федотов**; к.г.н., директор ГГИ **Сергей Александрович Журавлев**; к.б.н., руководитель Санкт-Петербургского филиала ФГБНУ "ВНИРО" ("ГосНИОРХ" им. Л.С. Берга") **Марина Михайловна Мельник**; д.г.-м.н., и.о. директора НИЦЭБ РАН – СПб ФИЦ РАН **Андрей Аркадьевич Тронин**; академик РАН **Владислав Александрович Румянцев**; д.г.н., директор Института исследований континентальных водных объектов **Шамиль Раухович Поздняков**; д.т.н., проф. РАН, и.о. директора СПб ФИЦ РАН **Андрей Леонидович Ронжин**; и др.

11.00–11.20 – Кондратьев Сергей Алексеевич, Трифонова И.С., Науменко М.А., Курашов Е.А., Игнатъева Н.В., Сапелко Т.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Институт озераведения: 80-летняя история

11.20–11.40 – Соломина Ольга Николаевна (ИГРАН, НИУ ВШЭ, г. Москва) Как менялись климат и ледники за последние 2 тыс. лет и как это отражается в озерных осадках

11.40–12.00 – Филатов Николай Николаевич (ИВПС КарНЦ РАН, СПб ИО РАН, г. Петрозаводск) Некоторые современные проблемы озераведения в России и пути их решения

12.00–12.20 – Кофе

12.20–12.40 – Федотов Андрей Петрович (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) Озеро Байкал, современные изменения и перспективы новых направлений лимнологических исследований

12.40–13.00 – Субетто Дмитрий Александрович (РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург), Сапелко Т.В., Кузнецов Д.Д., Лудикова А.В., Белкина Н.А., Кублицкий Ю.А., Пестрякова Л.А., Рогозин Д.Ю., Рудая Н.А., Страховенко В.Д., Федотов А.П., Фролова Л.А. Палеолимнологические исследования в России: история и современное развитие

13.00–13.20 – Власов Борис Павлович (Белорусский Государственный университет, г. Минск) Современные исследования озер Беларуси, основные направления и результаты

13.20–13.40 – Брюханов Александр Юрьевич (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, г. Санкт-Петербург), Кондратьев С.А., Филатов Н.Н., Васильев Э.В., Обломкова Н.С. Методы сбора исходных данных при оценке диффузного загрязнения водных объектов от сельскохозяйственного производства

13.40–14.00 – Болотова Наталья Львовна (Вологодский Государственный университет, г. Вологда) Роль Института озераведения в становлении лимнологических исследований в Вологодской области

14.00–15.00 – Обед

15.00–15.30 – Экскурсия по РГО

Продолжение пленарного заседания:

15.30–17.10

20 мин. на доклад (15 мин.+вопросы)

Председатели: Наumenко Михаил Арсеньевич – д.г.н., проф. ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН; Филатов Николай Николаевич – член-корр. РАН, д.г.н, проф., ИВПС КарНЦ РАН, СПб ИО РАН

15.30–15.50 – Наumenко Михаил Арсеньевич (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Гузиватый В.В., Каретников С.Г. Термическая структура Ладожского озера под влиянием климатических изменений

15.50–16.10 – Курашов Евгений Александрович (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Крылова Ю.В., Аникина В.В., Явид Е.Я. Перспективы внедрения альгицидов нового поколения в практику реабилитации и защиты водоемов от цианобактериального «цветения»

16.10–16.30 – Кондратьев Сергей Алексеевич (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Зверев И.С., Расулова А.М., Голосов С.Д. Дистанционная оценка характеристик неизученных озер арктической зоны Российской Федерации

16.30–16.50 – Кофе или Экскурсия по РГО

16.50–17.10 – Поздняков Шамиль Рауфович (Институт исследований континентальных водных объектов, РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Проблемы оценки характеристик наносов в современном озераведении

17.10–17.30 – Обсуждение докладов

17.30–18.00 – Экскурсия по РГО

13.02.2024 (вторник)
Институт озерадения РАН, ул. Севастьянова, д. 9

Секция 2. Гидробиологические и ихтиологические исследования озер
(Зал 1, 1 этаж)

10.00–13.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

Председатели: д.б.н. Е.А. Курашов, к.б.н. В.П. Беляков

10.00–10.15 – Шурганова Г.В. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород), Гаврилко Д.Е., Жихарев В.С., Кудрин И.А., Золотарева Т.В. Пространственно-временная динамика видовой структуры планктонных сообществ равнинного водохранилища

10.15–10.30 – Намсараев З.Б. (НИЦ Курчатовский институт, г. Москва), Комова А.В. Микробные сообщества высокоминерализованных озер Центральной Азии

10.30–10.45 – Скворцов В.В. (РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург) Количественная оценка величины продукции фитопланктона малых озер с применением технологии искусственных нейронных сетей

10.45–11.00 – Капустина Л.Л. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Митрукова Г.Г. Современное состояние бактериального сообщества Ладожского озера

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Чуйко Г.М. (ИБВВ РАН, Борок), Сизов Н.С., Шаров А.Н., Чернова Е.Н., Холмогорова Н.В. Реакция показателей состояния окислительного стресса и кардиоактивности у дрейссены (*Dreissena bugensis* Andrusov, 1897) на присутствие цианобактерий и их токсинов в воде в условиях хронического природного эксперимента

11.45–12.00 – Старцева Н.А. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород), Гаврилко Д.Е., Жихарев В.С. Оценка качества вод некоторых озер г. Нижнего Новгорода с применением морфофункциональной классификации фитопланктона

12.00–12.15 – Русанов А.Г. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Гололобова М.А., Колобов М.Ю), Дулеба М., Георгиев А.А., Киш К.Т., Ач Е. Новые находки редких видов *Fragilaria* (*Fragilariaceae*, *Vacillariophyta*) в Ладожском озере: морфология и распространение (дистанционный)

12.15–12.30 – Воякина Е.Ю. (СПбГУ, СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Фитопланктон водной системы Валаамского архипелага

12.30–12.45 – Воденеева Е.Л. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород), Шарагина Е.М., Кулизин П.В., Старцева Н.А., Журова Д.А., Соснина А.С., Гаврилко Д.Е., Жихарев В.С., Охалкин А.Г. Состав и экология доминирующих видов фитопланктона уникальных карстовых озер Нижегородской области

12.45–13.00 – Денисов Д.Б. (ИППЭС ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты) Основные итоги исследования альгоценозов озер Евро-Арктического Баренцева региона в последние десятилетия

13.00–14.00 – Обед

14.00–18.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин.+вопросы)

14.00–14.15 – Коровчинский Н.М. (ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва), Бойкова О.С., Мнацаканова Е.А. Многолетняя трансформация пелагического зоопланктона озера Глубокого (Московская область): тенденции последних лет

14.15–14.30 – Холодкевич С.В. (НИЦЭБ РАН – СПб ФИЦ РАН), Адамович Б.В., Любимцев В.А., Хотянович Ю.Н., Чуйко Г.М. Сравнительная оценка адаптационной способности моллюсков *Unio pictorum* Нарочанских озер (Республика Беларусь) с разным трофическим статусом

14.30–14.45 – Наумова Е.Ю. (ФГБУН Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) Изучение неоднородностей пространственного распределения зоопланктона

14.45–15.00 – Дворянкин Г.А. (ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск) Результаты инвентаризации ихтиофауны озер Соловецкого архипелага

15.00–15.30 – Кофе

15.30–15.45 – Лапикова А.Т. (Северный филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Архангельск), Студёнова М.А. Некоторые сведения о зообентосе озёрной системы о. Большой Соловецкий

15.45–16.00 – Максимов А.А. (Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург), Березина Н.А. Макрозообентос как показатель многолетних изменений в экосистемах двух субарктических озер

16.00–16.15 – Мухин И.А. (ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», г. Вологда), Мастаков И.А. Разнообразие мшанок (Bryozoa) шхерного района Ладожского озера

16.15–16.30 – Сизов Н.С. (ИБВВ РАН, Борок), Чуйко Г.М. Любимцев В.А., Холодкевич С.В., Хотянович Ю.Н., Пьянзова Е.С., Димов Д.И. Влияние голодания двустворчатых моллюсков на результаты оценки состояния окружающей среды методами биомаркирования

16.30–16.45 – Холмогорова Н.В. (Удмуртский государственный университет, г. Ижевск), Чуйко Г.М. Показатели состояния окислительного стресса (СОС) у пресноводных двустворчатых моллюсков сем. Unionidae и Dressenidae

16.45–17.00 – Лопатина Т.С. (Институт биофизики СО РАН – ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск), Задереев Е.С., Хорошко К.В., Оськина Н.А., Коновалова Д.А. Экологические последствия флуктуаций солёности для реактивации и формирования банков покоящихся яиц в популяциях ветвистоусых ракообразных

17.00–17.15 – Гаврилко Д.Е. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород), Золотарева Т.В., Жихарев В.С., Старцева Н.А., Воденеева Е.Л., Шурганова Г.В. Структура сообществ зоопланктона солоновато-водного карстового озера Ключик (Нижегородская область)

17.15–17.30 – Собко Е.И. (ФГБНУ ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Климов С.И., Неверова Н.В. Состав и структура зимних зоопланктонных сообществ разнотипных озер Кенозерского национального парка (Архангельская область)

19.30–23.00 – Банкет

Секция 4. Палеолимнологические исследования (Зал 2, 2 этаж)

10.00–13.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин.+вопросы)

Председатели: к.г.н. Т.В. Сапелко, д.г.н. Д.А. Субетто

10.00–10.15 – Сапелко Т.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Новые направления развития палеолимнологических исследований в Институте озероведения РАН

10.15–10.30 – Севастьянов Д.В. (ЛГУ им. А.С. Пушкина, г. Санкт-Петербург) Лимнология горных регионов (история исследований горных озер в ИНОЗ РАН)

10.30–10.45 – Борисова О.К. (Институт географии РАН, г. Москва) Особенности реконструкции состава растительности по данным палинологических исследований осадков малых озер в лесной и тундровой зонах

10.45–11.00 – Панин А.В. (Институт географии РАН, г. Москва), Сапелко Т.В., Лудикова А.В., Бронникова М.А., Карпова Ю.О., Успенская О.Н. Новые данные о динамике природной среды северо-восточного Приаралья в позднем голоцене

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Рыбалко А.Е. (ФГБУ «ВНИИОкеангеология», ФГБУ ВСЕГЕИ, г. Санкт-Петербург) Морские геологи на Великих озерах (некоторые приложения морских геологосъемочных методов для решения палеогеографических задач развития озерных бассейнов по восточной периферии Балтийского кристаллического щита)

11.45–12.00 – Страховенко В.Д. (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск), Малов Г.И., Овдина Е.А., Малов В.И. Факторы, влияющие на распределение ^{210}Pb и ^{137}Cs в донных отложениях озер

12.00–12.15 – Кузьменкова Н.В. (Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Рожкова А.К., Петров В.Г. Осадконакопление в озере Ханка как реакция на изменение окружающей среды за последние 160 лет

12.15–12.30 – Новенко Е.Ю. (Институт географии РАН, Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва) Динамика растительности Средней Саксонии в голоцене: реконструкция по палинологическим данным озера Зальцигер

12.30–12.45 – Константинов Е.А. (Институт географии РАН, г. Москва), Карпухина Н.В., Самусь А.В., Бричева С.С., Рудинская А.И., Лазукова Л.И., Захаров А.Л., Украинцев В.Ю. История озера Неро (Ярославская область) за последние 15 тысяч лет

12.45–13.00 – Носова М.Б. (ГБС РАН, г. Москва), Зарецкая Н.Е., Константинов Е.А., Захаров А.Н. Малое озеро в краевой зоне Валдайского оледенения как источник высокоразрешающих данных о растительности голоцена

13.00–14.00 – Обед

14.00–18.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

14.00–14.15 – Баженова О.И. (Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск), Черкашина А.А. Изменение палеоэкологии озер в степях Центральной Азии в голоцене (дистанционный)

14.15–14.30 – Разумовский Л.В. (ИВП РАН, г. Москва), Разумовский В.Л., Кушнарера Т.Н., Анисимова А.В. Реконструкция долговременных изменений в водохранилищах по затопленным на их территории озерам (на примере Иваньковского водохранилища)

14.30–14.45 – Толстобров Д.С. (ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты), Толстоброва А.Н., Корсакова О.П. Голоценовые вертикальные движения северо-восточной части Фенноскандии по данным исследования озерных котловин

14.45–15.00 – Ткач А.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Ткач Н.Т., Зенина М.А. Изотопно-кислородный состав остракод Каспийского моря

15.00–15.30 – Кофе

15.30–15.45 – Толстоброва А.Н. (ГИ КНЦ РАН, г. Апатиты), Толстобров Д.С., Корсакова О.П. Условия осадконакопления в озерах центральной части Кольского региона в поздне- и послеледниковое время

15.45–16.00 – Косова А.Л. (ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты), Денисов Д.Б. Палеоэкологическое изучение донных осадков малых озер Имандровской депрессии по результатам диатомового анализа

16.00–16.15 – Лудикова А.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) 60 лет изучения диатомовых водорослей в донных отложениях Ладожского озера

16.15–16.30 – Кузнецов Д.Д. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Палеолимнологические исследования в Институте озероведения РАН последнего десятилетия – литостратиграфический аспект

16.30–16.45 – Пастухова Ю.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Цыганов А.Н., Садоков Д.О., Мазей Н.Г., Мазей Ю.А. Динамика тафоценоза кладоцер озера Змеиное (Вологодская область) в голоцене

16.45–17.00 – Рудинская А.И. (Институт географии РАН, г. Москва), Дружинина О.А., Филиппова К.Г., Лазукова Л.И., Лаврова Н.Б., Жаров А.А., Сходнов И.Н., Бурко А.А. Условия осадконакопления в палеоводоемах северной части Самбийского полуострова в беллинг-аллереде

17.00–17.15 – Фоменко А.П. (ФГБУ «ВСЕГЕИ», БИН РАН, г. Санкт-Петербург) Савельева Л.А. Новые данные по стратиграфии разреза «Ленэнерго» в связи с историей Ладожской трансгрессии

17.15–17.30 – Пивовар А.В. (РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург) Шаталова А.Е. Использование метода георадарного сканирования для реконструкции уровня Балтийского моря на примере озера Голубого (Карельский перешеек)

19.30–23.00 – Банкет

Секция 5. Современные изменения климата и гидрологические процессы в крупных озерах (Зал 3)

10.00–13.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин.+вопросы)

Председатели: д.г.н., проф. М.А. Науменко., к.г.н. Г.Э. Здравеннова

10.00–10.15 – Ефремова Т.В. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Пальшин Н.И., Кравченкова Т.Г., Здравеннов Р.Э., Здравеннова Г.Э., Богданов С.Р., Смирнов С.И. Влияние изменений климата на термический и ледовый режим озер Карелии по данным многолетних наблюдений (1950–2021 гг.)

10.15–10.30 – Богданов С.Р. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск), Кузнецов П.С., Новикова Ю.С., Максимов И.А., Здравеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Здравеннова Г.Э., Ефремова Т.В., Смирнов С.И. Эффективность перемешивания мелководного озера при поверхностном выхолаживании

10.30–10.45 – Здравеннова Г.Э. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Смирнов С.И., Богданов С.Р., Новикова Ю.С., Здравеннов Р.Э., Пальшин Н.И., Ефремова Т.В., Смирновский А.А. Параметры устойчивости водной толщи небольшого полимиктического озера в разные по погодным условиям годы

10.45–11.00 – Горин С.Л. (ВНИРО, ИФА РАН, г. Москва), Терский П.Н., Агафонова С.А., Репина И.А. Гидрологический режим глубоководной части Бурейского вдхр.: холодный гипolimнион как его главное проявление и основа

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Анисимова Л.А., (ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва), Горин С.Л. Кроноцкое озеро (п-ов Камчатка) – уникальная лаборатория эволюции: значимость для науки и основные черты термодинамического режима

11.45–12.00 – Гузиватый В.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Науменко М.А. Применение метода МСС для оценки течений на поверхности крупных внутренних акваторий.

12.00–12.15 – Домнин Д.А. (ИО РАН, г. Москва) Межсезонный гидрологический режим приморских искусственных водоёмов западного побережья Калининградской области

12.15–12.30 – Шмакова М.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Прошлое, настоящее и будущее уровня режима больших озер России

13.00–14.00 – Обед

Секция 6. Моделирование гидрологических и биогеохимических процессов в озерах (Зал 3)

14.00–18.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

Председатели: д.ф.-м.н. С.А. Кондратьев, к.ф.-м.н. С.Д. Голосов

14.00–14.15 – Ясинский С.В. (Институт географии РАН, г. Москва), Кашутина Е.А., Расулова А.М., Гришанцева Е.С., Нарыков А.Н. Вынос загрязняющих веществ с водосборов каскада Верхне-Волжских водохранилищ и его вклад в химический состав их водных ресурсов

14.15.–14.30 – Подгорный К.А. («АтлантНИРО», г. Калининград) Исследование среднемноголетней пространственно-временной динамики составляющих теплового баланса и температуры воды Рыбинского водохранилища с помощью двумерной математической модели

14.30–14.45 – Подгорный К.А. («АтлантНИРО», г. Калининград), Дмитриева О.А., Семенова А.С. Применение алгоритмов прямого поиска для оценки значений параметров в моделях экосистем Невской губы и Вислинского залива Балтийского моря

14.45–15.00 – Голосов С.Д. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Зверев И.С., Тержевик А.Ю. О параметризации прозрачности воды в природных водоемах

15.00–15.30 –Кофе

15.30–15.45 – Даценко Ю.С., Пуклаков В.В. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва) Многолетние изменения экологического состояния стратифицированного водохранилища (дистанционный)

16.00–16.15 – Терешина М.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Ерина О.Н., Соколов Д.И. Использование одномерной озерной модели для изучения водного и термического режима озер и водохранилищ Московской области

16.15–16.30 – Зверев И.С. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Каретников С.Г., Голосов С.Д. О вертикальной циркуляции водных масс в Ладожском озере (по результатам 3D моделирования)

19.30–23.00 – Банкет

14.02.2024 (среда)

Институт озероведения РАН, ул. Севастьянова, д. 9

Секция 2. Гидробиологические и ихтиологические исследования озер (Зал 1, 1 этаж)

9.30–13.30 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

Председатели: д.б.н. Е.А. Курашов, к.б.н. В.П. Беляков

10.00–10.15 – Коновалов Д.С. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Зоопланктон Кондопожского залива Онежского озера. Современное состояние и многолетние изменения

10.15–10.30 – Беляков В.П., (РГПУ им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург) Зообентос озерно-речных систем западного берега Ладожского озера

10.30–10.45 – Барбашова М.А. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Трифонова М.С., Курашов Е.А. Оценка роли инвазивных амфипод в межгодовых изменениях сообществ макрозообентоса литоральной зоны Ладожского озера

10.45–11.00 – Трифонова М.С. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Курашов Е.А., Барбашова М.А. Состояние макрозообентоса Щучьего залива Ладожского озера в 2019–2023 гг.

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Зуев Ю.А. (ГосНИОРХ им. Л.С. Берга, г. Санкт-Петербург) Изменения сообществ зообентоса на скалистом прибрежном склоне Ладожского озера.

11.45–12.00 – Ивичева К.Н. (Санкт-Петербургский филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Санкт-Петербург), Филоненко И.В. Зообентос Белого озера (Вологодская область) в 2010–2020 гг.

12.00–12.15 – Сидорова А.И. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск), Макарова Е. М., Фомина Ю.Ю., Смирнова В.С., Зобкова М.В., Ефремова Т.А., Сластина Ю.Л. Современное состояние водной экосистемы Кижских шхер Онежского озера по гидробиологическим и гидрохимическим показателям

13.00–13.40 – Стендовые доклады (2 мин. на представление доклада)

13.40–14.30 – Обед

14.30–15.00 – Заккрытие конференции (Зал 1, 1 этаж)

16.00 – Экскурсия в Музей воды

Секция 1. Общие проблемы лимнологии. Прикладные исследования

(Зал 3)

9.00–13.00 – Секционные заседания

15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

Председатели: к.б.н. О.Я. Глибко, к.б.н. Д.С. Дудакова

9.00–9.15 – Задереев Е.С. (Институт биофизики СО РАН – ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск) Алькосер Д.Х., Альфонсо М.Б.; Андерсон Т.; Ануфриева Е.; Афолина Е.; Баженов Ю.; Базарова Б., Бакстер Б., Барбоза Л.Г., Бекманн М., Борзенко С., Борос Э., Бучер Э., Виньятти А., Вуртсбо У., Головатюк Л., Датсон Б., Джонстон Д., Запитис Ч., Калюжная И., Камачо А., Камачо-Сантаманс А., Каримов Б., Касамайор Э., Кили М.,

Кини Н.Э.В., Комова А., Коулман П., Кратина П., Криениц Л., Кулшрешта С., Ларсон Р., Липка О., Матюгина Е., Мелак Д., Морант Д., Морено Э., Намсараев З., Орен А., Орс А., Райвс Д., Роджерс К.; Сантаманс А., Санчес М., Селиванова Е., Сима С., Ташлыкова Н., Тиммс Б., Тойбнер К., Уилсон Р., Уланова С., Уэсо-Кортекас К., Фариас М., Фетахи Т., Флоренсия К.М., Хадсон П., Цехмайстер Т., Цыбекмитова Г., Чао С., Чжан Д., Шагерль М., Шадрин Н., Эчанис С., Буриан А. Экосистемные услуги соленых озер: глобальный анализ в градиенте солености

9.15–9.30 – Егоров А.Н. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Космаков И.В. Соленые озера в лимнологии

9.30–9.45 – Рижинашвили А.Л. (СПбФ ИИЕТ РАН, г. Санкт-Петербург) Экосистемы малых озер Северо-Запада Европейской России и климат: история, современное состояние и перспективы исследования проблемы

9.45–10.00 – Ерина О.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Терешина М.А., Соколов Д.И., Пуклаков В.В., Жихарев В.С., Воденеева Е.Л., Старцева Н.А. Современное гидроэкологическое состояние водоемов Московского региона: результаты мониторинговых исследований Красновидовской станции

10.00–10.15 – Вокуева С.И. (ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты), Денисов Д.Б., Барина С.С. Диатомовые комплексы в поверхностных донных отложениях озера Имандра (Мурманская область) как биоиндикаторы современных изменений экосистемы водоёма

10.15–10.30 – Дудакова Д.С. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Дудаков М.О., Анохин В.М. Применение дистанционных методов для изучения донных ландшафтов Ладожского озера

10.30–10.45 – Тихонова Д.А. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Каретников С.Г., Иванова Е.В. Исследования содержания и вертикального распределения микропластика в водной толще Ладожского озера

10.45–11.00 – Сутурин А.Н. (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск) Перспективы охраны экосистемы озера Байкал с учетом мирового опыта

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Лопух П.С. (Белорусский государственный университет, г. Минск) Проблемы разработки теории эволюции гидроэкосистем (дистанционный)

11.45–12.00 – Шапоренко С.И. (Институт географии РАН, г. Москва), Абдурашидов А.М. Туралинские озера Дагестана: история освоения, изучения и проблемы сохранения (дистанционный)

12.00–12.15 – Глызина О.Ю. (Лимнологический институт СО РАН, г. Иркутск), Авезова Т.Н., Глызин Л.А., Яхненко В.М., Ицкович В.Б., Королёва А.Г., Кармаданова А.А., Суханова Л.В., Сапожникова Ю.П. Использование экспериментальных многофункциональных пресноводных аквариумных установок как средство сохранения редких и исчезающих видов гидробионтов (дистанционный)

12.15–12.30 – Глибко О.Я. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Теория и практика проведения рыбохозяйственной мелиорации на водных объектах Северо-Запада России

12.30–12.45 – Митюков А.С. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Разработка методов переработки сапропеля и получение биологически активных препаратов для различных отраслей

13.00–13.40 – Стендовые доклады (2 мин. на представление доклада)

13.40–14.30 – Обед

14.30–15.00 – Заккрытие конференции (Зал 1, 1 этаж)

16.00 – Экскурсия в Музей воды

**Секция 3. Химия воды и донных отложений озёр
(Зал 2, 2 этаж)**

9.00–13.00 – Секционные заседания
15 мин. на доклад (10 мин. + вопросы)

Председатели: д.г.н. Н.А. Белкина, к.г.н. Н.В. Игнатьева

9.00–9.15 – Бородулина Г.С. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск), Токарев И.В. Изотопный состав воды Онежского озера и природных вод его водосбора

9.15–9.30 – Чупакова А.А. (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Прилуцкая Н.С., Воробьева Т.Я., Климов С.И., Морева О.Ю., Прасолов С.Д. Гидролого-гидрохимическая характеристика меромиктического озера Большого Соловецкого острова

9.30–9.45 – Петрова Т.Н. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Гусева М.А., Крылова В.Ю. Современный гидрохимический режим Ладожского озера как индикатор изменений в его экосистеме

9.45–10.00 – Гусева М.А. (ГосНИОРХ им. Л.С. Берга, г. Санкт-Петербург), Крылова В.Ю. Карбонатная система воды Ладожского озера в условиях меняющегося климата

10.00–10.15 – Унковская Е.Н. (ФГБУ «Волжско-Камский государственный заповедник», пос. Садовый), Косова М.В., Шурмина Н. В., Мухаметзянова Ф.М., Игнатьев Ю.А. Гидрохимическая характеристика разнотипных озёр Волжско-Камского заповедника

10.15–10.30 – Колпакова Е.С. (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Вельямидова А.В. Хлорорганические соединения в озерных экосистемах на разной стадии отделения от Белого моря

10.30–10.45 – Соколов Д.И. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Ерина О.Н., Терёшина М.А. Влияние Можайского водохранилища на вещественный сток р. Москвы

10.45–11.00 – Кокрятская Н.М. (ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Лосюк Г.Н., Краснова Е.Д. Биогеохимия серы в экосистеме озера Могильное (о. Кильдин, Баренцево море). Результаты экспедиционных работ 2018–2019 гг.

11.00–11.30 – Кофе

11.30–11.45 – Белкина Н.А. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск) Формирование донных отложений озер Карелии в современных условиях

11.45–12.00 – Вахрамеева Е.А. (ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Жибарева Т.А. Распределение гранулометрического состава и органического вещества донных отложений Кондопожского залива (Онежское озеро)

12.00–12.15 – Ларина Н.С. (Тюменский государственный университет, г. Тюмень), Канюкова А.М., Ларин С.И., Белоусова Ю.О. Особенности распределения ртути в донных отложениях озер с различной степенью антропогенной нагрузки

12.15–12.30 – Гузева А.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Гуминовое вещество и процессы гумификации в донных отложениях озер полярных регионов

12.30–12.45 – Слуковский З.И. (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты), Гузева А.В. Геохимические особенности отложений озер острова Кинг-Джордж, Антарктика

12.45–13.00 – Кулик Н.В. (ИВПС КарНЦ РАН, г. Петрозаводск), Ефременко Н.А., Белкина Н.А., Страховенко В.Д., Гатальская Е.В., Малов В.И. Особенности вещественного состава снежного покрова бассейна Онежского озера

13.00–13.40 – Стендовые доклады (2 мин. на представление доклада)

13.40–14.30 – Обед

14.30–15.00 – Закрытие конференции (Зал 1, 1 этаж)

16.00 – Экскурсия в Музей воды

Стендовая секция

14.02.2024 (среда)

Институт озераведения РАН, ул. Севастьянова, д. 9

13.00–13.40

(2 мин. на представление доклада)

Секция 1. Общие проблемы лимнологии. Прикладные исследования:

1. Банникова Ю. М. (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты) Распределение водных и околоводных птиц на территории оз. Имандра
2. Дронь О.В. (Институт Карпинского, г. Санкт-Петербург), Шахвердов В.А. Исследования выходов газа на дне озера Байкал
3. Зарипова К.М. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Тихонова Д.А. Первые результаты исследований содержания микропластика в рыбе Ладожского озера
4. Казакова Е.Ю. (ФГБНУ "ВНИРО" ("АтлантНИРО", г. Калининград), Семенова А.С. Оценка качества воды и трофического статуса озера Виштынецкого по показателям фито- и зоопланктона в период с 2017 по 2023 гг.

5. Лапенков А.Е (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Гузева А.В., Зарипова К.М. Влияние рыбоводства на окружающую среду: исследование донных отложений Ладожского озера

Секция 2. Гидробиологические и ихтиологические исследования озер

7. Джаяни Е.А. (СаратовНИРО, г. Саратов) Фитопланктон верхнего и нижнего участков Ириклинского водохранилища в условиях межгодовых колебаний погодных и гидрологических факторов
8. Жихарев В.С. (ННГУ им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород), Терешина М.А., Соколов Д.И., Ерина О.Н. Структурная организация сообществ зоопланктона долинного Можайского водохранилища (Московская область)
9. Зуева Н.В. (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) Водные макрофиты как компонент в мониторинге арктических озер (о. Колгуев, о. Врангеля, арх. Новая Земля)
10. Иофина И.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Роль водных грибов в экосистеме Ладожского озера
11. Камардин Н.Н. (СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Кузнецова Т.В., Манвелова А.Б. О возможности мониторинга загрязнения пресноводных водоёмов Северо-Запада России с использованием нового биоиндикатора – переднежаберного моллюска *Viviparus viviparus*
12. Птицына Е.Д. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Ерина О.Н., Воденеева Е.Л. Сезонная изменчивость характеристик «цветения» воды на примере Можайского водохранилища
13. Русанов А.Г. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Газизова Т.Ю., Лапенков А.Е., Сапелко Т.В. Изучение растительного покрова озер Белое и Липовское (Кургальский полуостров, Ленинградская область)
14. Станиславская Е.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Перифитон озерно-речных систем Северо-Западного округа

Секция 3. Химия воды и донных отложений озер

15. Игнатьева Н.В. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Гидрохимическая характеристика водных систем западного Приладожья
16. Кухарева Г.И. (НИЦЭБ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Оловоорганические соединения в донных отложениях Ладожского озера
17. Полухин С.И., Ерина О.Н., Соколов Д.И., Терешина М.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва) Внутрисуточные колебания растворенного кислорода в водоемах Московского региона в 2020–2022 гг.
18. Титова К.В. (ФИЦКИА УрО РАН, г. Архангельск), Жибарева Т.А., Кокрятская Н.М. Оценка пригодности оз. Святого (Архангельская область) для выращивания форели по гидрохимическим и геохимическим показателям

Секция 4. Палеолимнологические исследования

19. Газизова Т.Ю. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург), Сапелко Т.В. Позднеголоценовые этапы развития озер на острове Валаам по данным пылицы макрофитов
20. Нестерова М.И. (ТюмНЦ СО РАН, г. Тюмень), Трубицына Э.Д., Афонин А.С., Рябогина Н.Е. Реконструкция ландшафтно-климатической и палеопожарной динамики Приишимья в голоцене по материалам разреза озера Мергенъ
21. Шашерина Л.В. (Институт географии РАН, г. Москва), Константинов Е.А., Захаров А.Л., Александрин М.Ю. Опыт гиперспектрального сканирования отложений оз. Каспля (Смоленская область)
22. Филиппова К.Г. (Институт географии РАН, г. Москва), Константинов Е.А., Захаров А.Л., Кузьменкова Н.В., Медведев А.А., Мельников М.Г. Особенности формирования рельефа дна Чухломского озера (Костромская область)

Секция 5. Современные изменения климата и гидрологические процессы в крупных озерах

23. Каретников С.Г. (ИНОЗ РАН – СПб ФИЦ РАН, г. Санкт-Петербург) Межгодовое изменение сезонной средней температуры поверхности воды по спутниковым данным
24. Пилипенко К.А. (МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва), Соколов Д.И., Ерина О.Н., Терёшина М.А. Водный баланс озёр Москвы в меняющихся ландшафтных условиях

15.02.2024 (четверг)

10.00–19.00 – Экскурсия

Для заметок