



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Лимнологический институт Сибирского отделения
Российской академии наук**



**Иркутская областная государственная универсальная
научная библиотека им. И.И. Молчанова-Сибирского**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

**VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЕРЕЩАГИНСКОЙ
БАЙКАЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

8 – 14 СЕНТЯБРЯ

г. Иркутск, 2025

Международная Байкальская Верещагинская Конференция в память о выдающемся российском ученом Г.Ю. Верещагине, организаторе и руководителе комплексных широкомасштабных исследований озера Байкал имеет богатую историю и проводится Лимнологическим институтом СО РАН с 1989 года каждые пять лет.

2025 год является знаковым для начала исследований на озере Байкал: 100 лет назад начала работу Байкальская экспедиция Академии Наук СССР, в которой под руководством Г.Ю. Верещагина приняли участие К.И. Мейер, Т.Б. Форш, Н.П. Предтеченский, И.П. Сидорычев, Е. Перфильев, В.Н. Сукачев, Н.А. Коновалов, В.А. Поварницын, П.В. Тихомиров, Е.В. Иванов и другие исследователи. Эта работа, проведенная в 1925 году и в последующие годы, позволила получить уникальные данные об экосистеме озера Байкал.

Помимо секционных докладов в рамках Конференции будут представлены пленарные доклады, а также практические занятия и демонстрация работы генетического анализатора Нанофор 05 в рамках Байкальской Школы Молодых Ученых (БШМУ-2025) на базе Центров коллективного пользования ЛИН СО РАН при участии «НПФ Синтол». В рамках Конференции также пройдет Школьная секция для учащихся 8-11 классов, выполняющих научно-исследовательскую работу под руководством педагогов.

В дополнение к представленной программе будет проведен Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: от теории к практике», направленный на обсуждение современных подходов в сфере экспериментальной ихтиологии, вопросов восстановления естественных популяций рыб, сохранения биоразнообразия, а также вопросов повышения эффективности аквакультурных практик. Совместно с Байкальским музеем СО РАН планируется презентация книги из серии «Исследователи Байкала» - «Лаборатория гидрологии и гидрофизики ЛИН СО РАН: 70 лет изучения Байкала». Лучшие статьи будут опубликованы в специальных выпусках международных рецензируемых журналов: *Journal of Great Lakes Research* (WoS и Белый список, Q1, Scopus, РИНЦ) и *Limnology and Freshwater Biology* (Scopus, Q4, РИНЦ).

Контактная информация:

664033 Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, а/я 278

Лимнологический институт СО РАН

Секретарь Конференции:

Сапожникова Юлия Павловна

Рабочий телефон: +7 (3952) 42-26-95

Мобильные телефоны:

+7 914-950-960-4, +7 911-704-66-06

Факс: +7 (3952) 42-54-05

Адрес Конференции в интернете:

<http://lin.irk.ru/8vbc/ru/>

E-mail: vconference@mail.ru



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ООО «Компания Технополь»



ООО «НПФ Синтол»



ООО «СибЛабСервис»



ОАО «Российские железные дороги»



Байкальский музей ИНЦ СО РАН



ООО «Аквариум Байкальской нерпы»



Автономная некоммерческая
организация «РОДНИК»



Байкальский международный
кинофестиваль «Человек и Природа»

ОБЩАЯ СХЕМА РАБОТЫ

8 сентября, понедельник

09:00-10:00 Регистрация участников Конференции

10:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

14:00-18:30 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ*: Секция 1; Секция 2; Секция 3.

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы мониторинга численности и биомассы рыб».

19:00-20:00 Фуршет, общее фото.

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа».

9 сентября, вторник

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025).

14:00-18:00 Обзорная экскурсия по городу для гостей Конференции.

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа».

10 сентября, среда

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025).

14:00-19:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ*: Секция 1; Секция 2; Секция 4.

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Искусственное воспроизводство, проблемы аквакультуры».

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа».

20:00-21:00 Экскурсия по центрам коллективного пользования (ЛИН СО РАН).

11 сентября, четверг

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025).

14:00-19:00 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ*: Секция 1; Секция 5; Секция 6.

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы биологии и экологии рыб группы Cottoidei».

19:00-20:00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

19:00-20:00 Экскурсия по Иркутской научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского.

12 сентября, пятница

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025).

14:00-18:30 СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ*: Секция 1; Секция 7; Секция 8.

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: генетические и экологические аспекты популяций и видов рыб».

18:30-19:00 Подведение итогов Конференции.

19:30-23:00 Банкет.

13 сентября, суббота

09:00-16:00 Работа направлений Школьной секции Конференции.

08:00-19:00 Экскурсия в Байкальский музей и «Нерпинарий» (пос. Листвянка). Выезд в пос. Большие Коты (стационар ЛИИ СО РАН).

14 сентября, воскресенье

Свободный день. Кругобайкальская железная дорога (<https://baikaltrain.ru/reservation>), архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (<https://talci-irkutsk.ru/>), XX Международный фестиваль музыки «Звезды на Байкале» (2-18 сентября 2025 г.) (<https://imt38.ru/news-item/khkh-mezhdunarodnyy-festival-zvezdy-na/>), Иркутский драматический театр (<https://www.dramteatr.ru/>), Иркутский планетарий (<https://irkplanetarium.com/>), Канатная дорога в пос. Листвянка (<https://baikalgora.ru/>).

***СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ РАСПРЕДЕЛЕНЫ ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ:**

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование;

Секция 2. Современные критические факторы природного и антропогенного характера;

Секция 3. Газовые гидраты и другие углеводороды пресноводных водоемов;

Секция 4. Молекулярная экология гидробионтов;

Секция 5. Круговорот органического вещества и биогенных элементов;

Секция 6. Гидрологические и гидрофизические процессы, влияние на состояние водоемов;

Секция 7. Подходы и методы прямого и дистанционного контроля и мониторинга состояния водной среды;

Секция 8. Атмосферный аэрозоль и обменные процессы в системе атмосфера-водная поверхность-биота.

8 сентября, понедельник

09:00-10:00 Регистрация участников Конференции (холл ЛИН СО РАН).

10:00 Открытие Конференции (большой конференц-зал ЛИН СО РАН).

10:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

Председатели: Федотов А.П., Щербаков Д.Ю.

10:00-10:20 Федотов Андрей Петрович СОВРЕМЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ОЗЕРА БАЙКАЛ И ПЕРСПЕКТИВЫ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИССЛЕДОВАНИЙ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

10:20-10:40 Филатов Николай Николаевич В. МЕНШУТКИН – ОСНОВОПОЛОЖНИК ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В ЛИМНОЛОГИИ (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Санкт-Петербург) (онлайн)

10:40-11:00 Купчинский Александр Борисович ИСТОРИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ КОМИССИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОЗЕРА БАЙКАЛ НА НЕГАТИВАХ 1916 - 1930 ГГ. ИЗ СОБРАНИЯ БАЙКАЛЬСКОГО МУЗЕЯ СО РАН (БМ СО РАН, Россия, Листвянка)

11:00-11:20 Бухарова Ирина Георгиевна НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ЖИЗНЕОПИСАНИЮ Г.Ю. ВЕРЕЩАГИНА И ИСТОРИИ ЭКСПЕДИЦИЙ КИБ (БМ СО РАН, Россия, Листвянка)

11:20-11:40 Кофе-брейк (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)

11:40-12:00 Климов Леонид Олегович НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ (ООО «НПФ Синтол», Россия, Москва)

12:00-12:20 Лихошвай Елена Валентиновна ИСТОРИЯ АЛЬГОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

12:20-12:40 Кирильчик Сергей Васильевич ДНК ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ НА БАЙКАЛЕ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

12:40-13:00 Щербаков Дмитрий Юрьевич ЧТО АНАЛИЗ СРЕДНИХ ПОВТОРОВ ДНК МОЖЕТ СКАЗАТЬ ОБ ЭВОЛЮЦИИ? (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

13:00-14:00 Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; ресторан «Winkel», ул. Лермонтова 257).

14:00-18:30 Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ):

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ауд. №706, 7 этаж)

Секция 2. Современные критические факторы природного и антропогенного характера (ауд. №703, 7 этаж)

Секция 3. Газовые гидраты и другие углеводороды пресноводных водоемов (ауд. №703, 7 этаж)

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы мониторинга численности и биомассы рыб» (ауд. №617, 6 этаж)

19:00-20:00 Фуршет, общее фото (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН).

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа» имени В.Г. Распутина (большой конференц-зал ЛИН СО РАН). «Миры на Байкале. 15 лет спустя» (2022). Научно-популярный фильм о приезде на Байкал научного руководителя экспедиции и одного из создателей "Миров" Анатолия Сагалевича. Режиссёр Владимир Марин, Россия, 22 мин. Фильм представляет программный директор фестиваля Елена Утробина.

Расписание секций

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ИОГУНБ, ауд. №706, 7 этаж)

Председатели: Романова Е.В., Наумова Е.Ю.

- 14:00-14:15** Александрович Полина Евгеньевна ЧУЖЕРОДНЫЙ ВИД *PARAMYSIS LACUSTRIS* В РЕКАХ БЕЛАРУСИ: ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь, Минск)
- 14:15-14:30** Наумова Елена Юрьевна РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗНЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ПЕЛАГИЧЕСКОЙ АМФИПОДЫ *MACRONESTORUS BRANICKII* (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:30-14:45** Романова Елена Владимировна РАЗНЫЕ СКОРОСТИ ЭВОЛЮЦИИ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00** Петунина Жанна Владимировна *EULIMNOGAMMARUS VERRUCOSUS* (CRUSTACEA: AMPHIPODA): ОСОБЕННОСТИ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА ЗАПАДНОЙ ПОПУЛЯЦИИ И СВЯЗЬ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРИУРОЧЕННОСТИ МЕСТООБИТАНИЙ С ВНУТРИВИДОВОЙ ИЗМЕНЧИВОСТЬЮ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15** Саранчина Александра Евгеньевна АНАЛИЗ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ АМФИПОД *EULIMNOGAMMARUS MARITUM* В БАЙКАЛЬСКОМ БАССЕЙНЕ (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 15:15-15:30** Назарова Анна Александровна ПОКАЗАТЕЛИ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПАРАЗИТИЧЕСКИХ ПИЯВОК *BAICALOBDELLA TORQUATA* (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 15:30-15:45** Юдинцева Анжелика Викторовна БАТИМЕТРИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ АМФИПОД ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск) (онлайн)
- 15:45-16:00** Рядинская Нина Ильинична ОСОБЕННОСТИ СВЯЗОЧНОГО АППАРАТА ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВОВ БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский ГАУ, Россия, Иркутск)
- 16:00-16:30** Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)
- 16:30-16:45** Аникиенко Инна Викторовна ОСОБЕННОСТИ КРОВЕНОСНОГО РУСЛА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский ГАУ, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00** Иконникова Дарья Романовна АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЯГКОГО НЕБА У БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ (Иркутский ГАУ, Россия, Иркутск)
- 17:00-17:15** Шарипова Ульяна Рашидовна АНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ХРЯЩЕЙ НОСА У БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (*PUSA SIBIRICA* GMELIN, 1788) В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ (Иркутский ГАУ, Россия, Иркутск)
- 17:15-17:30** Вохидов Хабибулло Хотиджон угли КОСТНЫЙ ОСТОВ СРЕДНЕГО УХА БАЙКАЛЬСКОЙ НЕРПЫ (Иркутский ГАУ, Россия, Иркутск) (онлайн)

Секция 2. Современные критические факторы природного и антропогенного характера (ИОГУНБ, ауд. №703, 7 этаж)

Председатели: Литвиненко З.Н., Мамонтов А.А.

- 14:00-14:15** Мамонтов Александр Анатольевич СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В КАРТАХ НАКОПИТЕЛЯХ СОЛЗАНСКОГО ПОЛИГОНА БЦБК (ИГХ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:15-14:30** Карнаухов Дмитрий Юрьевич ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФАУНУ КАРЬЕРНЫХ ОЗЕР ЧЕРЕМХОВСКОГО РАЙОНА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ) (БМ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:30-14:45** Федорова Галина Афанасьевна ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАБЕНОВ В ВОДЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ МЕТОДОМ ГХ-МС (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00** Никонова Алёна Александровна БИОАККУМУЛЯЦИЯ И МЕТАБОЛИЗМ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТОВ НАТРИЯ ПРЕСНОВОДНОЙ ГУБКОЙ *LUBOMIRSKIA BAIKALENSIS* ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ИХ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ В МОДЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАХ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15** Пастухов Борис Вадимович СОДЕРЖАНИЕ РЯДА ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ СЕВЕРОВОСТОЧНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ (ИГКЭ, Россия, Москва) (онлайн)
- 15:15-15:30** Рогожина Елена Вячеславовна АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИЙ-ДЕСТРУКТОРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗОНЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТОПОЧНЫМ МАЗУТОМ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ФИЦ СНЦ РАН, Россия, Сочи) (онлайн)
- 15:30-15:45** Колпакова Елена Сергеевна СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск) (запись доклада)
- 15:45-16:00** Соломонова Екатерина Сергеевна ОЦЕНКА ТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ГЕРБИЦИДОВ АТРАЗИНА И ГЛИФОСАТА НА ФИТОПЛАНКТОННОЕ СООБЩЕСТВО ЧЕРНОГО МОРЯ (ФИЦ ИнБЮМ, Россия, Севастополь) (онлайн)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

Секция 3. Газовые гидраты и другие углеводороды пресноводных водоемов (ИОГУНБ, ауд. №703, 7 этаж)

Председатели: Хлыстов О.М., Погодаева

- 16:30-16:45** Видищева Олеся Николаевна ГАЗЫ И ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ИХ СВЯЗЬ С НЕФТЯНОЙ СИСТЕМОЙ (МГУ, Россия, Москва)
- 16:45-17:00** Иванов Вячеслав Геннадьевич МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 17:00-17:15** Кожевников Евгений Васильевич ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛОЖЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ ПРИ ЗАКАЧКЕ СОЛЕВЫХ РАСТВОРОВ (ПНИПУ, Россия, Пермь)
- 17:15-17:30** Турбаков Михаил Сергеевич ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКИ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ НА ФИЛЬТРАЦИЮ И МИГРАЦИЮ КОЛЛОИДОВ (ПНИПУ, Россия, Пермь)
- 17:30-17:45** Погодаева Татьяна Владимировна ЙОД В ПОРОВЫХ ВОДАХ ГЛУБОКОГО ПРЕСНОВОДНОГО ОЗЕРА (ОЗ. БАЙКАЛ) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 17:45-18:00** Сорокоумова Яна Владиславовна МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗГРУЗКИ МЕТАНА РАСТВОРЕННОГО В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ПО РАЗЛОМУ ГИДРАТНЫЙ (МГУ, Россия, Москва)

18:00-18:15 Соловьева Марина Андреевна НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ В ОСАДКАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ПРОЕКТ CLASS@BAIKAL) (МГУ, Россия, Москва)

Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы мониторинга численности и биомассы рыб» (ИОГУНБ, ауд. №617, 6 этаж)

Председатели: Макаров М.М., Кушнарев С.В.

14:00-14:15 Западаева Наталья Геннадьевна МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ ЗАПАСА БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ (ВНИРО, Россия, Москва)

14:15-14:30 Воронов Михаил Григорьевич ПОКАТНАЯ МИГРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ОМУЛЯ В РЕКЕ СЕЛЕНГА (Бурятская ГСХА, Россия, Улан-Удэ)

14:30-14:45 Гончаров Сергей Михайлович ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ОМУЛЯ НА РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ АКВАТОРИЯХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ВНИРО, Россия, Москва) (онлайн)

14:45-15:00 Макаров Михаил Михайлович ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ ГИДРОАКУСТИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА НАГУЛЬНОЙ ПОПУЛЯЦИИ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ, СРАВНЕНИЕ С КЛАССИЧЕСКИМ ТРАЛОВО-АКУСТИЧЕСКИМ УЧЕТОМ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:00-15:15 Кирильчик Сергей Васильевич РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ЭКОДНК БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:15-15:30 Вялкова Елизавета Александровна ПЛОДОВИТОСТЬ ПЛОТВЫ *RUTILUS RUTILUS* В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ЗапСибНИРО, Россия, Новосибирск)

15:30-15:45 Интересова Елена Александровна ВОЗРАСТ И РОСТ ЛЕЩА *ABRAMIS BRAMA* В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ЗапСибНИРО, Россия, Новосибирск)

15:45-16:00 Князев Александр Сергеевич СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗРАСТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЫБ ОЗ. БАЙКАЛ (БГУ, Россия, Иркутск)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

16:30-16:45 Погосян Валерия Рубеновна ИЗМЕНЕНИЯ В ПОПУЛЯЦИЯХ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РЫБ КИЖСКИХ ШХЕР ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА: РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА (ИВПС КарНЦ РАН, ПГУ, Россия, Петрозаводск) (запись видео)

16:45-17:00 Пережилин Александр Иванович ДИНАМИКА ВОЗРАСТНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОМАССЫ ЕНИСЕЙСКОГО ОСЕТРА (ИЗКиП Красноярский ГАУ, Россия, Красноярск) (онлайн)

17:00-18:00 Круглый стол в рамках Семинара «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы мониторинга численности и биомассы рыб»

9 сентября, вторник

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025), при участии «НПФ Синтол».

День 1. Подготовка образцов для секвенирования и фрагментного анализа ДНК

- Пробоподготовка и выделение ДНК из образцов различных видов рыб с помощью набора реагентов «DNA MAG Isolation Kit» на автоматической станции «Колибри».
- Определение концентрации ДНК на приборе «Qubit» с использованием наборов СинКвант HS ДНК, СинКвант BR ДНК;
- Постановка ПЦР, анализ полученных ампликонов с использованием электрофореза, их ферментативная очистка на магнитных частицах.

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

Председатели: Панченко М.В., Ходжер Т.И.

- 09:00-09:20 Сафатов Александр Сергеевич** ИЗУЧЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ И НЕЛОКАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ БИОАЭРОЗОЛЕЙ (ГНЦ ВБ Вектор Роспотребнадзора, Россия, Кольцово)
- 09:20-09:40 Оболкин Владимир Аркадьевич** К ВОПРОСУ РОЛИ АТМОСФЕРЫ В ПОСТУПЛЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ЭКОСИСТЕМУ ОЗ. БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 09:40-10:00 Панченко Михаил Васильевич** КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ГАЗООБМЕН CO₂ И CH₄ В СИСТЕМЕ «АТМОСФЕРА-ВОДА» НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ИОА СО РАН, Россия, Томск)
- 10:00-10:20 Ходжер Тамара Викторовна** К ОЦЕНКЕ СОВРЕМЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО БАЛАНСА КОМПОНЕНТОВ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:20-10:40 Пестунов Игорь Алексеевич** СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ: АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПАРАМЕТРОВ И ИХ ТРЕНДОВ (ФИЦ ИВТ, Россия, Новосибирск)
- 10:40-11:00 Томберг Ирина Викторовна** МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫХ ВОД ЗАПЛЕСКОВОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 11:00-11:20 Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)
- 11:20-11:40 Горшков Александр Георгиевич** ПРИБРЕЖНАЯ ЗОНА – ОБЪЕКТ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СТОЙКИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 11:40-12:00 Домышева Валентина Михайловна** ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 12:00-12:20 Ширеторова Валентина Германовна** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗ. КОТОКЕЛЬ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ): ГИДРОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КАЧЕСТВО ВОДЫ (БИП СО РАН, Россия, Улан-Удэ)
- 12:20-12:40 Задереев Егор Сергеевич** ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ НА ЗООПЛАНКТОН (КНЦ СО РАН, Россия, Красноярск)
- 12:40-13:00 Анненков Вадим Владимирович** НАНОПЛАСТИК В ВОДОЁМАХ: АКТУАЛЬНОСТЬ, РИСКИ ДЛЯ ГИДРОБИОНТОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

13:00-14:00 Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; ресторан «Winkel», ул. Лермонтова 257).

14:00-18:00 Обзорная экскурсия по городу для гостей Конференции (выезд от ЛИН СО РАН).

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа» имени В.Г. Распутина (большой конференц-зал ЛИН СО РАН). **«Нерпа и человек» (2025).** Первый в России научно-популярный фильм о байкальской нерпе, уникальном эндемике и единственном млекопитающем озера Байкал. Режиссёр Никита Буланов, Россия, 42 мин. Фильм представляет программный директор фестиваля Елена Утробина.

10 сентября, среда

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025),
при участии «НПФ Синтол».

День 2. Секвенирование ДНК методом Сенгера

- Постановка реакции секвенирования с мечеными терминаторами, очистка полученных образцов на реагентах набора для установления таксономической принадлежности объектов животного происхождения путем секвенирования участка CO1 мтДНК и загрузка в генетический анализатор Нанофор 05 (набор реагентов для секвенирования ДНК «GenSeq» и очистки «SeqMag»);
- Работа с полученными нуклеотидными последовательностями в программе Mutation Surveyor.

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

Председатели: Синюкович В.Н., Афанасьев В.В.

- 09:00-09:20 Латышева Инна Валентиновна ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА ОЗЕРА БАЙКАЛ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД** (ИГУ, Россия, Иркутск)
- 09:20-09:40 Асламов Илья Александрович СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ** (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 09:40-10:00 Чесноков Александр Александрович ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ И СЕЙШИ В ЮЖНОМ БАЙКАЛЕ** (ИГиЛ СО РАН, Россия, Новосибирск)
- 10:00-10:20 Суторихин Игорь Анатольевич ТЕПЛОВЫЕ ВОЛНЫ НА УЧАСТКАХ АКВАТОРИИ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА** (ИВЭП СО РАН, Россия, Барнаул) (**запись видео**)
- 10:20-10:40 Хлыстов Михайлович Олег ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ: 25 ЛЕТ ПОИСКА И ИССЛЕДОВАНИЙ** (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:40-11:00 Кондратьева Любовь Михайловна ЭКОЛОГО-БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В БУРЕЙСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ ВОКРУГ ГИГАНТСКОГО ОПОЛЗНЯ** (ИВЭП ДВО РАН, Россия, Хабаровск)
- 11:00-11:20 Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)
- 11:20-11:40 Рогозин Денис Юрьевич ОЗЕРА ЭВЕНКИИ КАК СВИДЕТЕЛИ ТУНГУССКОЙ КАТАСТРОФЫ 1908 ГОДА** (ИБФ СО РАН, Россия Красноярск)
- 11:40-12:00 Афанасьев Виктор Викторович ПРИБРЕЖНО-МОРСКИЕ ВОДНО-БОЛОТНЫЕ БИОМОРФОЛИТОСИСТЕМЫ, ИХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЙ И СОЦИО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ** (СахГУ, Россия, Южно-Сахалинск)
- 12:00-12:20 Александров Сергей Валерьевич ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ТРОФИЧЕСКИЙ СТАТУС ПРЕСНОВОДНОГО КУРШСКОГО ЗАЛИВА** (ИО РАН, Россия, Калининград)
- 12:20-12:40 Страховенко Вера Дмитриевна КРЕМНЕЗЁМ В САПРОПЕЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР, РАСПОЛОЖЕННЫХ В РАЗНЫХ ЛАНДШАФТНЫХ ЗОНАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** (ИГМ СО РАН, Россия, Новосибирск) (**онлайн**)
- 12:40-13:00 Кюль Елена Владимировна МОРЕННЫЕ ОЗЕРА И ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ** (КБНЦ РАН, Россия, Нальчик) (**онлайн**)

13:00-14:00 Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; ресторан «Winkel», ул. Лермонтова 257).

14:00-19:00 Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ):

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ауд. №706, 7 этаж)

Секция 2. Современные критические факторы природного и антропогенного характера (ауд. №703, 7 этаж)

Секция 4. Молекулярная экология гидробионтов (ауд. №723, 7 этаж)

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Искусственное воспроизводство, проблемы аквакультуры» (ауд. №617, 6 этаж)

20:00-21:00 Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа» имени В.Г. Распутина (большой конференц-зал ЛИН СО РАН). «Кольца межсезонья. Байкал» (2024). Научно-популярный фильм об изучении загадочных ледовых колец, которые образуются на Байкале в межсезонье. Режиссёр: Владимир Марин, Россия, 25 мин. Фильм представляет программный директор фестиваля Елена Утробина.

20:00-21:00 Экскурсия по центрам коллективного пользования (ЛИН СО РАН).

Расписание секций

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ИОГУНБ, ауд. №706, 7 этаж)

Председатели: Наумова Т.В., Кайгородова И.А.

14:00-14:15 Ромашова Арина Константиновна ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РОДСТВО И ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СТАТУС VALVATA SPP. (GASTROPODA, HETEROBRANCHIA) В ПРИБАЙКАЛЬЕ (ИГУ, Россия, Иркутск)

14:15-14:30 Кладченко Екатерина Сергеевна ВЛИЯНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РАКОВИНЫ НА ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (ФИЦ ИнБЮМ, Россия, Севастополь)

14:30-14:45 Максимова Наталья Васильевна ТРОФИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ НА НЕДАВНО ОБНАРУЖЕННОМ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ БИОТОПЕ С ДИФFUЗНОЙ ЭМИССИЕЙ МЕТАНА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

14:45-15:00 Коваленкова Мария Владимировна МОЛЛЮСКИ ПОДСЕМЕЙСТВА SPHAERIPIAE (BIVALVIA: SPHAERIPIAE) В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ: ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ФЕНОТИПИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:00-15:15 Шарый-оол Мариана Олзейовна ФАУНА МЕЛКИХ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ (BIVALVIA: SPHAERIPIAE) ТУВЫ (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Россия, Владивосток)

15:15-15:30 Карнаухов Дмитрий Юрьевич СООБЩЕСТВА ОРГАНИЗМОВ ТЕРМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА ТОЛСТИХИНСКИЙ (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, РОССИЯ) (БМ СО РАН, Россия, Листвянка)

15:30-15:45 Наумова Татьяна Владимировна ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АНОМАЛИЯХ В ТАКСОЦЕНОЗАХ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ЗОНАХ ТЕКТЕНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ И НЕОДНОРОДНОСТЕЙ ЛАНДШАФТОВ НА ПОДВОДНОМ СКЛОНЕ ОЗ. БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:45-16:00 Наумова Татьяна Владимировна ФАУНА СВОБОДНОЖИВУЩИХ НЕМАТОД ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

- 16:30-16:45 Кайгородова Ирина Александровна** НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ СУБАРКТИЧЕСКИХ ПИЯВОК *CYSTOBRANCHUS MAMMILATUS* В БАССЕЙНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00 Коновалова Дарья Андреевна** СЕЗОННЫЕ ТРЕНДЫ И ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ РУЧЕЙНИКОВ *APATANIA CRYMORPHILA* В БРИОФАУНЕ Р. ЕНИСЕЙ (ИБФ СО РАН, Россия, Красноярск)
- 17:00-17:15 Полякова Наталия Владимировна** ОЗЕРНОЕ МЕСТООБИТАНИЕ ЛИЧИНОК МИНОГИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» (ИПЭЭ РАН, Россия, Москва) (онлайн)
- 17:15-17:30 Аблязов Эрнес Рустемович** РЫБЫ И ДЕСЯТИНОГИЕ РАКООБРАЗНЫЕ РЕКИ ДАХОНГ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК КАТТЬЕН, ВЬЕТНАМ) (ИПЭЭ РАН, Россия, Москва) (онлайн)

Секция 2. Современные критические факторы природного и антропогенного характера (ИОГУНБ, ауд. №703, 7 этаж)

Председатели: Томберг И.В., Гребенщикова В.И.

- 14:00-14:15 Тихонова Дарья Алексеевна** МИКРОПЛАСТИК В ИХТИОФАУНЕ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА (ИНОЗ РАН - СПб ФИЦ РАН, Россия, Санкт-Петербург)
- 14:15-14:30 Коновалова Любовь Александровна** ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МИКРОПЛАСТИКА В ВОДЕ ОЗЕРА КОТОКЕЛЬ (ВОСТОЧНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ) (БИП СО РАН, Россия, Улан-Удэ)
- 14:30-14:45 Вареницина Анна Андреевна** АККУМУЛЯЦИЯ МИКРОПЛАСТИКА ЛИЧИНКАМИ КОМАРОВ СЕМЕЙСТВА *CULICIDAE* В ВОДОЕМАХ БАССЕЙНА СРЕДНЕЙ ОБИ (ТГУ, Россия, Томск) (онлайн)
- 14:45-15:00 Кондратьева Елизавета Сергеевна** ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЛИТОРАЛЬНЫХ И ГЛУБОКОВОДНЫХ АМФИПОД ОЗЕРА БАЙКАЛ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15 Верещагина Ксения Петровна** ПЕРВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ПО ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ВОЛН ТЕПЛА НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА МАССОВЫХ ВИДОВ АМФИПОД ЛИТОРАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 15:15-15:30 Гусева Мария Андреевна** РАСТВОРЕННЫЙ КИСЛОРОД И ВОДОРОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В ДОЛГОСРОЧНОМ МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА (ГосНИОРХ, Россия, Санкт-Петербург)
- 15:30-15:45 Гребенщикова Валентина Ивановна** ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И ВОДЫ УСТЬЕВ ПРИТОКОВ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (ИГХ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:45-16:00 Зарипова Ксения Маратовна** ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАЛИВА СИВАШ (АЗОВСКОЕ МОРЕ) В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕГО ИЗМЕНЕНИЯ СОЛЕНОСТИ (ФИЦ ИнБЮМ, Россия, Севастополь)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

- 16:30-16:45 Елецкая Елена Владимировна** СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ПРИБРЕЖНЫХ ВОД СЕВЕРНОГО БАЙКАЛА ПО СОДЕРЖАНИЮ ОБЩЕГО АЗОТА И ОБЩЕГО ФОСФОРА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00 Титова Ксения Владимировна** МОНИТОРИНГ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЗЕРА ПИТЬЕВОЕ БОЛЬШОГО СОЛОВЕЦКОГО ОСТРОВА (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск)
- 17:00-17:15 Зиганшин Ирек Ильгизарович** ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОЙМЕННЫХ ОЗЕР В БАССЕЙНЕ Р. СВЯГИ (ИПЭН АН РТ, Россия, Казань)
- 17:15-17:30 Томберг Ирина Викторовна** ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ И ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Р. ВЕРХНЯЯ АНГАРА И ЕЕ ПРИТОКОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 17:30-17:45 Жадановская Екатерина Александровна** ДИНАМИКА СЛУЧАЕВ ВЫСОКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ В 2015-2024 ГГ. (ИГКЭ, Россия, Москва) (онлайн)
- 17:45-18:00 Семенова Анна Сергеевна** ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ПЛАНКТОННЫХ СООБЩЕСТВ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОДЫ ВИСЛИНСКОЙ ЛАГУНЫ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ (Атлантический филиал ВНИРО, Россия, Калининград) (запись доклада)
- 18:00-18:15 Андреева Диана Валерьевна** ПРОЦЕССЫ СУЛЬФАТРЕДУКЦИИ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ В ЗОНЕ РЕЧНОЙ БЕРЕГОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ (ИВЭП ДВО РАН, Россия, Хабаровск) (запись доклада)

Секция 4. Молекулярная экология гидробионтов (ИОГУНБ, ауд. №723, 7 этаж)

Председатели: Бутина Т.В., Дроздова П.Б.

- 14:00-14:15 Клименков Игорь Викторович** СТИМУЛ-ЗАВИСИМАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АКТИНОВЫХ МИКРОФИЛАМЕНТОВ В ВЕРШИНАХ ОБОНЯТЕЛЬНЫХ РЕЦЕПТОРНЫХ НЕЙРОНОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:15-14:30 Судаков Николай Петрович** СИСТЕМА АКТИНОВЫХ МИКРОФИЛАМЕНТОВ КАК МАРКЕР ПРОЦЕССОВ ПОВРЕЖДЕНИЯ, СТРЕССА, АДАПТАЦИИ И РЕГЕНЕРАЦИИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:30-14:45 Золотовская Елена Дмитриевна** ГЕМОЦИТЫ БАЙКАЛЬСКИХ АМФИПОД: НОВЫЕ ДАННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КЛЕТОЧНОГО ИММУННОГО ОТВЕТА (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00 Юдинцева Анжелика Викторовна** МЕЖПОПУЛЯЦИОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ТОЧЕЧНЫХ МУТАЦИЙ В АНТИКОДОНАХ ТРНК У БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ АМФИПОД (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск) (онлайн)
- 15:00-15:15 Бульхин Александр Олегович** ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫЕ АЛКЕНОНЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ (ЮГ СИБИРИ) КАК ПАЛЕО-ИНДИКАТОР КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ (ИБФ СО РАН, Россия, Красноярск) (онлайн)
- 15:15-15:30 Голубев Максим Александрович** МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВОГО КОМПЛЕКСА *TUBIFEX TUBIFEX* (O.F. MÜLLER, 1774) (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Россия, Сыктывкар)

- 15:30-15:45 Потапов Сергей Анатольевич** ГЕНОМЫ ОДНОЦЕПОЧЕЧНЫХ ДНК-ВИРУСОВ, ВОССТАНОВЛЕННЫЕ ИЗ МЕТАГЕНОМОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:45-16:00 Астахова Екатерина Михайловна** СОДЕРЖАНИЕ ВИРУСОВ В ЕСТЕСТВЕННОМ ВОДОЕМЕ НА ОСНОВЕ МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА НУКЛЕОТИДНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ (ГНЦ ВБ Вектор Роспотребнадзора, Россия, Кольцово)
- 16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)**
- 16:30-16:45 Бутина Татьяна Владимировна** РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ В БАЙКАЛЬСКИХ МОЛЛЮСКАХ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00 Горев Владимир Александрович** ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБИОМА, АССОЦИИРОВАННОГО С БАЙКАЛЬСКИМ МОЛЛЮСКОМ *BENEDICTIA BAICALENSIS*, НА ОСНОВЕ ДАННЫХ МЕТАГЕНОМНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск) (онлайн)
- 17:00-17:15 Гавриленко Ксения Дмитриевна** РАЗНООБРАЗИЕ ВИРУСОВ В ГУБКАХ *LUBOMIRSKIA BAICALENSIS* (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск) (онлайн)
- 17:15-17:30 Дроздова Полина Борисовна** БОЛЬШИЕ И МАЛЕНЬКИЕ ГЕНОМЫ АМФИПОД БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 17:30-17:45 Широкова Юлия Александровна** ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОДНОРОДНОСТЬ *GAMMARUS LACUSTRIS* SARS, 1863 В ВОДОЕМАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ С РАЗЛИЧНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 17:45-18:00 Рогожин Евгений Александрович** АНТИМИКРОБНЫЕ БЕЛКИ И ПЕПТИДЫ КАК МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕГУЛЯЦИИ ПАРАЗИТО-ХОЗЯИННЫХ ОТНОШЕНИЙ В СИСТЕМЕ "ЦЕСТОДЫ-ПРЕСНОВОДНЫЕ РЫБЫ" (ГНЦ ИБХ РАН, Россия, Москва)
- 18:00-18:15 Марченков Артём Михайлович** МУЛЬТИПЛИЦИРОВАННЫЕ БЕЛКИ ТРАНСПОРТА КРЕМНИЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 18:15-18:30 Порошина Анастасия Андреевна** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕПРОДУКТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ DAPHNIPIDAE С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНДИВИДУАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ И МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 18:30-18:45 Черезова Валерия Максимовна** IN VITRO АНАЛИЗ ДНК-ТРАНСПОЗОНОВ DTSSA4 У БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Искусственное воспроизводство, проблемы аквакультуры» (ИОГУНБ, ауд. №617, 6 этаж)

Председатели: Лютиков А.А., Глызина О.Ю.

- 14:00-14:15 Кузьмин Александр Владимирович** ТЕПЛОЙ СТРЕСС КАК ФАКТОР ОЧИЩАЮЩЕГО ОТБОРА В АКВАКУЛЬТУРЕ НА ПРИМЕРЕ ОБЫКНОВЕННОГО КАРПА (*CYPRINUS CARPIO*) (БФУ им. И. Канта, Россия, Калининград)
- 14:15-14:30 Епифанцев Александр Алексеевич** ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРНОЙ АДАПТАЦИИ И ОСТРОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО СТРЕССА У СИГОВЫХ РЫБ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАНСКРИПТОМНОГО И ЭПИГЕНОМНОГО АНАЛИЗОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

- 14:30-14:45 Вахтеева Евгения Аликовна** ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРОВ СВЕТА НА РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНОВ СИГОВЫХ РЫБ В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРЫ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00 Гамаюнов Егор Леонидович** ВЛИЯНИЕ ПРОТАТРАНОВ НА РАЗВИТИЕ ИКРЫ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15 Ефименко Богдан Эдуардович** АНАЛИЗ DE NOVO МУТАЦИЙ *CYPRINUS CARPIO* ПРИ ХИМИЧЕСКОМ МУТАГЕНЕЗЕ И ТЕПЛОВОМ СТРЕССЕ (БФУ им. И. Канта, Россия, Калининград)
- 15:15-15:30 Лютиков Анатолий Анатольевич** ОПЫТ ИНДУЦИРОВАННОЙ ТРИПЛОИДИЗАЦИИ СИГОВЫХ РЫБ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ (ГосНИОРХ, Россия, Санкт-Петербург)
- 15:30-15:45 Голотин Василий Александрович** ЦИТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НЕЛЬМЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ВЫЖИВАЕМОСТИ ИНДУЦИРОВАННОГО ТРИПЛОИДНОГО ПОТОМСТВА (ГосНИОРХ, Россия, Санкт-Петербург)
- 15:45-16:00 Глызина Ольга Юрьевна** ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ СОХРАНЕНИЯ И ВЫРАЩИВАНИЯ ХОЛОДНОВОДНЫХ АКВАКУЛЬТУР ЭНДЕМИЧНЫХ БАЙКАЛЬСКИХ СИГОВЫХ РЫБ И ИХ ГИБРИДОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)**
- 16:30-16:45 Аношко Павел Николаевич** ОСНОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРОЛИВА МАЛОЕ МОРЕ ОЗ. БАЙКАЛ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА СИГОВЫХ РЫБ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00 Подольская Мария Сергеевна** ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСТРАКТА ФИКОБИЛИПРОТЕИНОВ ДЛЯ УСТРИЦ В АКВАКУЛЬТУРЕ: ТЕСТ ОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ (ФИЦ ИнБЮМ, Россия, Севастополь)
- 17:00-17:15 Никифорова Анна Платоновна** ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ФЕРМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЫБНЫХ ПРОДУКТОВ И ПЕРЕРАБОТКИ ВТОРИЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ (Университет ИТМО, Россия, Санкт-Петербург)
- 17:15-17:30 Кряхова Наталия Владимировна** АКВАКУЛЬТУРА ДЕСЯТИНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ В МИРЕ И РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ВНИРО, Россия, Москва)
- 17:30-18:00 Круглый стол в рамках Семинара «Инновации в сфере ихтиологии: Искусственное воспроизводство и проблемы аквакультуры»**

11 сентября, четверг

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025), при участии «НПФ Синтол».

День 3. Фрагментный анализ ДНК

- Постановка ПЦР на наборе реагентов «ГенЭксперт-Осетр» для генетической паспортизации и определения родства осетровых рыб путем мультиплексной амплификации 7 STR-локусов с последующим анализом длин ПЦР продуктов методом капиллярного электрофореза на генетическом анализаторе Нанофор 05;
- Работа с полученными данными в программе GeneMarker.

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

Председатели: Белых О.И., Фефилова Е.Б.

- 09:00-09:20 Кратасюк Валентина Александровна** БИОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ БИОТЕСТЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОЧВЫ, ВОДНОЙ И ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ (СФУ, Россия, Красноярск)
- 09:20-09:40 Литвиненко Зоя Николаевна** ФОРМИРОВАНИЕ ТОКСИЧНЫХ ВЕЩЕСТВ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ПРИ МИКРОБНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ФЕНАНТРЕНА (ИВЭП ДВО РАН, Россия, Хабаровск)
- 09:40-10:00 Белых Ольга Ивановна** БЕНТОСНЫЕ ЦИАНОБАКТЕРИИ - ПРОДУЦЕНТЫ ПАРАЛИТИЧЕСКИХ ТОКСИНОВ МОЛЛЮСКОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:00-10:20 Дрюккер Валентин Валерьянович** БАКТЕРИОФАГИ ОЗЕРА БАЙКАЛ – В СТРУКТУРЕ НОВОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ICTV (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:20-10:40 Земская Тамара Ивановна** МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА В ОСАДКАХ РИФТОВОГО ОЗЕРА БАЙКАЛ И ИХ РОЛЬ В ПРОЦЕССАХ ДИАГЕНЕЗА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:40-11:00 Козлов Олег Владимирович** ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ БАКТЕРИЙ В МАЛЫХ СОЛЕННЫХ ОЗЕРАХ ЮГО-ЗАПАДА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (КГУ, Россия, Курган)
- 11:00-11:20 Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)
- 11:20-11:40 Беликов Сергей Иванович** АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 11:40-12:00 Фефилова Елена Борисовна** РЕЗУЛЬТАТЫ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА РАСТИСОИДА (СОРЕПОДА, CRUSTACEA) ОЗ. БАЙКАЛ (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Россия, Сыктывкар)
- 12:00-12.20 Липинская Татьяна Петровна** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИНВАЗИЙ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь, Минск)
- 12:20-12:40 Еремкина Татьяна Владимировна** РАЗНООБРАЗИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ КРУПНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (СРЕДНИЙ УРАЛ) (УралНИРО, Россия, Екатеринбург)
- 12:40-13:00 Ситникова Татьяна Яковлевна** ЗАГАДКИ ВИДООБРАЗОВАНИЯ ЭНДЕМИЧНЫХ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 13:00-14:00 Обеденный перерыв** (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; ресторан «Winkel», ул. Лермонтова 257).

14:00-19:00 Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ):

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование
(ауд. №706, 7 этаж)

Секция 5. Круговорот органического вещества и биогенных элементов
(ауд. №703, 7 этаж)

Секция 6. Гидрологические и гидрофизические процессы, влияние на состояние водоемов
(ауд. №723, 7 этаж)

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы биологии и экологии рыб группы Cottoidei» (ауд. №617, 6 этаж)

19:00-20:00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ (холл 7 этажа ИОГУНБ)

19:00-20:00 Экскурсия по Иркутской научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского

Расписание секций

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ИОГУНБ, ауд. №706, 7 этаж)

Председатели: Русановская О.О., Михайлов И.С.

14:00-14:15 Русановская Ольга Олеговна АНАЛИЗ ДИНАМИКИ БАЙКАЛЬСКОГО РАКОВОГО ЗООПЛАНКТОНА ЗА 80 ЛЕТ НАБЛЮДЕНИЙ НА "ТОЧКЕ №1" (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)

14:15-14:30 Неронова Светлана Юрьевна СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗООПЛАНКТОННОГО СООБЩЕСТВА ПОСОЛЬСКОГО СОРА ОЗ. БАЙКАЛ (БайкалНИРО, Россия, Улан-Удэ)

14:30-14:45 Подшивалина Валентина Николаевна ВСТРЕЧАЕМОСТЬ *PLEUROXUS DENTICULATUS* (CLADOCERA: CHYDORIDAE) В ВОДОЕМАХ ПРИСУРЬЯ (ГПЗ «Присурский», Россия, Чебоксары) (онлайн)

14:45-15:00 Макаркина Наталия Викторовна *METADIAPTOMUS ASIATICUS* (ULJANIN, 1875) (CRUSTACEA: CALANOIDA): СРАВНИТЕЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ (ИГУ, Россия, Иркутск)

15:00-15:15 Яскеляйнен Дарья Дмитриевна ПОГРУЖНАЯ ВИДЕОСИСТЕМА ДЛЯ УЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗООПЛАНКТОНА (СФУ, Россия, Красноярск)

15:15-15:30 Сухих Наталья Михайловна НОВЫЙ ЕВРАЗИЙСКИЙ ВИД *ACANTHOCYCLOPS* ГРУППЫ *ROBUSTUS* (COPEPODA: CRUSTACEA), ОБНАРУЖЕННЫЙ В СЕВЕРНОЙ АМЕРИКЕ (ЗИН РАН, Россия, Санкт-Петербург) (онлайн)

15:30-15:45 Зайдыков Игорь Юрьевич *EPISCHURA* ИЛИ *EPISCHURELLA*? ТЕСТИРОВАНИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:45-16:00 Трухан Мария Андреевна ЗООПЛАНКТОН И МЕЙОБЕНТОС МАЛЫХ ОЗЕР ПЛАТО ПУТОРАНА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ): ВЛИЯНИЕ ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА НА СТРУКТУРУ ТАКСОЦЕНОВ (МГУ, Россия, Москва) (онлайн)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

16:30-16:45 Колосова Ксения Алексеевна СОЗДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ ДНК-ШТРИХКОДОВ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ (ИГУ, Россия, Иркутск)

16:45-17:00 Майор Татьяна Юрьевна СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ЗООПЛАНКТОНА В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ

ДНК-МЕТАБАРКОДИРОВАНИЯ И МИКРОСКОПИИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

- 17:00-17:15** **Бурмагин Максим Валентинович** КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗООБЕНТОСА НИЗОВЬЕВ Р. СЕВЕРНАЯ ДВИНА ЗА ЗИМНИЙ (ПОДЛЁДНЫЙ) ПЕРИОД 2024-2025 ГГ. (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск) (онлайн)
- 17:15-17:30** **Горбунова Татьяна Львовна** БИОЦЕНОЗЫ МАКРОЗООБЕНТОСА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ВЫСОКОГОРНЫХ ОЗЕР КАРДЫВАЧ (КАВКАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК) (ФИЦ СНЦ РАН, Россия, Сочи)
- 17:30-17:45** **Тимофеева Маргарита Антоновна** МАКРОЗООБЕНТОС В РАЙОНАХ ЗАХОРОНЕНИЯ ДОННОГО ГРУНТА В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ФИНСКОГО ЗАЛИВА (ООО "Эко-Экспресс-Сервис", Россия, Санкт-Петербург)
- 17:45-18:00** **Михайлов Иван Сергеевич** СРАВНЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ И АБСОЛЮТНОЙ ЧИСЛЕННОСТИ И БИОМАССЫ ВЕСЕННЕГО ФИТОПЛАНКТОНА ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ МИКРОСКОПИИ И МЕТАБАРКОДИНГА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 18:00-18:15** **Анненкова Наталия Вадимовна** ОБНАРУЖЕНИЕ *GYMNODINIUM BAICALENSE* И *APICALATHIUM EURYCEPS* ПОДОБНЫХ ДИНОФЛАГЕЛЛЯТ В ОЗЕРАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ (ЦИН РАН, Россия, Санкт-Петербург)
- 18:15-18:30** **Болобанщикова Галина Николаевна** ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ В ПОЗДНЕГОЛОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТРЁХ ГЛУБОКОВОДНЫХ ОЗЁР ЭВЕНКИИ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) (ИБФ СО РАН, Россия, Красноярск)
- 18:30-18:45** **Бессудова Анна Юрьевна** ЧЕШУЙЧАТЫЕ ЗОЛОТИСТЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА ГЭС (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 18:45-19:00** **Фирсова Алена Дмитриевна** ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СТОМАТОЦИСТ ХРИЗОФИТОВЫХ В ИРКУТСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ И МАЛЫХ РЕКАХ ВПАДАЮЩИХ В Р. АНГАРА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

Секция 5. Круговорот органического вещества и биогенных элементов (ИОГУНБ, ауд. №703, 7 этаж)

Председатели: Цыденов Б.О., Александров С.В.

- 14:00-14:15** **Зиганшин Ирек Ильгизарович** ЗАПАСЫ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОТЧЛЕНЕННЫХ ЗАЛИВОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ИПЭН АН РТ, Россия, Казань)
- 14:15-14:30** **Гузева Алина Валерьевна** ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЗЕР ОАЗИСОВ АНТАРКТИКИ (ИНОЗ РАН - СПб ФИЦ РАН, Россия, Санкт-Петербург)
- 14:30-14:45** **Ерина Оксана Николаевна** ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ВНУТРЕННЕЙ БИОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В ДОЛИННОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ (МГУ, Россия, Москва)
- 14:45-15:00** **Александров Сергей Валерьевич** ПЕРВИЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЗООПЛАНКТОНОМ В ПРЕСНОВОДНОЙ ЛАГУННОЙ ЭКОСИСТЕМЕ КУРШСКОГО ЗАЛИВА (ИО РАН, Россия, Калининград)
- 15:00-15:15** **Лапенков Артем Евгеньевич** ВЛИЯНИЕ ФОРЕЛЕВЫХ ХОЗЯЙСТВ НА ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ЛАДОЖСКОГО ОЗЁРА (ИНОЗ РАН - СПб ФИЦ РАН, Россия, Санкт-Петербург)

- 15:15-15:30** **Ляпина Елена Евгеньевна** БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ХВОЕ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ (ИМКЭС СО РАН, Россия, Томск)
- 15:30-15:45** **Прилуцкая Наталья Сергеевна** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ ОЗЕР ОСТРОВА БОЛЬШОЙ СОЛОВЕЦКИЙ (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск)
- 15:45-16:00** **Онищук Наталья Анатольевна** СОДЕРЖАНИЕ КРЕМНИЯ В ПРИТОКАХ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:00-16:30** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)**
- 16:30-16:45** **Ефимова Людмила Евгеньевна** СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ РЕК БАССЕЙНА ЗАПАДНОЙ ДВИНЫ (МГУ, Россия, Москва) **(онлайн)**
- 16:45-17:00** **Белкина Наталья Александровна** НАКОПЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) **(онлайн)**
- 17:00-17:15** **Соколов Дмитрий Игоревич** ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И БИОГЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ВОДЕ ОЗЕРА ГЛУБОКОГО (МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) (МГУ, Россия, Москва) **(онлайн)**
- 17:15-17:30** **Мальцев Антон Евгеньевич** ГЕОХИМИЯ БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОРОВЫХ ВОДАХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЛЫХ ОЗЕР (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ) (ИГМ СО РАН, Россия, Новосибирск) **(онлайн)**
- 17:30-17:45** **Вахрамеева Елена Анатольевна** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ЖЕЛЕЗА В ДОННЫХ ОСАДКАХ ОЗЕРА МУРОМСКОГО (КАРЕЛИЯ) (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск) **(запись доклада)**

Секция 6. Гидрологические и гидрофизические процессы, влияние на состояние водоемов (ИОГУНБ, ауд. №723, 7 этаж)

Председатели: Макаров М.М., Осипова О.П.

- 14:00-14:15** **Асламов Илья Александрович** ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:15-14:30** **Анисимова Людмила Александровна** ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МОРФОМЕТРИИ И ТЕРМОДИНАМИКЕ ТРЁХ ГОРНЫХ ОЗЁР В ЦЕНТРЕ ЧУКОТСКОГО НАГОРЬЯ (ВНИРО, Россия, Москва)
- 14:30-14:45** **Гасан Виктор Святославович** АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ГИДРОГРАФОВ ПОЛЕЗНОГО ПРИТОКА В ОЗЕРО БАЙКАЛ И ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ (ИСЭМ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00** **Погодаева Татьяна Владимировна** ПОДВОДНАЯ РАЗГРУЗКА НАЗЕМНОГО ГИДРОТЕРМАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА КОТЕЛЬНИКОВСКИЙ (ГУБА ГОРЯЧИНСКАЯ ОЗ. БАЙКАЛ) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15** **Осипова Ольга Петровна** ВЛИЯНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ АТМОСФЕРЫ НА ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ИГ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:15-15:30** **Турбаков Михаил Сергеевич** ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКИ ПОРИСТОЙ СРЕДЫ НА ФИЛЬТРАЦИЮ И МИГРАЦИЮ КОЛЛОИДОВ (ПНИПУ, Россия, Пермь)
- 15:30-15:45** **Осипов Эдуард Юрьевич** КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ КАК ИНДИКАТОР ИЗМЕНЧИВОСТИ АТМОСФЕРНОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:45-16:00** **Пальшин Николай Иннокентьевич** ТЕРМИЧЕСКАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ И ВНУТРЕННИЕ ВОЛНЫ В МАЛОМ ЛЕСНОМ ОЗЕРЕ (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Республика Карелия, Петрозаводск) **(онлайн)**

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

- 16:30-16:45 Ефремова Татьяна Владимировна** ТЕРМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РАЗНОТИПНЫХ ОЗЕР КАРЕЛИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) [\(онлайн\)](#)
- 16:45-17:00 Здоровеннов Роман Эдуардович** МЕТОДИКИ ГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ОЗЕРАХ (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) [\(онлайн\)](#)
- 17:00-17:15 Лесникова Полина Сергеевна** ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОД РЕКИ МЗЫМТА В РАЗНЫЕ ФАЗЫ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА, ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ РОССИИ (ФИЦ СНЦ РАН, Россия, Сочи) [\(онлайн\)](#)
- 17:15-17:30 Степанов Пётр Михайлович** ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ НА ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ С ПОМОЩЬЮ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (РГТМУ, Россия, Санкт-Петербург) [\(онлайн\)](#)
- 17:30-17:45 Здоровеннова Галина Эдуардовна** ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ И СОДЕРЖАНИЕ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА В МАЛЫХ ОЗЕРАХ КАРЕЛИИ В ГОДОВОМ ЦИКЛЕ (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) [\(онлайн\)](#)
- 17:45-18:00 Терешина Мария Алексеевна** СТРАТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД ЭВТРОФНОГО ОЗЕРА В ПРЕДЕЛАХ Г. МОСКВЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ (МГУ, Россия, Москва) [\(онлайн\)](#)
- 18:00-18:15 Цветова Елена Александровна** ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ИВМиМГ СО РАН, Россия, Новосибирск) [\(онлайн\)](#)
- 18:15-18:30 Суховило Нина Юрьевна** ВЛИЯНИЕ ВЕСЕННЕГО ТЕРМОБАРА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В ОЗЕРЕ ДОЛГОЕ (БЕЛАРУСЬ) (БГУ, Беларусь, Минск) [\(онлайн\)](#)

Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы биологии и экологии рыб группы *Cottoidei*» (ИОГУНБ, ауд. №617, 6 этаж)

Председатели: Матвеев А.Н., Кирильчик С.В.

- 14:00-14:15 Матвеев Аркадий Николаевич** ОСОБЕННОСТИ РАЗМНОЖЕНИЯ БЫЧКА ЖЕЛТОКРЫЛКИ В ПРОЛИВЕ МАЛОЕ МОРЕ В 2022-2023 ГГ. (ИГУ, Россия, Иркутск)
- 14:15-14:30 Кирильчик Сергей Васильевич** ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ ФОРМИРУЕТ ПОПУЛЯЦИОННУЮ СТРУКТУРУ КАМЕННОЙ ШИРОКОЛОБКИ *PARACOTTUS KNERII* (TELEOSTEI; PERCIFORMES; COTTIDAE) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 14:30-14:45 Борвинская Екатерина Витальевна** ПОИСК ГЕНОВ ИММУННОГО ОТВЕТА В ТРАНСКРИПТОМЕ КАМЕННОЙ ШИРОКОЛОБКИ *PARACOTTUS KNERII* (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 14:45-15:00 Тетерина Вероника Игоревна** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЧИСЛЕННОСТЬ ГОЛОМЯНОК (*COMERNHORUS*, COMERNHORIDAE) В ТОЛЩЕ ВОДЫ БАЙКАЛА В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ОСНОВЕ ЛОВОВ ГОЛОМЯКОВЫМИ ЛОВУШКАМИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:00-15:15 Тетерина Вероника Игоревна** СТРУКТУРА ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ И ФИЛОГЕНИЯ РОДА *BATRACHOCOTTUS* (BERG, 1903) ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

- 15:15-15:30** **Этингова Анна Альбертовна** РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СОХРАНЕНИЯ ЖИВЫХ ЭКЗЕМПЛЯРОВ БАЙКАЛЬСКИХ ГЛУБОКОВОДНЫХ РЫБ ПОДОТЯДА COTTOIDEI ПРИ ОТЛОВЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ (БМ СО РАН, Россия, Листвянка)
- 15:30-15:45** **Дидоренко Сергей Иванович** НЕРЕСТОВОЕ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ФОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ ДЛИННОКРЫЛОЙ ШИРОКОЛОБКИ *COTTOSOMEPHORUS INERMIS* (YAKOWLEW, 1890) (SCORPAENIFORMES, COTTOIDEI) (БМ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 15:45-16:00** **Ханаев Игорь Вениаминович** ЗНАЧЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СУБСТРАТОВ В ВОСПРОИЗВОДСТВЕ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ БАЙКАЛЬСКИХ КЕРЧАКОВЫХ РЫБ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:00-16:30** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)**
- 16:30-16:45** **Яхненко Вера Михайловна** ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ КРОВИ РОГАТКОВЫХ РЫБ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00** **Королева Анастасия Геннадьевна** ТЕЛОМЕРНАЯ БИОЛОГИЯ ГЛУБОКОВОДНЫХ ШИРОКОЛОБОК ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 17:00-17:15** **Сапожникова Юлия Павловна** СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТРАНСКРИПТОМИКА КАК КЛЮЧ К ПОНИМАНИЮ ОБЩИХ И УНИКАЛЬНЫХ АДАПТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ БАЙКАЛЬСКИХ РОГАТКОВИДНЫХ РЫБ К ОБИТАНИЮ В РАЗНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НИШАХ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 17:15-18:00** **Круглый стол в рамках Семинара «Инновации в сфере ихтиологии: Проблемы биологии и экологии рыб группы Cottoidei»**

11 сентября, четверг
ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

(холл 7 этажа ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского)

1. **Ganbaatar Burenbaatar Damia** NEW RECORDED SPECIES OF MACROMYCETES IN THE BAIKAL BASIN (Botanical Garden and Research Institute, Mongolia, Ulaanbaatar) [\(онлайн\)](#)
2. **Zhou Qi** SPERMATOGENESIS FEATURES IN FLIER *CENTRARCHUS MACROPTERUS* (FAMILY CENTRARCHIDAE) (SMBU, China, Shenzhen)
3. **Бакашкина Александра Сергеевна** ПРОБЛЕМНАЯ СИСТЕМАТИКА БАЙКАЛЬСКИХ ВЕСЛОНОГИХ РАКООБРАЗНЫХ РОДА *CANTHOSAMPTUS* (HARPASTICOIDA, COPEPODA) (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Россия, Сыктывкар)
4. **Батранина Ирина Олеговна** НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ГИДРОХИМИИ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ И ФАУНЕ МАКРОБЕЗПОЗВОНОЧНЫХ НЕКОТОРЫХ ИСТОЧНИКОВ ГРУППЫ ХОНГОР-УУЛА (ТУНКИНСКАЯ ДОЛИНА, РОССИЯ) (БМ СО РАН, Россия, Иркутск)
5. **Бирицкая Софья Александровна** МИКРОПЛАСТИК В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ: ОБЗОР (ИГУ, Россия, Иркутск)
6. **Бузевич Василиса Вадимовна** ВЕСЕННИЙ ФИТОПЛАНКТОН БОГУЧАНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В 2024Г (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
7. **Букшук Наталья Александровна** МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ МАКРОЗООБЕНТОСА ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ В РАЙОНЕ ВЛИЯНИЯ БЦБК (ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
8. **Винокурова Галина Владимировна** ФИТОПЛАНКТОН РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМОВ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПЕРИОД ЛЕДОСТАВА (ИВЭП СО РАН, Россия, Барнаул) [\(онлайн\)](#)
9. **Голобокова Людмила Петровна** ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ РАЗНЫХ РАЗМЕРНЫХ ФРАКЦИЙ НА СТАНЦИЯХ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
10. **Горбунова Юлия Александровна** МАКРОФИТЫ ПРЕСНОВОДНОГО КУРШСКОГО ЗАЛИВА В ЭВТРОФНЫХ УСЛОВИЯХ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ИО РАН, Россия, Калининград) [\(онлайн\)](#)
11. **Горбунова Юлия Александровна** ЭСТУАРИЙ РЕКИ ПРЕГОЛИ КАК БИОФИЛЬТР БИОГЕННОГО СТОКА (ИО РАН, Россия, Калининград) [\(онлайн\)](#)
12. **Гулигуев Артём Тимурович** АДСОРБЦИЯ ЧАСТИЦ МИКРОПЛАСТИКА РАЗНЫХ ТИПОВ МАКРОФИТАМИ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ИГУ, Россия, Иркутск) [\(онлайн\)](#)
13. **Добрынин Виктор Иванович** ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СВЕЧЕНИЯ АНГАРСКОЙ ВОДЫ (ИРНИТУ, Россия, Иркутск)
14. **Дубовская Ольга Петровна** ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАЧИСЛЕННЫХ РОДОВ *SENECELLA* JUDAY 1923 И *ORTHOCYCLOPS* FORBES 1897 (COPEPODA) С ФРАГМЕНТИРОВАННЫМ АРЕАЛОМ (ИБФ СО РАН, Россия, Красноярск)
15. **Дудакова Дина Сергеевна** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИСТАНЦИОННЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДОННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА (ИНОЗ РАН - СПб ФИЦ РАН, Россия, Санкт-Петербург)
16. **Ермоласева Яна Константиновна** РЕАКЦИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ ЛИТОРАЛЬНОЙ АМФИПОДЫ *EULIMNOGAMMARUS CYANEUS* (DYBOWSKY 1874) НА ТЕПЛЫЙ И ХОЛОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТ НЕБОЛЬШИХ ИНТЕНСИВНОСТЕЙ (ИГУ, Россия, Иркутск) [\(онлайн\)](#)
17. **Задереев Егор Сергеевич** РОЛЬ ХИМИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СОСУЩЕСТВОВАНИИ ПЛАНКТОННЫХ РАКООБРАЗНЫХ (КНЦ СО РАН, Россия, Красноярск)

18. **Ибрагимова Айсылу Гумеровна** ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИИ ЗАПАДНО-КАРЕЛЬСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ НА ОСНОВЕ КЛАДОЦЕРНОГО АНАЛИЗА (ИПЭЭ РАН, Россия, Москва) [\(онлайн\)](#)
19. **Калюжная Ольга Викторовна** КЛЕТОЧНАЯ КУЛЬТУРА ГОНАД КАМЕННОЙ ШИРОКОЛОБКИ *PARASCOTTUS KNERII* (DYBOWSKI, 1874) (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
20. **Климова Надежда Борисовна** ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ЗООПЛАНКТОНА БЕЛОЯРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) (УралВНИРО, Россия, Екатеринбург)
21. **Кодатенко Иван Дмитриевич** СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЗООПЛАНКТОНА В МАЛЫХ ВОДОЕМАХ ПРИМОРСКОГО ХРЕБТА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ) (ИГУ, Россия, Иркутск) [\(онлайн\)](#)
22. **Кравцова Любовь Сергеевна** РАЗНООБРАЗИЕ ДОННОЙ ФАУНЫ В ПОНИЖЕНИЯХ РЕЛЬЕФА СКЛОНА В ГЛУБОКОВОДНОЙ ЗОНЕ У ЗАПАДНОГО БОРТА ЮЖНОЙ КОТЛОВИНЫ ОЗ. БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
23. **Лемешева Анастасия Александровна** ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОПУЛЯЦИЙ ЗООПЛАНКТОНА С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ И ОПТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ (СФУ, Россия, Красноярск) [\(онлайн\)](#)
24. **Ломакина Анна Владимировна** РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ДОННЫХ ОСАДКАХ РИФТОВОГО ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА, РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
25. **Макухин Владимир Леонидович** ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК НА ПРОЦЕССЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ИРКУТСКА ВЫБРОСАМИ НОВО-ИРКУТСКОЙ ТЭЦ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
26. **Маринайте Ирина Иозовна** МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ И ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В АТМОСФЕРЕ НА СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА В Г. ИРКУТСКЕ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
27. **Моисеенко Валентина Валерьевна** БИОРАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ ЗООПЛАНКТОНА ОБВОДНЕННОГО КАРЬЕРА ЯНТАРНЫЙ (КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ) (Атлантический филиал ВНИРО, Россия, Калининград) [\(онлайн\)](#)
28. **Натяганова Антонина Валентиновна** К ВОПРОСУ О ПОЛОВОМ РАЗМНОЖЕНИИ У ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙЗИГНЕМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ (КЛАСС ZYGNEMATORHUCEAE) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
29. **Непокрытых Анна Владимировна** НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЭКОЛОГИИ ЭНДЕМИЧНЫХ РУЧЕЙНИКОВ ОЗ. БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
30. **Нецветасева Ольга Григорьевна** ИТОГИ МОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
31. **Никитин Олег Владимирович** КАРТИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЦВЕТЕНИЯ ФИТОПЛАНКТОНА В КУЙБЫШЕВСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ ПО ДАННЫМ SENTINEL-2 (КФУ, Россия, Казань)
32. **Никитин Олег Владимирович** КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ В ЭКОТОКСИКОЛОГИИ: КАК ПАРАМЕТРЫ ОБРАБОТКИ ВИДЕО ВЛИЯЮТ НА ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (НА ПРИМЕРЕ *DAPHNIA MAGNA*) (КФУ, Россия, Казань)
33. **Никитин Олег Владимирович** ПОТОКИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (CO₂, CH₄) С ПОВЕРХНОСТИ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА: ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПУЛЬСАЦИЙ (КФУ, Россия, Казань)
34. **Николаева Татьяна Андреевна** ОЦЕНКА СТРАТЕГИЙ РАЗМНОЖЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ *HYDRA VULGARIS* НА ОСНОВЕ ML-АНАЛИЗА ЧАСТОТ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

35. **О Елизавета Петровна** ПЕНТАЕНОВЫЕ КАРБОКСИЛЬНЫЕ КИСЛОТЫ ГУБКИ *LUBOMIRSKIA BAIKALENSIS* КАК ЭССЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ СОСТОЯНИЯ ВОДНОЙ СРЕДЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
36. **Перетолчина Татьяна Евгеньевна** МШАНКИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
37. **Потемкина Татьяна Гавриловна** ТРОПИЧЕСКИЕ НОЧИ И ЖАРКИЕ ДНИ В РАЙОНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ - ПРИЗНАКИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
38. **Сиделева Валентина Григорьевна** МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИВЕРГЕНЦИЯ МЕЖДУ ВИДАМИ *PARACOTTUS* В ОЗ. БАЙКАЛ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДА, ВСЕЛИВШЕГОСЯ В Р. АБАКАН, ПРИТОК Р. ЕНИСЕЙ (ЗИН РАН, Россия, Санкт-Петербург) (онлайн)
39. **Сиделева Валентина Григорьевна** МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОБОСОБЛЕННОСТЬ ЛОКАЛЬНОГО ЭНДЕМИКА *NEOCOTTUS THERMALIS*, АССОЦИИРОВАННОГО С ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ ПОЛЕМ В БУХТЕ ФРОЛИХА, ОЗ. БАЙКАЛ (ЗИН РАН, Россия, Санкт-Петербург) (онлайн)
40. **Сидорова Анастасия Ивановна** СОСТОЯНИЕ ВОДНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ РАЙОНА КИЖСКИЕ ШХЕРЫ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА В ПОДЛЕДНЫЙ ПЕРИОД (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) (онлайн)
41. **Симухина Эльвира Юрьевна** ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПСИХРОФИЛЬНЫХ ПИГМЕНТООБРАЗУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
42. **Смирнова Дарья Константиновна** МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ИЗ ДОННЫХ ОСАДКОВ РАЙОНА БОЛЬШАЯ ЗЕЛЕНОВСКАЯ (ОЗ. БАЙКАЛ) И ИХ СПОСОБНОСТЬ ОКИСЛЯТЬ N-АЛКАНЫ И ПАУ В ТЕРМОФИЛЬНЫХ АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ. (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
43. **Солодкова Анастасия Александровна** МИКРОПЛАСТИК В ГРУНТЕ ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ИГУ, Россия, Иркутск) (онлайн)
44. **Суслова Мария Юрьевна** ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА КАЧЕСТВО РЕК Р.П. ЛИСТВЯНКА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
45. **Тихонова Ирина Васильевна** PRESENT AND PAST MICROCYSTIN-PRODUCING CYANOBACTERIA BLOOMS IN LAKE BAIKAL (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
46. **Троицкая Елена Сергеевна** ИЗМЕНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССОВ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
47. **Фирсова Алена Дмитриевна** СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
48. **Цыденов Баир Олегович** ТЕНДЕНЦИИ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ СРОКОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕСЕННЕГО ТЕРМОБАРА В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ ПО ДАННЫМ РЕАНАЛИЗА ERA5-LAND (ТГУ, Россия, Томск)
49. **Широкая Алёна Александровна** ИНТЕГРАТИВНЫЙ ПОДХОД В ИЗУЧЕНИИ РАЗНООБРАЗИЯ АКРОЛОКСИД (MOLLUSCA: GASTROPODA) БАЙКАЛА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
50. **Шиховцев Максим Юрьевич** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ БАЙКАЛА 2023–2024 ГГ. (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
51. **Яскеляйнен Дарья Дмитриевна** ВЛИЯНИЕ МИКРОПЛАСТИКА НА ПАРАМЕТРЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ВЕТВИСТОУСЫХ РАКООБРАЗНЫХ (СФУ, Россия, Красноярск)

12 сентября, пятница

09:00-13:00 Междисциплинарная Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025),
при участии «НПФ Синтол».

День 4. Подготовка NGS библиотек

- Очистка препаратов ДНК перед подготовкой библиотек;
- Подготовка библиотек типа Illumina (Нанофор СПС) по быстрому протоколу с тагментированием (набор реагентов «Синтера»);
- Контроль количества и качества получившихся библиотек (анализ кривых ПЦР, флуориметрически, электрофорез в НД условиях на Нанофор 05 и/или классический электрофорез в агарозном геле).

09:00-13:00 ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ (большой конференц-зал ЛИН СО РАН):

Председатели: Матвеев А.Н., Фефилова Е.Б.

- 09:00-09:20 Матвеев Аркадий Николаевич** БИОРАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА РЫБНОГО НАСЕЛЕНИЯ КРУПНЫХ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ: МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ (ИГУ, Россия, Иркутск)
- 09:20-09:40 Хрусталева Анастасия Михайловна** ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ, ИСТОРИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ НЕРКИ *ONCORHYNCHUS NERKA* АЗИИ: КОНТРАСТЫ МЕЖДУ ЯДРОМ И ПЕРИФЕРИЕЙ АРЕАЛА (ИБГ РАН, Россия, Москва)
- 09:40-10:00 Кушнарев Сергей Викторович** МОНИТОРИНГ БАЙКАЛЬСКОГО ОМУЛЯ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ (БайкалНИРО, Россия, Улан-Удэ)
- 10:00-10:20 Суханова Любовь Васильевна** СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА СИГА ИСАЧЕНКО *COREGONUS FLUVIATILIS* (COREGONIDAE) - ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, АКВАКУЛЬТУРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:20-10:40 Глызина Ольга Юрьевна** ОПТИМИЗАЦИЯ ДОЛГОСРОЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕХАНИЗМОВ АДАПТАЦИИ БАЙКАЛЬСКИХ ГИДРОБИОНТОВ К ИЗМЕНЕНИЯМ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 10:40-11:00 Политов Дмитрий Владиславович** ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ СИГОВ ЮЖНОЙ СИБИРИ (ИОГен, Россия, Иркутск) (онлайн)
- 11:00-11:20 Кофе-брейк** (холл большого конференц-зала ЛИН СО РАН)
- 11:20-11:40 Букин Юрий Сергеевич** ВЗАИМОСВЯЗЬ БАКТЕРИО-ФИТОПЛАНКТОНА И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЭПИПИЛАГЕАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ В ПОДЛЕДНЫЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 11:40-12:00 Бедошвили Екатерина Джамбулатовна** ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАСТРУКТУРЫ ВКЛЮЧЕНИЙ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРОСЛЕЙ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)
- 12:00-12:20 Цветинович Юлия** ОТ ФОТОННЫХ СТРУКТУР ДО МИКРОМЕХАНИКИ: ЧТО МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ КРЕМНЕЗЕМ ДИАТОМЕЙ (Сколтех, Россия, Москва) (онлайн)
- 12:20-12:40 Ильмаст Николай Викторович** МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМЫ ОЗЕРА СЯМОЗЕРА В УСЛОВИЯХ РАЗНОФАКТОРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (ИБ КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) (онлайн)
- 12:40-13:00 Новоселов Александр Павлович** ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КРИТИЧЕСКИЕ АНТРОПОГЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ СОЛОВЕЦКОГО АРХИПЕЛАГА (ФИЦКИА УрО РАН, Россия, Архангельск) (онлайн)

13:00-14:00 Обеденный перерыв (столовая Института солнечно-земной физики СО РАН, ул. Лермонтова, 126-а; кафе «Ежевика», ул. Улан-Баторская, 2; Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского; ресторан «Winkel», ул. Лермонтова 257).

14:00-18:30 Секционные доклады Конференции, вебинары (ИОГУНБ):

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ауд. №706, 7 этаж)

Секция 7. Подходы и методы прямого и дистанционного контроля и мониторинга состояния водной среды (ауд. №703, 7 этаж)

Секция 8. Атмосферный аэрозоль и обменные процессы в системе атмосфера-водная поверхность-биота (ауд. №723, 7 этаж)

14:00-18:00 Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: генетические и экологические аспекты популяций и видов рыб» (ауд. №617, 6 этаж)

18:30-19:00 Подведение итогов Конференции (ауд. №204, 2 этаж)

19:00 Выезд от ИОГУНБ им. И.И. Молчанова-Сибирского на банкет.

19:30-23:00 Банкет (место проведения уточняется).

Расписание секций

Секция 1. Биологические ресурсы водных объектов и их рациональное использование (ИОГУНБ, ауд. №706, 7 этаж)

Председатели: Захарова Ю.Р., Черницына С.М.

14:00-14:15 Никиткина Эллина Георгиевна МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЙМЕННОГО ОЗЕРА СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ОБИ (ТГУ Россия Томск)

14:15-14:30 Захаренко Александра Сергеевна РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ И КАЧЕСТВО ПОДЗЕМНЫХ ВОД КУЛТУКСКОГО РЕЗЕРВУАРА (БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА) (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

14:30-14:45 Букин Сергей Викторович АНОМАЛИИ СТРУКТУРЫ И ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ФОРМИРОВАНИИ АУТИГЕННЫХ СИДЕРИТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

14:45-15:00 Галачьянц Юрий Павлович СООБЩЕСТВА МИКРОЭУКАРИОТ ЮЖНОГО БАЙКАЛА И ВОДОХРАНИЛИЩ АНГАРСКОГО КАСКАДА В ИЮНЕ 2024 ГОДА ПО ДАННЫМ МЕТАБАРКОДИРОВАНИЯ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:00-15:15 Захарова Юлия Робертовна ХАРАКТЕРИСТИКА ВИОЛАЦЕИН-ПРОДУЦИРУЮЩЕГО ПСИХРОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ *JANTHINOBACTERIUM* SP. ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ И ЕГО АЛЬГИЦИДНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:15-15:30 Башенхаева Мария Викторовна БАКТЕРИАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА В ПРЕСНОВОДНОМ ОЗЕРЕ БАЙКАЛ В ЛЕДОВЫЙ ПЕРИОД В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ ПОКРЫТЫМИ ЛЬДОМ ПРЕСНОВОДНЫМИ ОЗЕРАМИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:30-15:45 Черницына Светлана Михайловна ГЕНОМЫ СЕРНЫХ БАКТЕРИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:45-16:00 Сорокикова Екатерина Георгиевна ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ТОКСИНОГЕННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦИАНОБАКТЕРИЙ РОДА DOLICHOSPERMUM В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

16:30-16:45 Апсолихова Ольга Дмитриевна ВИДОВОЙ СОСТАВ ЦИАНОБАКТЕРИЙ И ВЕРОЯТНОСТЬ ИХ ВЛИЯНИЯ НА ГИБЕЛЬ РЫБ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ БЕЛАРУСИ (РУП Институт рыбного хозяйства, Беларусь, Минск) (запись доклада)

16:45-17:00 Полякова Марина Станиславовна НОВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ НИША *PARAFAEOSPHAERIA SPORULOSA*: ТАКСОНОМИЯ, ФИЛОГЕНИЯ И ФЕРМЕНТАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ (БМ СО РАН, Россия, Листвянка)

17:00-17:15 Яхненко Алёна Сергеевна ПОПУЛЯЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ ГУБОК (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

17:15-17:30 Майкова Ольга Олеговна ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ БАЙКАЛЬСКИХ ЭНДЕМИЧНЫХ ГУБОК (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

17:30-17:45 Базарсадуева Сэлмэг Владимировна ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ, АЛЬДЕГИДЫ И СТЕРИНЫ ГЛУБОКОВОДНОЙ БАЙКАЛЬСКОЙ ГУБКИ *BAIKALOSPONGIA MARTINSONI* EFREMOVA, 2004 (БИП СО РАН, Россия, Улан-Удэ) (онлайн)

Секция 7. Подходы и методы прямого и дистанционного контроля и мониторинга состояния водной среды (ИОГУНБ, ауд. №703, 7 этаж)

Председатели: Русановская О.О., Семенов М.Ю.

14:00-14:15 Пестунов Дмитрий Александрович ИНТЕРКАЛИБРОВКА ПАРОФАЗНОГО И ЭКВИЛИБРАТОРНОГО МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ МЕТАНА В ВОДЕ (ИОА СО РАН, Россия, Томск)

14:15-14:30 Зиганшин Ирек Ильгизарович ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАРАСТАЕМОСТИ ОТЧЛЕНЁННЫХ ЗАЛИВОВ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА МЕТОДАМИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ (ИПЭН АН РТ, Россия, Казань)

14:30-14:45 Семенов Михаил Юрьевич ВЫЯВЛЕНИЕ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

14:45-15:00 Никонова Алёна Александровна ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ПРЯМОГО И КОСВЕННОГО АНАЛИЗА ДЕТЕРГЕНТОВ В ВОДНЫХ СРЕДАХ И ГИДРОБИОНТАХ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:00-15:15 Тактоев Даниил Михайлович ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ СТАНДАРТЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ АСПАВ В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:15-15:30 Чернова Елена Николаевна ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРБИКУЛ *CORVICULA* SP. ИЗ УСТЬЕВЫХ УЧАСТКОВ РЕК БАССЕЙНА ЯПОНСКОГО МОРЯ (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) В МОНИТОРИНГЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ (ТИГ ДВО РАН, Россия, Владивосток)

15:30-15:45 Горшкова Анна Сергеевна АНАЛИЗ ДИФфуЗНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПОМОЩЬЮ АССОЦИИРОВАННЫХ С ХОЗЯИНОМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:45-16:00 Шапова Екатерина Павловна ГИДРОГЕЛЕВЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СЕНСОРЫ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

- 16:30-16:45 Голубец Дмитрий Игоревич** ИЗУЧЕНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА ЮЖНОЙ КОТЛОВИНЫ БАЙКАЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДДЗЗ (ИГ СО РАН, Россия, Иркутск)
- 16:45-17:00 Сутырина Екатерина Николаевна** ДИСТАНЦИОННАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ВОДНОЙ СРЕДЫ В СЕВЕРНОЙ КОТЛОВИНЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННЫХ LANDSAT 8,9 (ИГУ, Россия, Иркутск)
- 17:00-17:15 Русановская Ольга Олеговна** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ ДЛЯ УЧЁТА ЗООПЛАНКТОНТОВ В МОНИТОРИНГЕ БАЙКАЛА (НИИ биологии ИГУ, Россия, Иркутск)
- 17:15-17:30 Казазаева Анна Васильевна** ПОЭТАПНОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕЛАГИАЛИ ОЗЕРА БАЙКАЛ: ТЕХНОЛОГИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ (БГУ, Россия, Иркутск)
- 17:30-17:45 Цыденов Баир Олегович** ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБЛАЧНОСТИ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ПЛАНКТОНА В ОЗ. ДОЛГОЕ (БЕЛАРУСЬ) РАННЕЙ ВЕСНОЙ (ТГУ, Россия, Томск)
- 17:45-18:00 Былина Татьяна Сергеевна** ОСНОВНЫЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ (ООО «Эко-Экспресс-Сервис», Россия, Санкт-Петербург)
- 18:00-18:15 Башкурова Анастасия Сергеевна** СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА КОНТРОЛЯ И МОНИТОРИНГА ПОДЗЕМНЫХ ВОД (ИВЭП ДВО РАН, Россия, Хабаровск) **(запись доклада)**
- 18:15-18:30 Сластина Юлия Леонидовна** РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПИГМЕНТЫ ФИТОПЛАНКТОНА КАК ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КИЖСКИХ ШХЕР ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА (ИВПС КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск) **(запись доклада)**

Секция 8. Атмосферный аэрозоль и обменные процессы в системе атмосфера-водная поверхность-биота (ИОГУНБ, ауд. №723, 7 этаж)

Председатели: Моложникова Е.В., Оболкин В.А.

- 14:00-14:15 Галушин Дмитрий Алексеевич** ДИНАМИКА И ВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ СОДЕРЖАНИЯ ОСНОВНЫХ КИСЛОТООБРАЗУЮЩИХ ИОНОВ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ: ОСОБЕННОСТИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПО ДАННЫМ МОНИТОРИНГА В 2011-2020 ГГ. (ИГКЭ, Россия, Москва)
- 14:15-14:30 Пестунов Дмитрий Александрович** БАЛАНС ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ПО АКВАТОРИИ ОЗ. БАЙКАЛ В ВЕСЕННИЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОДЫ 2024 Г (ИОА СО РАН, Россия, Томск)
- 14:30-14:45 Кюль Елена Владимировна** ОЗЕРА ЛАВИННОГО ВЫБИВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА Р. ГОНАЧХИР, ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ) (КБНЦ РАН, Россия, Нальчик) **(онлайн)**
- 14:45-15:00 Ляпина Елена Евгеньевна** РТУТЬ В ХВОЕ ГОЛОСЕМЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗ. БАЙКАЛ (ИМКЭС СО РАН, Россия, Томск)
- 15:00-15:15 Моложникова Елена Владимировна** СИНХРОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ОЗЕРА БАЙКАЛ: АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ И

ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:15-15:30 Чебунина Надежда Сергеевна СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ САЖИ И ВЗВЕШЕННОГО ВЕЩЕСТВА В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ НА ЛЬДУ ЮЖНОГО БАЙКАЛА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

15:30-15:45 Заяханов Александр Савельевич ЛИДАРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПОЛЕЙ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ В ПЕРИОД КОРАБЕЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В АВГУСТЕ 2023 Г. (ИФМ СО РАН, Россия, Улан-Удэ) (онлайн)

15:45-16:00 Луцкин Евгений Сергеевич СЕЗОННАЯ ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РТУТИ В АТМОСФЕРЕ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ И НАД ОЗЕРОМ БАЙКАЛ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

16:00-16:30 Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)

16:30-16:45 Томберг Ирина Викторовна СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ В СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ И ВОДЕ ПРИТОКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

16:45-17:00 Шиховцев Максим Юрьевич ВЗАИМОСВЯЗЬ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ЧАСТИЦ В АТМОСФЕРЕ ОЗЕРА БАЙКАЛ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

17:00-17:15 Калугина Ольга Владимировна ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ СТОЙКИМИ ОРГАНИЧЕСКИМИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ НА ЮЖНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ БАЙКАЛА ПО ИХ НАКОПЛЕНИЮ В ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТАХ (СИФИБР СО РАН, Россия, Иркутск)

17:15-17:30 Овдина Екатерина Андреевна СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГА СИБИРИ: РОЛЬ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СИСТЕМЕ АТМОСФЕРА-ВОДА-ОСАДКИ-БИОТА (ИГМ СО РАН, Россия, Новосибирск) (онлайн)

17:30-17:45 Цыдыпов Вадим Владимирович РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ КОНЦЕНТРАЦИЙ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ ПРИМЕСЕЙ НА ОПОРНОЙ СТАНЦИИ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРЫ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ «БОЯРСКИЙ» В 2024 Г. (ИФМ СО РАН, Россия, Улан-Удэ) (онлайн или запись доклада)

Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: генетические и экологические аспекты популяций и видов рыб» (ИОГУНБ, ауд. №617, 6 этаж)

Председатели: Ширеторова В.Г., Суханова Л.В.

14:00-14:15 Левина Кристина Борисовна ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЦИПОВОК СЕМЕЙСТВА COBITIDAE БАССЕЙНОВ РЕК ДНЕПР И ПРИПЯТЬ БЕЛАРУСИ (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь, Минск)

14:15-14:30 Богданов Бахтиар Эркинович ГЕНЕТИЧЕСКОЕ И ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАРАСЕЙ *CARASSIUS* SPP. БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ И МОНГОЛИИ (ЛИН СО РАН, Россия, Иркутск)

14:30-14:45 Коваленко Василий Николаевич ПОПУЛЯЦИИ СУДАКА *SANDER LUCIOPERCA* (L.) В РАЗНОТИПНЫХ ВОДОЕМАХ КАРЕЛИИ (ИБ КарНЦ РАН, Россия, Петрозаводск)

14:45-15:00 Ширеторова Валентина Германовна ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНАХ И ТКАНЯХ ПРОМЫСЛОВЫХ ВИДОВ РЫБ ДЕЛЬТЫ Р. СЕЛЕНГИ (БИП СО РАН, Россия, Улан-Удэ)

- 15:00-15:15** **Бабкин Александр Михайлович** ЗАРАЖЕННОСТЬ РЫБ СЕМЕЙСТВА КАРПОВЫЕ ТРЕМАТОДАМИ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ ОБИ (НИ ТГУ, Россия, Томск)
- 15:15-15:30** **Бабкина Ирина Борисовна** ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЕННОСТИ МЕТАЦЕРКАРИЯМИ *OPISTHORCHIS FELINEUS* КАРПОВЫХ РЫБ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ ОБИ (ТГУ, Россия, Томск)
- 15:30-15:45** **Матророва Инга Владимировна** НЕКОТОРЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРЕБРЯНОГО КАРАСЯ В ОЗЕРАХ СОЛЕНОЕ И ХАНКА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) (Дальрыбвтуз, Россия, Владивосток) (онлайн)
- 15:45-16:00** **Назарчук Ольга Александровна** МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕРША БАЛОНА *GIMNOCERPHALUS BALONI* (HOLCIK & HENSEL, 1974) В ВОДОЕМАХ ЮГО-ВОСТОКА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (МГПУ, Беларусь, Мозырь) (онлайн)
- 16:00-16:30** **Кофе-брейк (холл 7 этажа ИОГУНБ)**
- 16:30-16:45** **Полетаев Алексей Сергеевич** ОХРАНЯЕМЫЕ ВИДЫ РЫБ В ВОДОТОКАХ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "НАРОЧАНСКИЙ" (БЕЛАРУСЬ) (НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Беларусь, Минск) (онлайн)
- 16:45-17:00** **Гайденок Николай Дмитриевич** МОРФО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЕНИСЕЙСКОГО ОСЕТРА (ИЗКиП Красноярский ГАУ, Россия, Красноярск) (онлайн)
- 17:00-18:00** **Круглый стол в рамках Семинара «Инновации в сфере ихтиологии: Генетические и экологические аспекты популяций и видов рыб»**

13 сентября, суббота

Программа работы Школьной секции:

- 09:00-10:00** Регистрация участников Школьной секции Конференции (холл 1 этажа библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского)
- 10:00-13:00** Работа направлений Школьной секции Конференции (ауд. 723, 703, 706, 723, 204 библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского),
- 11:30-12:00** Кофе-брейк (Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского)
- 13:00-14:00** Обеденный перерыв для участников Школьной секции (Литературное кафе библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского). Питание осуществляется за счет участников, стоимость 200 руб.
- 14:00-15:00** Экскурсия по библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского.
- 15:00-16:00** Торжественное закрытие Школьной секции Конференции (ауд. 204 библиотеки им. И.И. Молчанова-Сибирского): научно-популярные лекции сотрудников Лимнологического института СО РАН; показ научно-популярного фильма об озере Байкал; подведение итогов, вручение дипломов за лучшие работы.

В рамках культурной программы для желающих будут организованы следующие дополнительные экскурсии:

13 сентября, суббота

08:00 - Выезд от ЛИН СО РАН в пос. Листвянка (Расположение: 73 км от Иркутска по Байкальскому тракту)

09:00-11:00 Экскурсия в Байкальский музей (пос. Листвянка)

11:30 - Выезд в пос. Большие Коты (от пристани флота ЛИН СО РАН)

13:00-14:00 Обед (стационар ЛИН СО РАН в пос. Большие Коты)

14:00-15:00 Свободное время в пос. Большие Коты (озеро Байкал)

15:00 - Выезд от стационара ЛИН СО РАН (пос. Большие Коты) в пос. Листвянка

16:00-17:00 Экскурсия в «Нерпинарий», Байкальский аквариум с нерпами (пос. Листвянка)

17:00-18:00 Свободное время в пос. Листвянка (озеро Байкал)

18:00 - Выезд из пос. Листвянка и Иркутск (от пристани флота ЛИН СО РАН)

14 сентября, воскресенье

Свободный день

Вы можете самостоятельно организовать следующие поездки:

Кругобайкальская железная дорога (<https://baikaltrain.ru/reservation>),

Архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (<https://talci-irkutsk.ru/>),

XX Международный фестиваль музыки «Звезды на Байкале» (2-18 сентября 2025 г.) (<https://imt38.ru/news-item/khkh-mezhdunarodnyy-festival-zvezdy-na/>), организованный Денисом Мацуевым,

Иркутский драматический театр (<https://www.dramteatr.ru/>),

Иркутский планетарий (<https://irkplanetarium.com/>),

Канатная дорога в пос. Листвянка (<https://baikalgora.ru/>).



Компания Технополь

Ваш проводник в мире высоких технологий



НАВИГАЦИЯ И ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

ИНСПЕКЦИЯ И ПОИСКОВЫЕ РАБОТЫ



ГИДРОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА



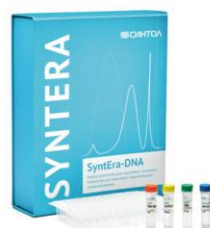
ГИДРОЛОГИЯ И ОКЕАНОГРАФИЯ

141980, г. Дубна, ул. Энтузиастов, 5-183

т/ф: (496) 216 31 20 / 212 79 96

Email: technopole@dubna.ru

www.technopolecom.ru



- Производство широкого спектра наборов реагентов и оборудования для выделения, амплификации, количественного анализа нуклеиновых кислот и их классического и массового параллельного секвенирования.
- Синтез олигонуклеотидов, зондов для ПЦР в реальном времени, модифицированных олигонуклеотидов (более 100 модификаций).
- Комплексное оснащение молекулярно-генетических лабораторий.
- Обучение молекулярно-генетическим методам исследований.
- Разработка наборов реагентов для молекулярно-генетических исследований на заказ.

www.syntol.ru
Тел. +7 (495) 984-69-93
Адрес: 127434, г. Москва, Тимирязевская, 42





СИБЛАБСЕРВИС
ОСНАЩЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ



Лабораторное
оборудование



Лабораторный
инвентарь



Лабораторный
пластик



Продукция для
ПЦР и секвенирования



Питательные среды
и диагностикумы



Химические
реактивы



г. Иркутск, Фаворского, 1Г
664033, г. Иркутск, а/я 113



www.siblabservice.ru
www.siblabpribor.ru



+ 7 (3952) 78-25-78
+ 7 (3952) 78-25-79



info@sls-irk.ru
sale@siblabservice.ru



**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ
НАУЧНАЯ ПРОГРАММА
VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЕРЕЩАГИНСКОЙ
БАЙКАЛЬСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

8 – 14 СЕНТЯБРЯ

г. Иркутск, 2025