



VIII Международная Верещагинская Байкальская Конференция

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в работе VIII Международной Верещагинской Байкальской Конференции, которая состоится в г. Иркутске с **08-14 сентября 2025 года**.

Каждые пять лет, начиная с 1989 г., на базе Лимнологического института СО РАН проводится международная конференция в память о выдающемся российском ученом Г.Ю. Верещагине, организаторе и руководителе комплексных широкомасштабных исследований озера Байкал. В этой конференции по традиции участвуют специалисты разного профиля, занимающиеся исследованием водоемов мира.

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.

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте

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

Адрес Оргкомитета:

Лимнологический институт СО РАН, 664033, г. Иркутск, а/я 278, ул. Улан-Баторская, 3

Рабочий телефон: +7 (3952) 422-695

Мобильный телефон:

+7 914-950-96-04, +7 911-704-66-06

(Сапожникова Юлия Павловна)

Факс: +7 (3952) 425-405

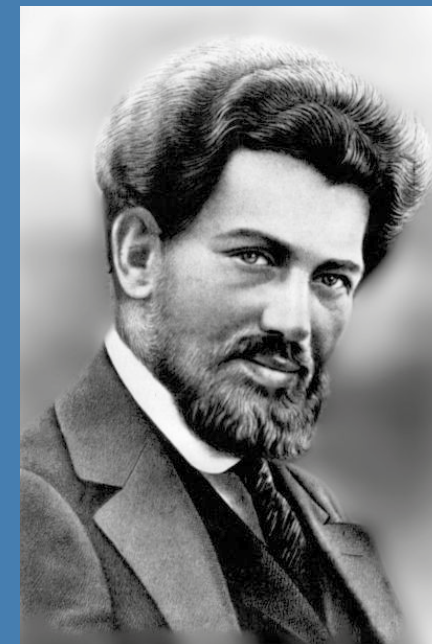
E-mail: vconference@mail.ru



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской Академии Наук
<http://www.lin.irk.ru>



Иркутская областная государственная универсальная научная библиотека им. И.И. Молчанова-Сибирского
<http://www.irklib.ru>



Верещагин Глеб Юрьевич (1889-1944)
Крупнейший исследователь Байкала, выдающийся озеровед, основатель и первый директор Байкальской Лимнологической станции, доктор географических наук, профессор.

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.** Молекулярная экология гидробионтов;
- **Секция 4.** Газовые гидраты и другие углеводороды пресноводных водоемов;
- **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.

Формы участия:

Напоминаем, что Организационный комитет предлагает 2 формы участия в Конференции:

- **Устный секционный доклад** – очно или он-лайн (10 минут на изложение и 5 минут на вопросы);
- **Стендовый доклад** – очно (максимальный размер плаката: 70 см × 120 см, вертикальный) или он-лайн на сайте Конференции:
<http://lin.irk.ru/8vbc/ru/stendovaya-sektsiya>
Логин: **poster**, Пароль: **vbc2025**.

Электронный постер просьба направить до 1 сентября 2025 года на адрес конференции vconference@mail.ru, тема письма – ПОСТЕР_ФИО).

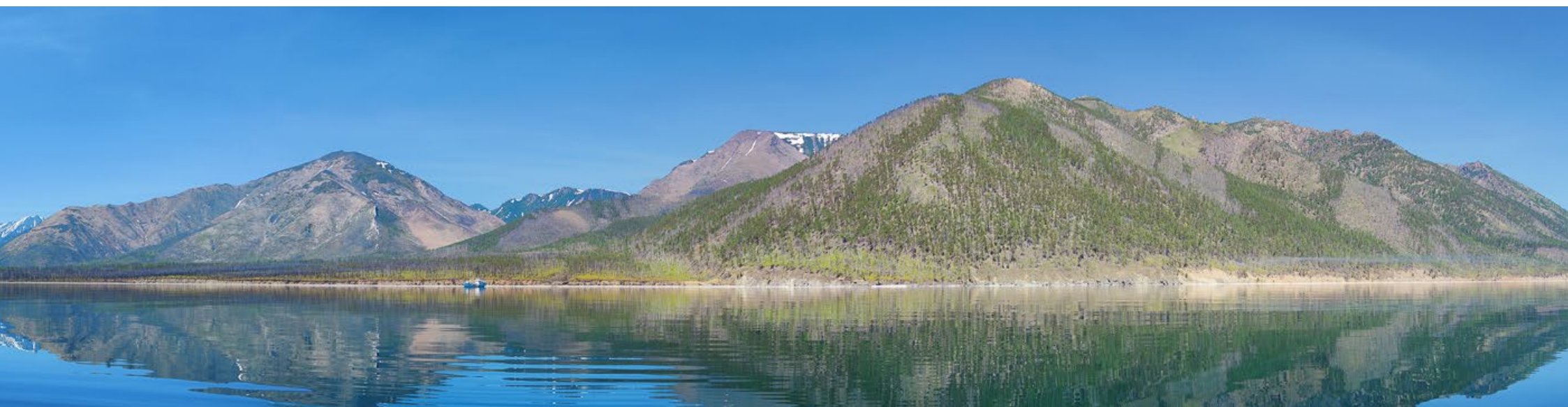
Файлы для скачивания:

Научная программа Конференции:

http://lin.irk.ru/8vbc/files/program_vbc2025.pdf

Научная программа Байкальской школы молодых ученых:

http://lin.irk.ru/8vbc/files/program_bsys_ru.pdf



Тезисы Конференции и спецвыпуски журналов

Тезисы Конференции

Электронная версия сборника будет размещена на главной странице Конференции (<http://lin.irk.ru/8vbc/ru/>) до начала мероприятия, после мероприятия зарегистрирована в РИНЦ.

Limnology and Freshwater Biology

Статьи будут опубликованы 31 августа 2025 г. в специальном выпуске международного журнала «Limnology and Freshwater Biology» (Scopus), <http://limnolfwbiol.com/index.php/LFWB/issue/view/46>.



Journal of Great Lakes Research

Обращаем внимание на продление сроков приема статей до 1 декабря 2025 г. JGLR (WoS и Белый список, Q1) принимает статьи, которые будут распределены согласно тематике по «Специальным разделам». Статьи, оформленные в соответствии с правилами журнала (<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-great-lakes-research/publish/guide-for-authors>). При подаче статьи в журнал через официальную страницу просим во вкладке Select Article Type выбрать спецвыпуск нашей конференции «SI: Lake Baikal 2025».



Организационный взнос

Очное участие	5000 рублей
Студенты и аспиранты (очно), сопровождающие лица	2500 рублей
Заочное участие с опубликованием тезисов и презентацией постера	500 рублей

Оплата регистрационного взноса российскими гражданами и гражданами СНГ производится по следующим реквизитам:

Адрес юрид./почт: 664033, г. Иркутск, 33, а/я 278, ул. Улан-Баторская, 3, тел.: +7(3952) 42-65-04.

Банковские реквизиты: ИНН 3811014433, КПП 381201001, ОКПО 03533748, ОКВЭД 72.19, ОГРН 1023801757540 УФК по Иркутской области (ЛИН СО РАН л/с 20346Ц41860). Отделение Иркутск Банка России//УФК по Иркутской области г. Иркутск. БИК 012520101. Единый казначейский счет 40102810145370000026. Казначейский счет 032146430000000013400.

Назначение платежа: КБК 0000 0000 0000 0000 0130 «Поступление средств на проведение конференции» [в том числе НДС], ФИО участника.

Для оплаты организационного взноса необходимо также заключить договор между участником Конференции (или его работодателем) и ЛИН СО РАН. Форму договора можно найти на сайте Конференции. <http://www.lin.irk.ru/conferences/8vbc/ru/registration/fee>

Место проведения

Пленарные заседания и лекции пройдут в большом конференц-зале Лимнологического института СО РАН (г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3, +7 [395] 242-26-95), секционные устные и стендовые доклады состоятся в Иркутской научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского (г. Иркутск, ул. Лермонтова, 253, +7 [3952] 48-66-80).

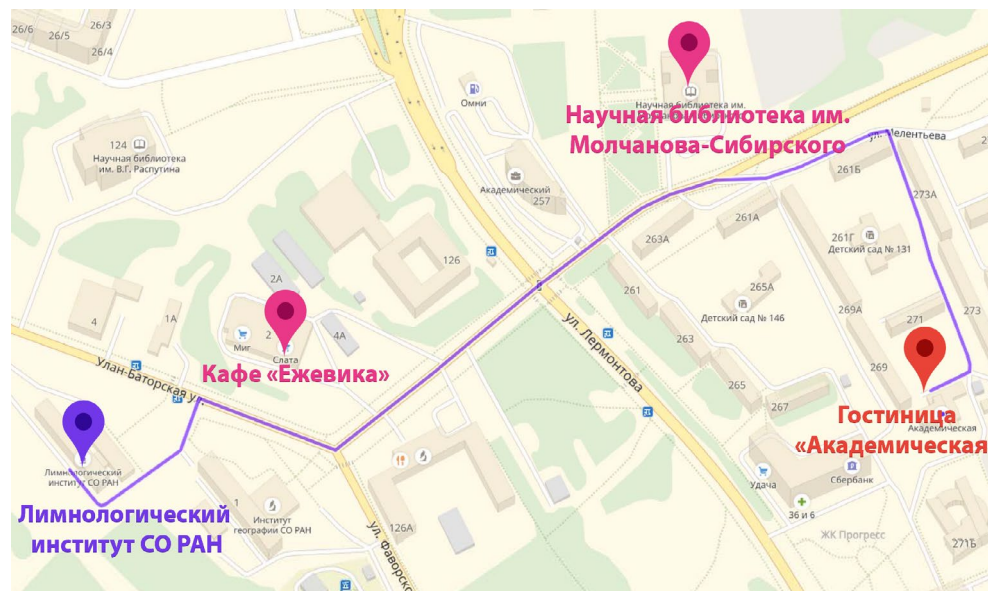


Схема расположения ЛИН СО РАН, Иркутской научной библиотеки имени И.И. Молчанова-Сибирского и ближайших к месту проведения Конференции гостиницы и кафе. Бронирование гостиниц осуществляется участниками Конференции самостоятельно.

Такси по г. Иркутск:

Яндекс Go +7(3952)22-42-24;

Такси шесть двоек + 7 [3952] 222-222.

Байкальская Школа Молодых Ученых



В рамках Конференции пройдет Байкальская Школа Молодых Ученых (БШМУ-2025), которая предполагает практические занятия по разным направлениям, в том числе, по секвенированию (по Сэнгеру и NGS) при участии Научно-производственной фирмы «Синтол»: <http://lin.irk.ru/8vbc/ru/youth/scientific-school>

Кроме того, будет организована ставшая уже традиционной Школьная секция для учащихся 6-11 классов, выполняющих научно-исследовательскую работу под руководством педагогов: <http://lin.irk.ru/8vbc/ru/youth/school-section>



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.

День 2. Секвенирование ДНК методом Сенгера

- Постановка реакции секвенирования с мечеными терминаторами, очистка полученных образцов на реагентах набора для определения таксономической принадлежности объектов животного происхождения путем секвенирования участка COI 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.

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.

День 4. Подготовка NGS библиотек

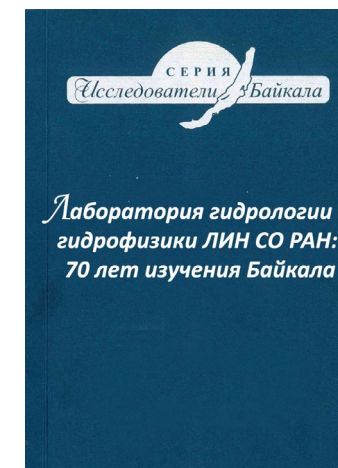
- Очистка препаратов ДНК перед подготовкой библиотек;
- Подготовка библиотек типа Illumina (Нанофор СПС) по быстрому протоколу с тагментированием (набор реагентов «Синтера»);
- Контроль количества и качества получившихся библиотек (анализ кривых ПЦР, флуориметрически, электрофорез в НД условиях на Нанофор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

Презентация книги из серии «Исследователи Байкала»

В рамках Конференции совместно с Байкальским музеем СО РАН планируется презентация книги “Лаборатория гидрологии и гидрофизики ЛИН СО РАН: 70 лет изучения Байкала”.

В книге приведена история становления и этапы работы лаборатории гидрологии и гидрофизики. Рассматриваются следующие периоды:

- гидрологические и гидрофизические исследования, проведенные Байкальской лимнологической станцией (БЛС) до формирования отдельной лаборатории (1928-1951 гг.);
- исследования в рамках группы и затем лаборатории гидрологии и гидрофизики, организованной в составе БЛС (1952-1961 гг.);
- работа лаборатории в составе Лимнологического института (1961 г. – 1990-е гг.);
- современный этап развития лаборатории гидрологии и гидрофизики.



Семинар «Инновации в сфере ихтиологии: от теории к практике»

Семинар направлен на обсуждение современных подходов в сфере экспериментальной ихтиологии, вопросов восстановления естественных популяций рыб, сохранения биоразнообразия, а также вопросов повышения эффективности аквакультурных практик.

Семинар и круглые столы посвящены следующим направлениям:

- «Проблемы мониторинга численности и биомассы рыб»
[8 сентября, 14:00-18:00].
- «Искусственное воспроизводство, проблемы аквакультуры»
[10 сентября, 14:00-18:00].
- «Проблемы биологии и экологии рыб группы Cottoidei»
[11 сентября, 14:00-18:00].
- «Генетические и экологические аспекты разных популяций и видов рыб»
[12 сентября, 14:00-18:00].

Программа 24 Байкальского международного кинофестиваля «Человек и природа» имени В.Г. Распутина

Конференция является одной из официальных площадок кинофестиваля (<https://baikalkinofest.ru/>). Фильмы представляет программный директор фестиваля Елена Утробина.

8 сентября, понедельник (19:30-20:00)

Миры на Байкале. 15 лет спустя

Россия, 2022 | 22 мин

Режиссер: **Владимир Марин**

Научно-популярный фильм о приезде на Байкал научного руководителя экспедиции и одного из создателей «Миров» Анатолия Сагалевича. В 2025 году исполняется 17 лет со дня погружения на максимальную глубину самого глубокого озера планеты. Экспедиция «Миры на Байкале» фантастически расширила научные познания об этом удивительном пресноводном озере.

9 сентября, вторник (19:00-20:00)

Нерпа и человек

Россия, 2025 | 41 мин

Режиссер: **Никита Буланов**

В сердце Сибири, в глубинах древнего озера Байкал, обитает загадочный страж его экосистемы – байкальская нерпа. Этот уникальный тюлень живет только здесь и является живым барометром здоровья всей экосистемы Байкала. Каждое колебание в жизни подводного мира – от мельчайших водорослей до косяков рыбы – находит отражение в судьбе нерпы, чье влияние пронизывает все уровни хрупкой природной иерархии.

10 сентября, среда (19:00-19:30)

Кольца межсезонья. Байкал

Россия, 2023 | 25 мин

Режиссер: **Владимир Марин**

Лагерь ученых посреди просторов замерзшего Байкала. Под палаткой глубина более полутора километров. День и ночь идет работа. Цель научных исследований – разгадка возникновения гигантских ледовых колец, которые уже не один десяток лет вызывают интерес ученых. И все-таки никакой фантастики, все здесь настоящее, и усилия энтузиастов своего дела обязательно должны быть вознаграждены новыми открытиями. Разгадка одной из тайн Байкала все ближе.



Экскурсионная программа

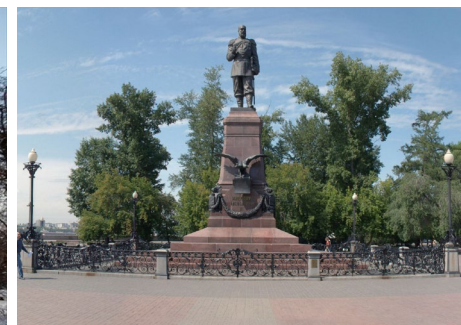
Обзорная автобусная экскурсия по Иркутску

[9 сентября 2025]

14:00-17:00

Регистрация закончена.

[бесплатно для участников конференции]



Экскурсия по центрам коллективного пользования ЛИН СО РАН

[9, 10 сентября 2025]

18:00-19:00

Регистрация по ссылке:

<https://forms.gle/yMthgoCJJ3AD9Jw57> (указать ФИО участника)

[бесплатно для участников конференции]



Экскурсия по Иркутской научной библиотеке им. И.И. Молчанова-Сибирского

[10, 11, 12 сентября 2025]

14:00-15:00

Регистрация по ссылке:

<https://forms.gle/8Jg9WhdigKKsvlUUA> (указать ФИО участника)

[бесплатно для участников конференции]



Экскурсионная программа

Однодневная поездка на озеро Байкал

[13 сентября 2025]

08:00-19:00

Регистрация закончена.

Поездка включает организованный выезд от ЛИИ СО РАН в пос. Листвянка
(Расположение: 73 км от Иркутска по Байкальскому тракту).

- экскурсия в Байкальский музей (пос. Листвянка) - (бесплатно для участников конференции);
- экскурсия на корабле ЛИИ СО РАН в пос. Большие Коты (стационар ЛИИ СО РАН) -
Стоимость составляет 1500 рублей (включает питание).
Оплата осуществляется на регистрации (8 сентября 2025);
- экскурсия в «Нерпинарий» (пос. Листвянка) - (бесплатно для участников конференции).

08:00	Выезд от ЛИИ СО РАН в пос. Листвянка
09:00-11:00	Экскурсия в Байкальский музей (пос. Листвянка)
11:30	Выезд в пос. Большие Коты (от базы флота ЛИИ СО РАН)
13:00-14:00	Обед (стационар ЛИИ СО РАН в пос. Большие Коты)
14:00-15:00	Свободное время в пос. Большие Коты
15:00	Выезд от стационара ЛИИ 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
18:00	Выезд из пос. Листвянка в Иркутск (от базы флота ЛИИ СО РАН)

Свободный день

[14 сентября 2025]

Вы можете самостоятельно организовать следующие поездки:

- Джип-тур к осеннему Байкалу (12-14 сентября) (<https://baikaltravelers.com/summercitybrake>);
- 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)
(<https://imt38.ru/news-item/khkh-mezhdunarodnyy-festival-zvezdy-na/>) с Денисом Мацуевым;
- Иркутский драматический театр (<https://www.dramteatr.ru/>);
- Иркутский планетарий (<https://irkplanetarium.com/>);
- Канатная дорога в пос. Листвянка (<https://baikalgora.ru/>).



Банкет

(12 сентября 2025)

19:00-23:00

Ресторан Чекист, набережная реки Ангара, бул. Гагарина, 44.

Регистрация на банкет по ссылке:

<https://forms.gle/Rhzm678doJXzITm7A> (указать ФИО участника)

Стоимость банкета составляет 4000 рублей.

Оплата осуществляется на регистрации (8 сентября 2025).



При поддержке



Автономная некоммерческая
организация «РОДНИК»



ООО «Аквариум
Байкальской нерпы»



ОАО «Российские железные
дороги»



Байкальский музей
ИНЦ СО РАН



Байкальский кинофестиваль
«Человек и Природа»