

Дорогие друзья!
Приглашаем принять участие в

IV Всероссийской научно-практической конференции,
посвящённой 30-летию Байкальского музея

«Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле»

р.п. Листвянка

25-29 сентября 2023



История изучения озера Байкал насчитывает уже не один век. Началом изучения озера считается 1643 г., когда была составлена первая карта Байкала. Постоянные исследования Байкала, изучение фауны и формирование байкальских коллекций ведутся с 1916 года, когда при Президиуме РАН под председательством академика Н.В. Насонова была создана Комиссия по изучению озера Байкал (КИБ). Эта работа была продолжена Байкальской биологической (лимнологической) станцией (с 1928 г.) и Лимнологическим институтом СО РАН (с 1961 г.). При этих научных организациях всегда существовали музейные экспозиции, а в 1993 году Байкальский музей стал самостоятельным учреждением, сохраняющим наследие своих предшественников. И в 2023 году мы празднуем 30-летие Байкальского музея!

В связи с этим было принято решение о проведении традиционной для нашего музея конференции
«Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле».



Цель конференции – создание научно-дискуссионной площадки для обсуждения современных научных знаний по вопросам происхождения жизни и развития ее в ходе изменений, происходящих на Земле. Особое внимание будет уделено вопросам происхождения биоты озера Байкал в процессе глобальных и локальных изменений.

Обобщение современных знаний о Земле, процессах эволюции (в т. ч. озера Байкал, как природной лаборатории, где совместно формировались уникальная среда, растительный и животный мир) будет иметь не только фундаментальное, но и практическое значение: по результатам конференции будет выработана стратегия представления новейших научных знаний общественности, на что и направлена работа Музея.

В рамках конференции предусмотрена школьная секция, которая нацелена на повышение образовательного уровня подрастающего поколения и научно-педагогических кадров, привлечения молодежи к участию в перспективных научных исследованиях.

На конференции предполагается работа по следующим направлениям:

- Состояние проблемы возникновения жизни на Земле
- Условия возникновения жизни во Вселенной
- Козволюция абиотических и биотических процессов и событий (современные взгляды и теории)
- Эволюция жизни на Земле (Докембрий, Палеозой, Мезозой, Кайнозой)
- Генетические механизмы биологической эволюции
- Органический мир Плейстоцена и Голоцена, эволюция экосистем, древний человек
- Жизнь в озерах
- Изменение климата и динамика экосистем и их элементов, начиная с последнего оледенения в Евразии
- Активные процессы и комплексный мониторинг Байкальской природной территории
- Представление обществу естественно-научных знаний
- Исследователи Байкала
- Школьная секция

Программный комитет

- Пармон В.Н., акад., ИК СО РАН, г. Новосибирск
- Деревянко А.П., акад., ИАЭТ СО РАН, г. Новосибирск
- Бычков И.В., акад., ИрФ СО РАН, г. Иркутск
- Медведев А.В., чл.-корр., ИСЗФ СО РАН, г. Иркутск
- Иванов А.В., д.х.н., ИрИХ, г. Иркутск
- Гладкочуб Д.П., чл.-корр., ИЗК СО РАН, г. Иркутск
- Федотов А.П., д.г.-м.н., ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- Владимиров И.Н., д.г.н., ИГ СО РАН, г. Иркутск
- Корытный Л.М., д.г.н., ИГ СО РАН, г. Иркутск
- Ситникова Т.Я., д.б.н., ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- Тимошкин О.А., д.б.н., ЛИН СО РАН, г. Иркутск
- Петров Е.А., д.б.н., БМ СО РАН, р.п. Листвянка
- Русинек О.Т., д.б.н., БМ СО РАН, р.п. Листвянка
- Стом Д.И., д.б.н., БМ СО РАН, р.п. Листвянка
- Сиделева В.Г., д.б.н., ЗИН РАН г. Санкт-Петербург
- Фиалков В.А., к.г.н., БМ СО РАН, р.п. Листвянка
- Кузеванова Е.Н., к.б.н., БМ СО РАН, р.п. Листвянка
- Бондарь Л.Д., к.и.н. СПбФ АРАН, г. Санкт-Петербург

Председатель – Купчинский Александр Борисович, директор БМ СО РАН, к.б.н., р.п. Листвянка

Материалы конференции будут опубликованы в виде электронного сборника тезисов докладов с присвоением регистрационного номера ISBN. Сборник будет включен в систему РИНЦ с индивидуальным размещением тезисов на сайте www.elibrary.ru. Сборник будет издан к началу работы конференции и размещен на сайте БМ СО РАН. Материалам будет присвоен DOI.



Избранные статьи участников конференции будут опубликованы в журнале «ACTA BIOLOGICA SIBIRICA» (Scopus, Web of Science (BIOSIS Previews, Zoological Record); DOAJ; ProQuest; EBSCO; Ulrich's Periodicals Directory; BASE - Bielefeld Academic Search Engine; Agricola; SCILIT; HINARI; AGORA; OARE; OCLC; CAB Abstracts; SHERPA/ROMEO; E-Library.ru.) Публикация в журнале платная.



В сумму организационного взноса входит:

Программа конференции

Печатный вариант материалов конференции

Публикация одного материала

Портфель участника

Кофе-брейк

Приветственный фуршет

Экскурсия по Байкальскому музею СО РАН (по записи)

Экскурсия в Архитектурно-этнографический музей «Тальцы» (по записи)

Экскурсия в Байкальскую астрофизическую обсерваторию (по записи)

Ежедневный автобус из Иркутска (от Иркутского научного центра (Иркутск, ул. Лермонтова, 134) до Музея и обратно (по записи).

Дополнительно оплачивается:

Прогулка на НИС «Профессор А.А. Тресков» – 1500 руб. (по записи)

Заключительный банкет в ресторане отеля «Маяк» – 4000 руб. (по записи)

Обеды в ресторане отеля «Легенда Байкала» - 850 руб. /обед (по записи).

Предварительная запись на мероприятия, экскурсии, обеды и автобус по адресу bmc@isc.irk.ru до **28августа**, (либо заполните Яндекс-форму: <https://forms.yandex.ru/u/64e5bbb5068ff028578afc85/>

Участники конференции бронируют размещение в гостинице самостоятельно. Оплата проживания в оргвзнос не входит.

Предварительная запись на мероприятия,
экскурсии, обеды и автобус по адресу
bmc@isc.irk.ru до 28августа,
(либо заполните Яндекс-форму:
<https://forms.yandex.ru/u/64e5bbb5068ff028578afc85/>)

Подробная информация:

На сайте Байкальского музея в разделе Научная
деятельность - Конференции

Ответы на вопросы bmc@isc.irk.ru
и телеграмм-канале
<https://t.me/+tbkP8PKses5hMmEy>



Программа IV Всероссийской научно-практической конференции, посвящённой 30-летию Байкальского музея.

25 сентября 2023 г.

9:00	Регистрация участников конференции
10:00 Сиреневый зал	Открытие конференции
10:30 Сиреневый зал	Пленарная сессия
11:30	Кофе-брейк
12:00 Сиреневый зал	Пленарная сессия
13:30	Обед
15:00 Сиреневый зал	Пленарная сессия
16:30	Кофе-брейк
17:00	Экскурсия по музею
19:00	Приветственный фуршет

26 сентября 2023 г.

10:00 Сиреневый зал

Секция «Жизнь в водных экосистемах»

11:30

Кофе-брейк

12:00 Сиреневый зал

Секция «Жизнь в водных экосистемах»

13:30

Обед

15:00 Сиреневый зал

Секция «Жизнь в водных экосистемах»

16:30

Кофе-брейк

17:00

Открытие выставки, посвящённой 30-летию Байкальского музея

27 сентября 2023 г.

10:00 Сиреневый зал	Секция «Эволюция жизни на Земле (Докембрий, Палеозой, Мезозой, Кайнозой)»
10:00 Выставочный зал	Секция «Представление обществу естественно-научных знаний»
11:30	Кофе-брейк
12:00 Сиреневый зал	Секция «Активные процессы и комплексный мониторинг Байкальской природной территории»
12:00 Выставочный зал	Секция «Коэволюция абиотических и биотических процессов и событий (современные взгляды и теории)»
12:30 Выставочный зал	Секция «Изменение климата и динамика экосистем и их элементов, начиная с последнего оледенения в Евразии»
13:15 Выставочный зал	Секция «Состояние проблемы возникновения жизни на Земле»
13:30	Обед
15:00 Сиреневый зал	Секция «Активные процессы и комплексный мониторинг Байкальской природной территории»
16:30	Кофе-брейк
17:00 Сиреневый зал	Научно-познавательная лекция Бородина Павла Михайловича «Инадаптивная эволюция Владимира Ковалевского»

28 сентября 2023 г.

10:00

Школьная секция

11:30

Кофе-брейк

12:00

Школьная секция

Сиреневый зал

12:00

Секция «Генетические механизмы биологической эволюции»

Выставочный зал

13:30

Обед

15:00

Школьная секция

Сиреневый зал

16:30

Экскурсия в архитектурно-этнографический музей "Тальцы"

29 сентября 2023 г.

10:00 Секция «Исследователи Байкала»

Сиреневый зал

11:30 Кофе-брейк

12:00 Круглый стол, подведение итогов

13:30 Обед

15:00 Экскурсия в Байкальскую астрофизическую обсерваторию, либо прогулка на
НИС «Профессор А.А. Тресков»

19:00 Заключительный банкет