

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

"Развитие жизни в процессе абиотических изменений на Земле"

25-29 сентября 2023 г.

664520, Иркутская область, Иркутский район, р.п. Листвянка, ул. Академическая, 1

Байкальский музей СО РАН

25 сентября 2023 г.		
9:00	Регистрация участников конференции	
10:00	Открытие конференции	
Сиреневый зал		
10:30	Пленарная сессия:	
Сиреневый зал	Кузьмин Михаил Иванович, акад.	Эволюция Земли: от космической пыли до формирования ноосферы
	Язев Сергей Артурович, д.ф.-м.н.	Жизнь в молодой Солнечной системе
	Станевич Аркадий Михайлович, д.г.-м.н.	Фрагменты трехмиллиардной геологической истории Прибайкалья
11:30	Кофе-брейк	
12:00	Пленарная сессия	
Сиреневый зал	Буднев Николай Михайлович, д.м.-ф.н	Нейтринный телескоп Baikal-GVD - современный статус исследований вселенной и ее жемчужины – озера Байкал
	Гладкочуб Дмитрий Петрович, чл.-корр.	Байкал: почему именно здесь и сейчас (геологические предпосылки)
	Бычков Игорь Вячеславович, акад.	Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории
	Ситникова Татьяна Яковлевна, д.б.н.	Развитие представлений о богатстве и видообразовании байкальской малакофауны
13:30	Обед	
15:00	Пленарная сессия	
Сиреневый зал	Константинов Константин Михайлович, д.г.-м.н.	Геологическая форма движения как основа Возникновения жизни на Земле
	Бондарь Лариса Дмитриевна, к.и.н.	Начало истории БЛС в архивных документах: время и люди
	Фиалков Владимир Абрамович, к.г.н.	История реконструкции и развития Байкальского музея СО РАН: 1993-2023 гг.
16:30	Экскурсия по Байкальскому музею	
18:00	Приветственный фуршет	
26 сентября 2023 г.		
10:00	Секция «Жизнь в водных экосистемах»	
Сиреневый зал	Алексеев Сергей Сергеевич, д.б.н.	Формообразование у арктического гольца <i>Salvelinus alpinus</i> (L.) complex в озёрах байкальской горной страны
	Батранина Ирина	Термоминеральные источники – как часть

	Олеговна	уникального природного наследия байкальского региона
	Веприков Сергей Павлович	Анализ возрастной динамики зараженности карповых рыб метацеркариями <i>Opisthorchis felineus</i> (Trematoda) в водоемах бассейна реки Бирюсы в 2023 г.
	Довженко Надежда Владимировна, к.б.н.	Использование биомаркеров для оценки токсичного влияния пластика на морские организмы
	Ермолаева Яна Константиновна	Потенциальная подверженность пресноводных озер световому воздействию в зависимости от прозрачности и интенсивности суточных вертикальных миграций гидробионтов
	Иванчева Елена Юрьевна, к.б.н.	Формирование структуры рыбного населения пойменных озер среднего течения Оки
		Модератор секции: к.б.н. Зайцева Елена Петровна
11:30		Кофе-брейк
12:00		Секция «Жизнь в водных экосистемах»
Сиреневый зал	Кондратьева Елизавета Сергеевна	Снижение устойчивости к УФ-излучению эндемичных амфипод озера Байкал при их распространении в глубоководную зону
	Куц Кристина Станиславовна	Возрастная структура популяции вшей и их локализация на теле байкальского тюленя
	Лавникова Арина Витальевна	К вопросу о выносе особей <i>Macrohectopus branickii</i> (Dybowsky, 1874) на берег Ангары
	Назарова Анна Александровна	Роль гемоцитов в клеточном и гуморальном иммунитете байкальских эндемичных амфипод
	Николаев Яков Валентинович	Современное состояние наших знаний о роли большого баклана в экосистеме озера Байкал
		Модератор секции: к.б.н. Зайцева Елена Петровна
13:30		Обед
15:00		Секция «Жизнь в водных экосистемах»
Сиреневый зал	Русинек Ольга Тимофеевна, д.б.н.	Содержание природной ртути в байкальской нерпе и ее паразитах
	Ситникова Татьяна Яковлевна, д.б.н.	Аномалии в мелководной зоне северо-западной части оз. Байкал – новые сведения и перспективы исследований
	Слободскова Валентина Владимировна, к.б.н.	Пластик как переносчик загрязняющих веществ
	Смирнов Василий Васильевич, д.б.н.	Изменчивость численности и структуры нерестового стада искусственно разводимой посольской популяции байкальского омуля
	Смирнов Василий Васильевич, д.б.н.	Стабилизирующий отбор и его роль в выяснении структуры рыб, обитающих в Байкале и других водоемах России
	Пенькова Ольга Геронимовна, к.б.н.	Изменение структуры зоопланктона пролива Малое Море (оз. Байкал) на фоне усиления антропогенной нагрузки (1993-2019 гг.)
		Модератор секции: к.б.н. Зайцева Елена Петровна

16:30		Кофе-брейк
17:00		Открытие выставки, посвящённой 30-летию Байкальского музея
27 сентября 2023 г.		
10:00	Секция «Эволюция жизни на Земле (Докембрий, Палеозой, Мезозой, Кайнозой)»	
Сиреневый зал	Гурина Анна Александровна, к.б.н.	Насекомые как индикатор условий позднего плейстоцена юга Западно-Сибирской равнины. Результаты и перспективы исследований.
	Колесников Кирилл Артурович	Особенности строения и экологии нижнекембрийских губок сибирской платформы
	Легалов Андрей Александрович, д.б.н.	Долгоносикообразные жуки раннего мела Забайкалья и их возможные трофические связи
	Петров Евгений Аполлонович, д.б.н.	Вселение байкальской нерпы (<i>Pusa sibirica</i> Gm.) В озеро Байкал
		Модератор секции: к.б.н. Купчинский Александр Борисович
10:00	Секция «Представление обществу естественно-научных знаний»	
Выставочный зал	Бухарова Ирина Георгиевна, к.ф.н.	Музейные проекты Байкальской лимнологической станции и Лимнологического института СО АН СССР
	Дидоренко Сергей Иванович	Байкальские коттоидные рыбы (<i>Pisces, Cottoidei</i>) в аквариумах Байкальского музея
	Давыдова Ольга Алексеевна	Музей ИСЗФ СО РАН. Выставки как способ популяризации естественно-научных знаний
	Дмитриева Наталья Аркадьевна	Книга отзывов 1936-1939 годов: взгляд сквозь десятилетия
	Коршун Татьяна Сергеевна	Содержание щуки обыкновенной (<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758) в аквариумах
	Кузеванов Виктор Яковлевич, к.б.н.	Дендропарк Байкальского музея как ресурс для научно-познавательных, образовательных и рекреационных целей
	Кузеванова Елена Николаевна, к.б.н.	Образовательная и научно-просветительская деятельность Байкальского музея СО РАН как средство формирования экологического мировоззрения
		Модератор секции: к.ф.н. Бухарова Ирина Георгиевна
11:30		Кофе-брейк
12:00	Секция «Активные процессы и комплексный мониторинг Байкальской природной территории»	
Сиреневый зал	Баженова Ольга Иннокентьевна, д.г.н.	Мониторинг экзогенных процессов в Байкальской котловине
	Батранина Ирина Олеговна	Экологический мониторинг зообентоса в проливе Малое Море оз. Байкал
	Вологина Елена Геннадьевна, к.г.-м.н.	Среднегодовые потоки осадочного материала В южной котловине Байкала
	Воробьева Ирина Борисовна, к.г.н.	Исследование почв побережья и ионного состава воды заливов и водотоков иркутского водохранилища
	Гурков Антон Николаевич, к.б.н.	Возможности имплантируемых оптических сенсоров для мониторинга pH в различных органах водных животных

	Дресвянский Владимир Петрович, д.ф.-м.н.	Лазерная люминесцентная микроспектроскопия биологических объектов
		Модератор секции: к.б.н. Гурков Антон Николаевич
12:00 Выставочный зал	Секция «Козволюция абиотических и биотических процессов и событий (современные взгляды и теории)»	
	Пыжьянов Сергей Владимирович, д.б.н.	Реинтродукция баклана на Байкал: причины и последствия
	Сутурин Александр Николаевич, к.г.-м.н.	Байкальский рифтогенез и его роль в развитии протобиогеохимических процессов на оз. Байкал
		Модератор секции: к.б.н. Мельников Юрий Иванович
12:30 Выставочный зал	Секция «Изменение климата и динамика экосистем и их элементов, начиная с последнего оледенения в Евразии»	
	Безрукова Елена Вячеславовна, д.г.н.	Растительность, ландшафты и климат юга Восточной Сибири в последние 13500 лет
	Поздняков Александр Васильевич, д.г.н.	Гетерогенные преобразования геоэкосистем в голоценовых событиях
		Модератор секции: к.б.н. Мельников Юрий Иванович
13:30	Обед	
15:00 Сиреневый зал	Секция «Активные процессы и комплексный мониторинг Байкальской природной территории»	
	Лунина Оксана Викторовна, д.г.-м.н.	Активные разрывообразующие процессы и возможности мониторинга побережий оз. Байкал по данным беспилотной аэрофотосъемки сверхвысокого разрешения
	Мельников Юрий Иванович, к.б.н.	Проблемные вопросы таксации и изучения биологии и экологии большого баклана на озере Байкал
	Русановская Ольга Олеговна, к.б.н.	Мониторинг экосистемы озера Байкал с использованием новых нейросетевых инструментов
	Тельнова Тамара Юрьевна	Качественный анализ наличия ибупрофена в зообентосе озера Байкал
	Щапова Екатерина Павловна	Исследование микробиома гемолимфы эндемичного байкальского вида амфипод <i>Eulimnogammarus verrucosus</i>
		Модератор секции: к.б.н. Гурков Антон Николаевич
16:30	Кофе-брейк	
17:00 Сиреневый зал	Научно-познавательная лекция Бородин Павел Михайлович « Инадаптивная эволюция Владимира Ковалевского»	
28 сентября 2023 г.		
10:00 Сиреневый зал	Школьная секция	
	Бартыш Степан, Быченко Татьяна Михайловна	Исследование весенника сибирского в Слюдянском районе Иркутской области
	Бухаров Георгий	Рыбацкие лодки Байкала
	Гамаюнов Егор	Влияние адаптогенов (стимуляторов) на оплодотворение икры форели
	Глухова Яна, Галстян Ариана	Микробиологические исследования родников в пригородной зоне города Иркутска

	Жилкина Мария	Отец и дочь Кожовы на страже Байкала
	Зоркальцев Иван	Биоразнообразие растительных сообществ побережья Малого моря. Разработка настольной эко-игры
		Модератор секции: к.б.н. Кузеванова Елена Николаевна
11:30		Кофе-брейк
12:00	Секция «Генетические механизмы биологической эволюции»	
Выставочный зал	Артамонова Валентина Сергеевна, к.б.н.	Ускорение темпов фиксации нуклеотидных замен в митохондриальной ДНК и множественные слияния хромосом у рыб, относящихся к видам, возникшим в Арктике или расселявшимся через нее
	Дроздова Полина Борисовна, к.б.н.	Географические барьеры и репродуктивная изоляция в формировании криптических видов внутри массовых представителей байкальских эндемичных амфипод рода <i>Eulimnogammarus</i>
	Мадьярова Екатерина Валентиновна	Морфологическое разнообразие и генетическая однородность двух близкородственных видов байкальских эндемичных амфипод рода <i>Ommatogammarus</i> на разных глубинах озера Байкал
	Махров Александр Анатольевич, к.б.н.	Механизмы, способствующие быстрому формообразованию у трехиглой колюшки (<i>Gasterosteus aculeatus</i>) принципиально отличаются от процессов видообразования и ведут к его торможению
		Модератор секции: к.б.н. Минчева Елена Вячеславовна
12:00	Школьная секция	
Сиреневый зал	Иванова Дарья	Если я гореть не буду, если ты гореть не будешь, если он гореть не будет – кто тогда рассеет тьму?
	Колочегова Эвелина	Лиственница как один из природных символов Байкала
	Лунина Марина	Изучение мыса Тытери на Байкале по данным высокоточной аэрофотосъемки
	Попова Алена, Преловская Ярослава	Григорий Иванович Галазий: Байкал бесценный дар природы – да будет вечен на земле!
	Мошкирева Софья, Матвеева Дарья	Фитопланктон озера Байкал
	Серышева Мария, Спирыкина Полина	Коллекция длиною в жизнь...
	Архипцова Аделля	Спирогира как источник кислорода. Можно ли выделяемый кислород трансформировать в энергию?
		Модератор секции: к.б.н. Кузеванова Елена Николаевна
13:30		Кофе-брейк
14:30	Школьная секция	
Сиреневый зал	Сиямкин Леонид	Хронология адаптации хвойных деревьев сквера школы № 24 Академгородка города Иркутска к условиям городской среды
	Титова Софья	Закон о Байкале
	Туркова Мария	Туристический маршрут «По следам Г.Г. Мартинсона»

		в поисках динозавров»
	Комарова Елена, Сотникова Александра, Фонтаний Артем	«Занимательная альгология с Галиной Ивановной Поповской»
	Чубыкина София	Жизнь у Байкала: к истории хозяйственной деятельности народов Приольхонья
	Шергина Арина	Эколого-экскурсионный маршрут по долинам рек южного побережья озера Байкал Модератор секции: к.б.н. Кузеванова Елена Николаевна
16:00	Школьная секция: подведение итогов, награждение участников	
15:00	Экскурсия в архитектурно-этнографический музей "Тальцы"	
16:30	Кофе-брейк	
29 сентября 2023 г.		
10:00	Секция «Исследователи Байкала»	
Сиреневый зал	Бондарь Лариса Дмитриевна, к.и.н.	Первый ученый-исследователь Сибири Д.Г. Мессершмидт и его пребывание в Прибайкалье
	Мамонтова Елена Анатольевна, к.м.н.	Е.Н. Тарасова (1938–2017) – ученый-гидрохимик, байкаловед (к 85-летию со дня рождения)
	Маркина Лариса Алексеевна	Личность, судьба и научная работа А.Я. Базикаловой (по материалам фондов БМ СО РАН)
	Пономарева Анастасия Юрьевна	Байкальские академические экспедиции 1916 и 1925 гг. На негативах из собрания Г.Ю. Верещагина Модератор секции: д.б.н. Русинек Ольга Тимофеевна
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	