



VIII Всероссийская научная конференция
с международным участием

**«Водоросли: проблемы таксономии и экологии,
использование в мониторинге и биотехнологии»**

7-11 сентября 2026 г.



Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

Первое информационное письмо

Дорогие коллеги!
Приглашаем Вас принять участие в работе

**VIII Всероссийской научной конференции
с международным участием
«Водоросли: проблемы таксономии и экологии,
использование в мониторинге и биотехнологии»**

Сроки проведения конференции: 7 – 11 сентября 2026 г.

Место проведения: пос. Листвянка, оз. Байкал, Иркутская обл., Россия

Организатор конференции: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук, г. Иркутск

Предполагаемые научные направления работы конференции:

1. Актуальные вопросы в изучении цианобактерий, микроводорослей и макрофитов пресноводных, морских, почвенных экосистем.
2. Таксономия и систематика. Микроскопия и молекулярно-генетические методы.
3. Аутэкология и индикаторные виды.
4. Цитология и жизненный цикл.
5. Биологически-активные вещества и токсичность.
6. Культивирование и биотехнологии.
7. Симбиоз, альговирuses и альго-бактериальные взаимодействия.
8. Современные подходы для мониторинга водных экосистем. Электронная микроскопия, метабаркодирование, анализ абиотических и биотических факторов.
9. Оценка структурно-функциональной организации водных экосистем. Полногеномный и транскриптомный анализ. Моделирование.
10. Нейросети и ИИ в альгологии.

Форма участия:

- очное участие с представлением устного или постерного доклада;
 - заочное участие (публикация тезисов и статей без очного представления).
- Дистанционное представление докладов не предусмотрено.**

Виды докладов:

- пленарный (30 мин);
- устный (20 мин, включая ответы на вопросы);
- постерный (формат А1, вертикально, 2-3 мин представление).

Рабочие языки: русский, английский.

Порядок регистрации: Заполненная анкета на адрес: baikal_limnology@lin.irk.ru

Информация о конференции будет размещаться на сайте Лимнологического института <http://lin.irk.ru>

Регистрационный взнос будет установлен после определения количества участников конференции во втором информационном письме, оплата будет осуществляться через заключение Договоров.

Важные даты:

Регистрация участников: с 1 ноября 2025 г. по 1 марта 2026 г.

Информационное письмо № 2: 15 марта 2026 г.

Заключение договоров для оплаты оргвзноса: с 20 марта по 20 апреля 2026 г.

Подача тезисов: до 30 марта 2026 г.

Подача статей по материалам конференции в августовский спец. выпуск журнала *Limnology and Freshwater Biology* (Белый список, 3-ий уровень; Scopus Q4): с 15 апреля по 1 июля 2026 г.

Информационное письмо № 3: июнь 2026 г.

Примерное расписание работы конференции:

7 сентября 2026 г. – приезд, размещение и регистрация участников конференции;

8 сентября 2026 г. – открытие конференции, пленарные и устные доклады;

9 сентября 2026 г. – устные доклады;

10 сентября 2026 г. – устные доклады, постерная сессия, круглый стол;

11 сентября 2026 г. – научная экскурсия с отбором проб фитопланктона по Байкалу на стационар ЛИН СО РАН в пос. Большие Коты на НИС, подведение итогов и закрытие конференции, пос. Листвянка.

Материалы конференции:

- **Тезисы** будут опубликованы в цифровом формате (pdf), материалы конференции будут проиндексированы в национальной информационно аналитической системе «Российский индекс научного цитирования» (e-library).
- **Статьи** по материалам конференции планируются к публикации в журнале «*Limnology and Freshwater Biology*».

Правила оформления статей в журнал LFWB см. на сайте журнала <http://www.limnolfwbiol.com/index.php/LFWB/about/submissions>. Статьи будут опубликованы на двух языках – русском и английском, поэтому все рисунки должны быть оформлены на двух языках, включая подписи по осям, легенды и др. Статьи пройдут рецензирование и выйдут в свет в августе – до начала конференции.

Варианты размещения будут предложены во втором информационном письме, возможны скидки по промокоду за бронирование гостиниц, а также варианты размещения для студентов, аспирантов и тех, кто хочет сэкономить.

Экскурсии: будет предложено несколько экскурсий во втором информационном письме.

При возникновении **любых вопросов** о конференции, а также пожеланий просим обращаться в оргкомитет по адресу Baikal_algology@lin.irk.ru

Организационный комитет конференции, сотрудники ЛИИ СО РАН:

д.б.н., проф., зав. отд. Ультраструктуры клетки Лихошвай Елена Валентиновна (председатель)

к.б.н., доц., зав. лаб. Водной микробиологии Белых Ольга Ивановна

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Бедошвили Екатерина Джамбулатовна

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Бессудова Анна Юрьевна

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Галачянц Юрий Павлович

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Захарова Юлия Робертовна

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Петрова Дарья Петровна

к.б.н., н.с. лаб. Водной микробиологии Сорокикова Екатерина Георгиевна

к.б.н., с.н.с. отд. Ультраструктуры клетки Фирсова Алена Дмитриевна

к.б.н., н.с. отд. Ультраструктуры клетки Щербакова Татьяна Александровна

Нач. информационно-аналитического отд. Долид Евгений Александрович

До встречи на Байкале!