

# На Байкале прошла международная Байкальская летняя научная школа

С 1 по 14 августа 2015 года на базе Байкальской биологической станции НИИ биологии «ИГУ» прошла масштабная международная Байкальская летняя научная школа “Lake Baikal Summer School of Sciences 2015”.

Школа была проведена при поддержке Немецкой службы академических обменов DAAD (программа Go East) и частной компании-поставщика лабораторного оборудования Диа-М (Dia-M). В школе приняли участие более 30 участников: студентов, аспирантов и молодых ученых из Германии, Бельгии, Швейцарии, Китая, Японии и России. Насыщенная лекционная программа школы была организована с привлечением ведущих ученых и профессоров из НИИ биологии Иркутского Госуниверситета, Лимнологического Института СО РАН, Института Геохимии им. Виноградова СО РАН, Санкт-Петербургского Госуниверситета, Уэлсли колледжа (США), Университета Лоуренса (США), а также Московского государственного университета и Зоологического института РАН.



Впервые совместно с Казанским (Приволжским) федеральным университетом в рамках школы был организован международный семинар по современным исследованиям в области молекулярной биологии «Жизнь геномов: механизмы адаптации», в ходе которого лекторами выступили ведущие ученые из Каролинского Института в Стокгольме (Швеция) и Национального института агrobiологических наук в Тсукубе (Япония).

Основная концепция проводимой школы сформулирована как «Образование через науку!». Участники школы вовлечены в реальные научные проекты, проводимыми сотрудниками НИИ биологии «ИГУ» на Байкале. В рамках школы студенты познакомились с уникальной экосистемой озера Байкал и его прибрежных территорий, получили представление об эволюции, современном состоянии и экологических проблемах. В ходе дополнительных курсов студенты имели возможность познакомиться с современными методами эволюционных исследований, обучиться применять современные методы математического анализа в рамках специального курса «Использование R (языка программирования и статистических вычислений) в водной экологии» и получить основы русского языка.

Работа протекала в двух секциях – водные экосистемы и экосистемы почв и растительности. При выполнении научных работ по секциям студенты оценивали состав и структуру почв и наземных ландшафтов, проводили исследования вертикального и горизонтального распределения макрозообентоса в Байкале, оценивали популяционную структуру, поведенческие особенности и терморезистентность эндемичных байкальских амфипод. Были получены новые научные данные и найдено два новых для науки вида амфипод.

В ходе школы были организованы походы и экспедиции, в том числе экспедиция через Байкал на двух кораблях НИС ЛИН СО РАН «Титов» и «Валерия» с забором бентосных и планктонных проб. Много впечатлений оставил поход до мыса Большой Кадильный, организованный в рамках школы. Программа школы продолжилась в Иркутске, где участники познакомились с историей города и посетили музей декабриста Волконского.

Школа оставила множество незабываемых впечатлений и познакомила будущих биологов, океанологов, лимнологов и географов из Европы с озером Байкал и с научными исследованиями с ним связанными.

### Максим А. Тимофеев, д.б.н., Директор НИИ биологии "ИГУ"

Автор: Максим Бакулев © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, БАЙКАЛ 👁 5340 25.08.2015, 00:13 📄 1221  
URL: <https://babr24.com/?ADE=138223> Bytes: 3219 / 3165 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Максим Бакулев**, политический обозреватель.

На сайте опубликовано **3434** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

#### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

#### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)