

На Байкале тестируют нейросеть

На Байкале учёные начали тестировать нейросеть, которая разработана на базе платформы Yandex.Cloud в рамках проекта «Точка №1». об этом сообщила 15 июня пресс-служба фонда «Озеро Байкал».

Нейросеть распознаёт зоопланктон по уже имеющимся алгоритмом и одновременно учится на новых видах байкальского планктона. Она даёт учёным возможность не сидеть часами за микроскопом, изучая каждый образец и классифицируя его. Изображения проб воды попадают в облачную платформу, потом нейросеть определяет организмы в этой пробе и делает отчётные карточки.

«Точка №1» — это самый длительный проект по экомониторингу. Он действует с февраля 1945 года. Каждую неделю учёные берут пробы воды из одной и той же точки на Байкале, изучают и формируют базу данных зоо- и фитопланктона. По накопленным данным можно прогнозировать состояние экосистемы Байкала.



Фото из аккаунта фонда «Озеро Байкал» в соцсети «ВКонтакте»

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: 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