

Блогнот. Антибиотики из Байкала: открытия иркутских ученых

Поговорим о светлом будущем для Байкала и для всего человечества.

Дорогие друзья и коллеги!

Мы запускаем новый образовательный проект, состоящий из серии небольших, но информативно насыщенных, научно-познавательных фильмов о Байкале, его обитателях и о возможностях, которые предоставляет уникальная байкальская экосистема.

Мы бы хотели выйти за рамки бесконечной информационной повестки - зацикленной вокруг экологических и социальных проблем и конфликтов на байкальских берегах.

Поговорить о светлом будущем для Байкала и для всего человечества.

Идея проекта дать новый взгляд на перспективы озера с точки зрения современного технологического и в первую очередь биотехнологического использования потенциала байкальской экосистемы.

Наши фильмы-короткометражки (5-10 мин.) ориентированы на мировую аудиторию, сделаны на английском языке (с русскими субтитрами). Всего в работе сейчас 3 фильма, а что будет дальше покажет время.

Первый фильм посвящён теме антибиотиков.

Как вы наверняка знаете, одним из направлений исследовательской работы нашей научной группы является поиск новых, еще не известных науке антибиотиков (и других биологически-активных соединений). Ищем мы их не только в Байкале, но и в разных других уникальных местах, например в древних пещерах. Однако именно Байкал предоставляет нам наибольшие перспективы для такого поиска.

Почему именно Байкал? Да все по тем же причинам: огромное видовое разнообразие уникальных эндемичных организмов (и их бактерий-симбионтов), дает нам шанс найти огромное же разнообразие ранее неизвестных человечеству веществ.

Мы уже убедились, что первые результаты работы сторицей оправдывают все наши ожидания. В байкальских рачках, губках, водорослях и многом многом другом – уже найдены и теперь активно исследуются десятки новейших соединений.

Сейчас благодаря поддержке Фонда «Озеро Байкал» и Российского научного фонда, эти исследования получили первые и очень нужные нам инвестиции.

Перспективы же данного направления просто огромные.

Почему это важно, для кого это нужно и как мы это делаем мы и расскажем в фильме, снятом командой Глеба Федорова (проект Russia Beyond).

Автор - российский биолог и эколог, доктор биологических наук, директор Научно-исследовательского института биологии Иркутского государственного университета, профессор биолого-почвенного факультета Иркутского государственного университета

Автор: Максим Тимофеев © Babr24 НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 34950
30.03.2019, 13:09 📌 1521

URL: <https://babr24.com/?ADE=187378> Bytes: 2668 / 2408 Версия для печати

👍 [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

Автор текста: **Максим
Тимофеев.**

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](#)