

Новые виды водорослей обнаружили ученые СИФИБРа

Сотрудники СИФИБРа во время 10 экспедиций по Иркутской области обнаружили более ста тридцати новых видов различных водорослей. Не исключено, что в будущем эти растения можно будет применять в пищевой отрасли и косметологии. Сейчас в лабораториях института проводят фундаментальные исследования водных растений.

Куратор научно-исследовательской работы Евгения Судакова листает справочник по водорослям 1951 года выпуска. С тех пор книга ни разу не переиздавалась. Естественно, все сведения устарели, многие виды водорослей уже исчезли, некоторые были открыты. Из экспедиций сотрудники СИФИБРа привезли более 250 известных и неизвестных видов этих растений. Собирали их в водоемах, термальных источниках и даже с коры деревьев. Фундаментальные исследования - это первый и самый важный этап научного проекта, от которого зависит дальнейшее прикладное значение любого открытия.

СИФИБР - первый научный институт, который начал детально изучать водоросли, произрастающие в термальных источниках и на коре деревьев. Сейчас их уже научились культивировать в лабораторных условиях. По мнению ученых, водные растения - это уникальный биологический материал.

Ирина Егорова, младший научный сотрудник СИФИБРа: «Водоросли - это живые организмы, которые выделяют биологически активные вещества. Даже просто тину можно нанести на кожу и она будет бархатистой».

Именно в косметологии водорослям пророчат большое будущее. Биохимикам предстоит научиться выделять из них полезные вещества. Не исключают ученые применения водорослей и в пищевой промышленности. К примеру, есть среди них такие, которые по энергетической ценности не уступают мясным продуктам.

Автор: Артур Скальский © Телекомпания "Город" НАУКА И ТЕХНИКА , ИРКУТСК 👁 2280 10.08.2005, 13:28
👤 158

URL: <https://babr24.com/?ADE=23437> Bytes: 1643 / 1643 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

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: eqquatoria@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](#)