

Зачем иркутские учёные внедряют в рачков лампочки?

Учёные из научно-исследовательского института ИГУ продолжают проводить уникальные опыты на благо всей планете. Как всегда, в ход идут байкальские рачки – гаммарусы.

На этот раз иркутские молодые учёные разработали микролампочки, имплантируемые в тела рачков. Они нужны для того, чтобы диагностировать стрессовые факторы. А именно – тяжёлые металлы.

Если в тканях гаммарусах содержатся тяжёлые металлы, то флуоресцентные биосенсоры проинформируют об этом. В свою очередь наличие тяжёлых металлов в организмах рачков говорит о том, что они содержатся и в воде. А это показывает то, насколько загрязнен водоём.

Таким образом, разработка учёных имеет важный мировой вклад в решение экологических проблем нашей планеты.

Более подробно о своем изобретении иркутяне сняли фильм:

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@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](#)