

НИИ биологии ИГУ: мировые учёные живут в Иркутске

Работа иркутских биологов имеет значимость не только в родном регионе, но и для всей страны и мира. Большинство исследований направлены на изучение уникального озера, его организмов, процессов, экосистемы. Многие работы публикуются в известных мировых журналах.

Одним из основоположников науки в Иркутске можно считать НИИ биологии «ИГУ». Он создан на базе университета ещё в 1923 году. С 1945 года в нём выполняется уникальное по продолжительности мониторинговое исследование байкальского планктона, известное как «Точка №1». Исследование внесено в книгу рекордов России как **самый длительный проект регулярного экологического мониторинга в истории науки**.

Еще одним важным направлением работы института является создание **микробиологических средств защиты растений**. В институте создали альтернативу химическим инсектицидам: для борьбы с насекомыми создали препараты на основе грибов. Восемь грибных препаратов инсектицидного и антагонистического действия защищены авторскими свидетельствами и патентами.



Всего в институте шесть лабораторий: общей гидробиологии; экологии и байкаловедения; экспериментальной биотехнологии; водной токсикологии; биосенсорики и экотоники; «Проблемы адаптации биосистем».

В НИИ биологии ИГУ работает шесть докторов и 17 кандидатов наук. Ведущими учёными являются Максим Тимофеев (директор НИИ биологии), Евгений Зилов (был профессором кафедры водных ресурсов ЮНЕСКО), Девард Стом (по результатам его исследований получено 48 авторских свидетельств на изобретения и патентов), Борис Огарков (член редакционной коллегии Журнала «Известия Иркутского государственного университета» серия «Биология, экология»).



Кроме значимых проектов в НИИ биологии проводят фундаментальные и прикладные научно-исследовательские работы по изучению структуры и функционирования биоценозов озера Байкал и Байкальской природной территории, оценке их экологического состояния.

Статьи сотрудников НИИ биологии публикуются в таких журналах как Nature, Scientific reports, Global change biology, Environmental Science & Technology, Journal of Great Lakes Research и множестве других изданий.

Учёные принимают участие в различных научных мероприятиях. В июле 2017 года их пригласили на престижную международную конференцию в Италию «17th International Colloquium on Amphipoda – ICA2017».

Вот так на иркутской земле проживают выдающиеся и известные на весь мир умы, прославляющие свой край.



Источник фото: irkutsk.mirtesen.ru, bioinstitute.ru, Гаврикова Инга

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 3454 03.08.2017, 13:58 3

URL: <https://babr24.com/?IDE=272507> Bytes: 3096 / 2482 Версия для печати

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.

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](#)