

Иркутские учёные в мировой науке: биолог Мария Башенхаева

Мария Башенхаева несколько лет изучает байкальские микроводоросли и бактерии в подлёдный период, ведь несмотря на низкую температуру, в озере развивается огромное количество микроорганизмов. В Байкале подледное цветение – один из наиболее значимых периодов развития весеннего фитопланктона, определяющего основу первичной продукции водоема. Своими исследованиями Мария занимается в Лимнологическом институте СО РАН.

«ЛИН СО РАН занимается комплексными исследованиями, здесь есть биологи, химики, физики, геологи, в общем, специалисты разных профилей и очень интересно, общаясь с ними, узнавать что-то новое, и для этого не нужно далеко идти. Кроме того, институт хорошо оснащен технически, что позволяет решать разные задачи», - комментирует Мария.

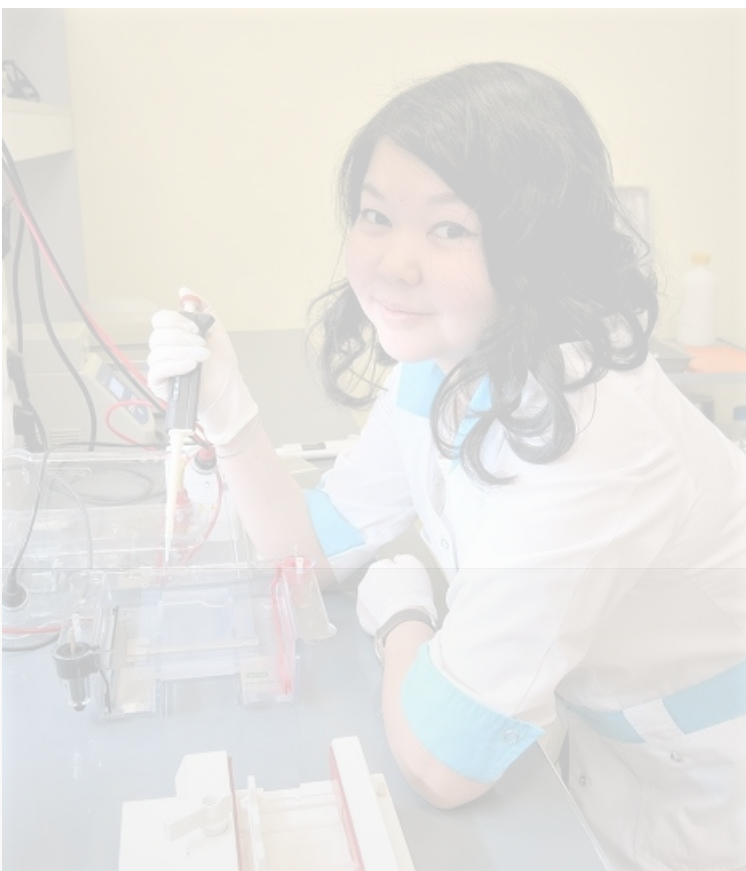
Биология начала интересовать молодого учёного ещё в детстве. Вместе с сестрой она занималась гидробиологией в эколого-туристическом лагере «Ольхон». Там они исследовали питание хариусов и омулей, сами препарировали рыб, проводили измерения и подсчеты.

В школе интерес не пропал, а, наоборот, усилился. Мария отмечает, что считает биологию одним из самых главных предметов, который рассказывает о нас самих, процессах происходящих внутри и вокруг нас.

Иркутские учёные в мировой науке: химик Антон Ганин

После школы Мария поступила на биолого-почвенный факультет ИГУ, где выбрала направление «физиология растений, биохимия и клеточная биология». Потом начала проходить практику в Лимнологическом, куда в итоге и поступила в аспирантуру.

«Думаю, работы Лимнологического института вносят существенный вклад в развитие российской науки, так как это одно из крупнейших учреждений, выполняющее междисциплинарные комплексные исследования озера Байкал и других водоемов в Восточной Сибири.»



За время аспирантуры молодому учёному удалось побывать на конференциях в Германии и Чехии. Она рассказывает, что там познакомилась со множеством людей, которые даже не знают про Байкал.

Иркутские учёные в мировой науке: биолог Дарья Бедулина

Сначала это её сильно удивило, но потом поняла, что, не все знают об уникальности и ценности озера столько, сколько сибиряки.

«Поэтому через научную деятельность хочется показать всем, кто не знаком с Байкалом, его удивительную природу и красоту, и то что нужно беречь его и сохранять.»



Кроме научной деятельности, она занимается танцами и состоит в Совете молодых учёных. Участники Совета проводят экскурсии для школьников и студентов, читают лекции, знакомят с деятельностью института.

Мария отмечает, что в последние годы интерес студентов и школьников к науке значительно уменьшился, поэтому они стараются пробудить среди молодого поколения интерес к биологии.

В заключении она говорит, что планирует остаться в России, в Иркутске, так как есть желание принести пользу своей стране и своему региону; стараться проводить исследования на высоком уровне, чтобы за рубежом знали, что российские ученые способны на многое.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР  3246 17.04.2017, 13:54  2

URL: <https://babr24.com/?IDE=272175> Bytes: 3458 / 2936 [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 **1811**
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](#)