

Мировая наука узнала о красивых и талантливых учёных Иркутска

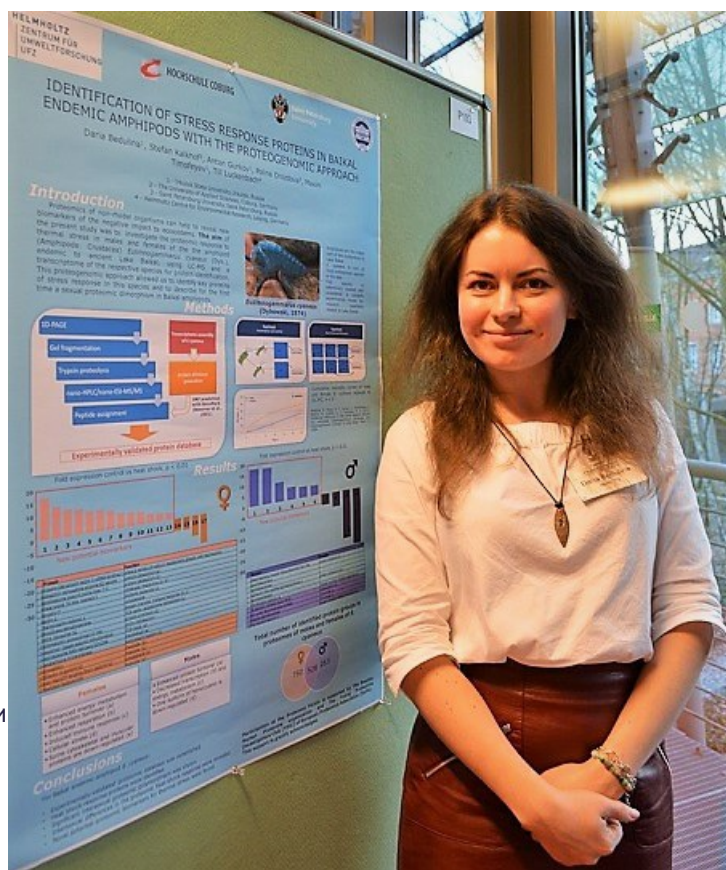
В начале апреля в немецком Потсдаме прошла международная научная конференция Proteomic Forum, в которой приняли участие и учёные из Иркутска.

Дарья Бедулина - старший научный сотрудник НИИ биологии ИГУ, о которой [SmartBabr уже писал](#), выступила с докладом на тему «Выявление белков стресс-ответа байкальских амфипод методами протеогеномики».

Протеом — это совокупность всех белков данного организма, а протеогеномика занимается расшифровкой протеома и изучением биологических процессов, протекающих в этом организме.

Направление это появилось сравнительно недавно, но оно вносит огромный вклад в развитие науки и позволяет более ясно взглянуть на клеточные процессы в свете эволюции, выявить потенциально-полезные для человека механизмы либо биомаркеры для выявления стрессовых состояний и проведения мониторинга.

В своём докладе Дарья рассказывала, что ей вместе с коллегами из Германии, Санкт-Петербурга и Иркутска, при помощи разработанного ими метода исследования, впервые удалось выявить принципиально новые белки стресс-ответа байкальской амфиподы. Эти белки и белковые механизмы могут быть применены как в качестве биомаркеров стрессовых состояний при мониторинге озера Байкал, так и в биомедицинских исследованиях.



Всего в конференции участвовало более 500 специалистов и ведущих мировых учёных. Она является важнейшей в Европе для специалистов в области протеомных технологий. Организована она была Австралийским микробиологическим сообществом.

👍 [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](#)