

Иркутский биолог Жанна Шатилина - лауреат научной премии L`Oreal-Юнеско

Национальную премию «Для женщин в науке», учрежденную «Л'Ореаль» и ЮНЕСКО при поддержке Российской Академии наук, вручили десяти молодым талантливым представительницам прекрасного пола.

В их числе - иркутский биолог Жанна Шатилина, работающая в НИИ биологии при Иркутском госуниверситете.

Стипендия вручается в России ежегодно, уже в шестой раз.

В этом году на конкурс поступило около 400 анкет, из которых по критерию цитируемости научных статей в базе данных Web of Science были определены 30 лучших. А затем жюри провело экспертизу работ полуфиналистов и отобрало из них 10 лауреатов.

В интервью сайту gazeta.ru Жанна Шатилина сообщила:

- Получить премию было, с одной стороны, очень сложно, с другой — просто. Просто — в том, что документы, которые надо было подать для участия в конкурсе, совсем не сложные. Это лишь анкета, в которой необходимо указать научные достижения, в том числе список публикаций. И сложно в том, что для достижений нужно упорно работать до подачи документов. И еще сложно в том, что в конкурсе участвуют довольно много девушек, которые так же достойны получить эту награду, в этом году, например, их было около 400.

О награде я узнала от моего руководителя, который и посоветовал мне принять участие в конкурсе. Было это, если я не ошибаюсь, в 2008 году. Подавала документы также в 2009 году и вот в этом, 2012-м.

Первым критерием для отбора, как я узнала, является количество публикаций и индекс цитирования.

За это время, то есть с 2008 года, у меня вышел ряд статей, что, вероятно, и повлияло на решение жюри в этот раз.

Я занимаюсь исследованием механизмов адаптации организмов к неблагоприятным факторам среды. Объектом наших исследований являются эндемичные организмы (амфиподы и гастроподы) озера Байкал. Интерес в их изучении состоит в том, что, во-первых, биохимические и молекулярные механизмы стресс-адаптации байкальских эндемиков изучены очень слабо, и наши исследования восполняют этот пробел. Во-вторых, эти организмы, уже длительное время обитают в Байкале, который характеризуется уникальными условиями: низкими температурами, высокой насыщенностью воды кислородом, значительной прозрачностью воды. Все это привело к тому, что в озере сформировалась фауна с высокой степенью специализации. Уникальные условия существования в Байкале привели к формированию высокоспецифичных механизмов адаптации у его обитателей. Кроме того, живые организмы населяют его по всем глубинам, и, обитая в условиях с различными уровнями изменений параметров среды, представляют уникальную систему для изучения процессов развития механизмов стресс-адаптации.

Я работаю в лаборатории «Проблемы адаптации биосистем» НИИ биологии Иркутского государственного университета, под руководством Тимофеева Максима Анатольевича. У нас есть аналитическая лаборатория, где мы проводим обработку образцов биохимическими и молекулярно-биологическими методами анализа. Также есть полевая лаборатория в поселке Большие Коты, на Байкале. Там мы работаем в основном летом, проводим эксперименты. Однако экспериментальная работа идет круглый год. Зимой, например, мы проводим эксперименты в Иркутске, где также есть необходимое оборудование.

В своем слове по поводу вручения премии Жанна Шатилина, в частности, сказала:

- Как много мы можем сделать, когда нам не мешают, а наоборот помогают.

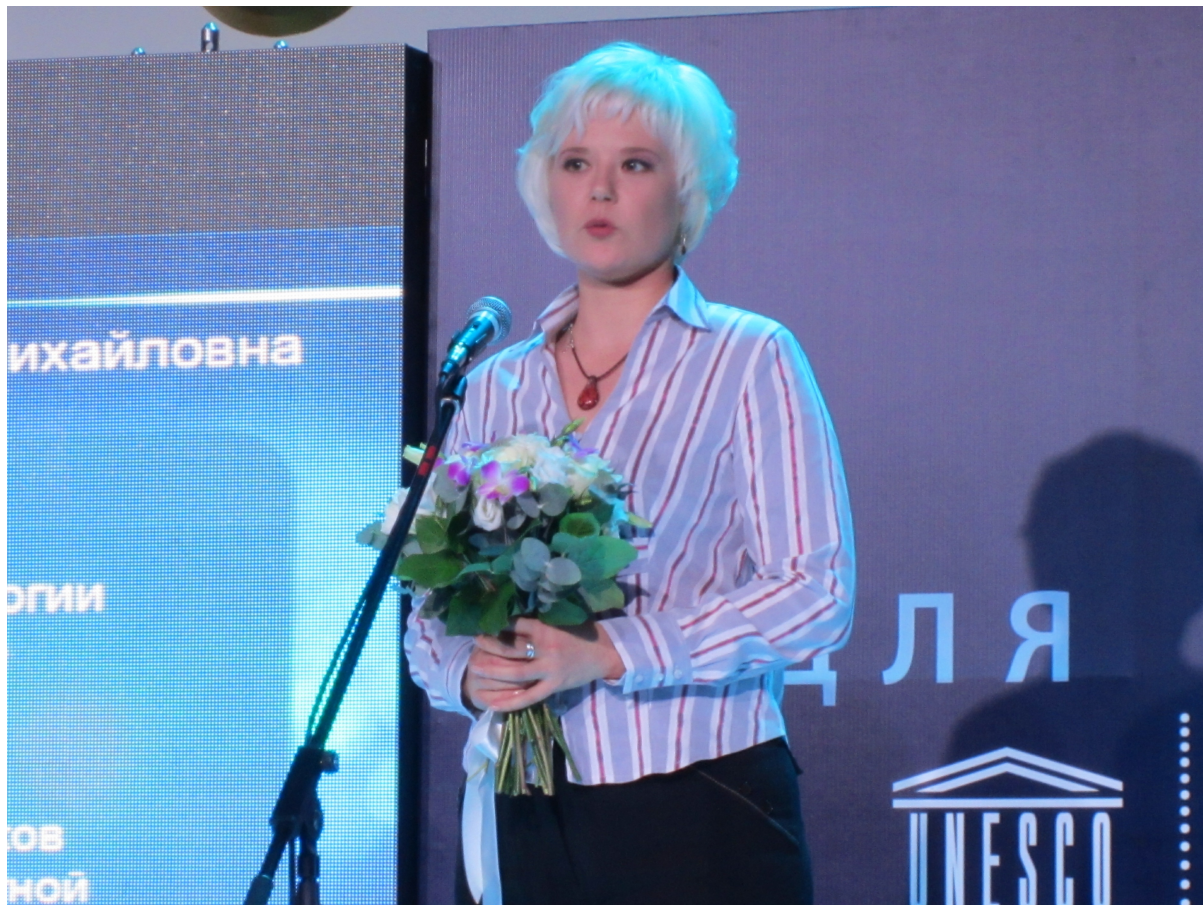


Фото: Сергей Смирнов

Автор: Артур Скальский © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 4172 22.11.2012, 12:46 📌 446

URL: <https://babr24.com/?ADE=110134> Bytes: 3461 / 3378 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

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/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](#)