

«Женщины в математике»: как феминистки обиделись на теорему

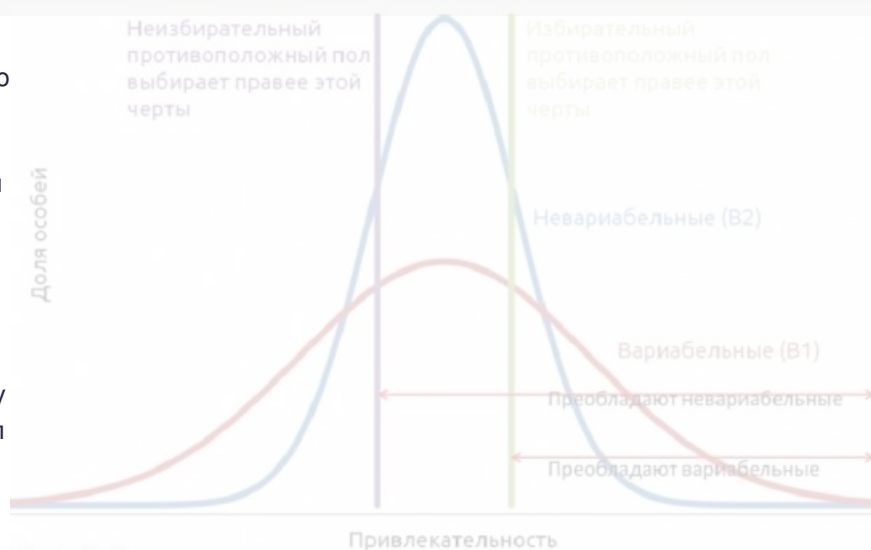
Математик Теодор Хилл решил разобраться в одной биологической теории, которую сформировал в своё время сам Чарльз Дарвин. Гипотеза гласит: по многим признакам мужской пол более вариабелен, чем женский. Математик не собирался доказывать или опровергать эту теорию, а лишь попытался рассказать гипотезу с точки зрения математики. О чём впоследствии горько пожалел.

Для большего понимания, о чём речь: преобладание мужской вариабельности выражается, например, в том, что у мальчиков сильнее разброс по показателям веса во время рождения, среди мужчин больше обладателей научных премий и спортивных рекордов, также мужской пол «лидирует» по числу бездомных, преступников и во многом другом.

Вот так вкратце объясняется гипотеза Теодора Хилла на портале «Joy Reactor»:

«Представим себе два пола, А и В. А — избирательный пол: его представители отказывают в спаривании более чем половине представителей другого пола, В. Такая гипотеза вполне реалистична: так, у морских львов потомство оставляет лишь каждый 25-й самец. Предположим теперь, что пол В состоит из двух групп, В1 и В2. Средняя привлекательность у В1 и В2 одинаковая, но разброс в показателе привлекательности у В1 больше. Тогда среди представителей В1 доля тех, кто оставит потомство, будет больше, чем среди представителей В2: именно к этой группе будут принадлежать самые «лучшие» особи, представляющие хвост статистического распределения. Отметим, что если пол А менее избирателен и бракует только самых худших кавалеров (меньше половины распределения), то ситуация станет обратной, и группа В2 получит преимущество в размножении».

В итоге автор написал научную статью, в которой специально отметил, что работа не является подтверждением или опровержением идеи Дарвина о большем разнообразии признаков среди представителей мужского пола, но объясняет некоторый механизм, благодаря которому в процессе эволюции один пол мог получиться более вариабельным по некоторым признакам, чем другой.



Статью принял известный научный журнал. Однако до публикации дело не дошло, а статью отозвали. Как оказалось, в редакцию журнала обратились представительницы организации «Женщины в математике». Они утверждали, что статья задевает чувства молодых, неуверенных в себе девушек. Более того, они намекнули, что математиков могут обвинить в сексизме.

После этого учёному позвонили из Национального научного фонда, выделившего грант на данное исследование, и также попросили исключить из статьи любое упоминание о них. Оказалось, что фонд пошел

на этот шаг после письма администратора «Женщин в математике» Дианы Хендерсон, профессора и председателя комитета по климату и разнообразию, и Нейта Брауна, профессора и руководителя по вопросам разнообразия и **справедливости**.

Тогда с учёным связалось другое научное издание и сообщило, что готово опубликовать работу. Однако спустя три дня статья исчезла и оттуда. Редактор рассказал, что половина сотрудников редакции пообещала уволиться, если статья останется в журнале.

Таким образом теперь и в науке изучать правду становится всё сложнее.

Сейчас статья Хилла доступна на сайте препринтов Arxiv.org.

Автор: Миша Ковальски

© Babr24.com

НАУКА И ТЕХНИКА, ОБЩЕСТВО, МИР

👁 8316 12.09.2018, 23:48 📄 1269

URL: <https://babr24.com/?ADE=180892>

Bytes: 3350 / 3128 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: **Миша Ковальски**, научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1654** текстов этого автора.

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](#)