

## Физику спасли хиппи

Если верить новой книге профессора Массачусетского технологического института Дэвида Кейзера "Как хиппи спасли физику", Fundamental Fysiks Group (FFG) существенно помогла квантовой физике.

Группа, действовавшая в 1970-х годах в Сан-Франциско, объединяла весьма эксцентричных физиков из Беркли, интересовавшихся, в частности, явлением квантовой спутанности и доказательством теоремы Белла.

Вопросы о связи сознания с квантовыми эффектами, фундаментальной природе реальности и межзвездных путешествиях пока остаются открытыми, но FFG помогла пробудить в научном сообществе интерес к квантовой механике, породила несколько очень важных идей, касающихся спутанности, и создала основу для квантовой теории информации.

Джон Клозер, один из участников FFG, создал установку, которая позволила провести эксперименты, подтверждавшие существование эффекта спутанности, — за что в 2010 году получил премию Вольфа.

Еще один FFG-активист Ник Херберт предполагал: за счет эффекта спутанности можно передавать информацию мгновенно. Позже другие исследователи пришли к выводу, что это невозможно (устройства не могут копировать неизвестные свойства частиц) — и сформулировали теорему о запрете клонирования.

Наконец, Фритьоф Капра написал книгу "Дао физики", связывавшую квантовые эффекты с восточной философией. Став бестселлером с миллионным тиражами, она помогла вновь популяризовать физику как науку, занимающуюся не только прикладными, но и фундаментальными вопросами, — и снова связать её в массовом сознании с фундаментальной философией.

Не всякая "альтернативная наука" возникает как намеренное шарлатанство, отмечает compulenta. Как пишет профессор Кейзер, Fundamental Fysiks Group, состоявшая из ученых, которые представляли лучшие университеты, возникла по ряду причин, среди которых — недостаточное финансирование фундаментальных исследований и протест против навязанного физике военными прикладного направления.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](https://t.me/babr24_link_bot)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto: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](#)