

# Сибирские ученые опровергли теорию шести рукопожатий

Ученые из нескольких сибирских университетов пришли к неожиданным выводам о строении общества. На основе анализа структуры связей в социальных сетях они разработали метод картографирования социума, который позволил им экспериментально опровергнуть теорию шести рукопожатий Милгрэма, а также разработать алгоритмы для предсказания результатов выборов по соцсетям. Об этом сообщает «Российская газета».

Изучив структуру связей в социальных сетях LinkedIn, Вконтакте и Facebook ученые разработали модель строения социума. Разработка принадлежит сотрудникам Томского университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР), Сибирского государственного медицинского университета (СибГМУ), Томского государственного университета (ТГУ), а также Окружной социологической службы ХМАО.

Исследователи смогли экспериментально опровергнуть «Теорию шести рукопожатий» Милгрэма. Они обнаружили, что социум как среда передачи информации не на 100% прозрачна. Начальник инновационно-технологического центра ТУСУР Евгений Гарин сравнил социум с морской водой, пропускающей дневной свет.



«Чем глубже вы опускаетесь, тем вокруг вас темнее. И в определенный момент вы опускаетесь на такую глубину, где совершенно темно. Можно ли сказать, что вы достигли дна? Нет – вниз в глубину до самого дна на многие километры простирается такая же тьма. Но в конце 60-х Стенли Милгрэм... почему-то решил, что достиг дна социума. Раз длина успешных цепочек передачи информации в среднем 6 – значит это размеры социального графа, а это не так» – пояснил «Российской газете» Евгений Гарин.

По словам Евгения Гарина, шесть – это только размеры области социума, в которой человек может распространить информацию, дальше она не идет, потому что на каждом этапе передачи сигнал слабеет. Ученый пояснил SmartBabr, что согласно расчетам размеры социального графа **многократно превышают 6**: *«вдоль ориентации граф имеет 19 долей, а поперек, в самих долях цепочки имеют длину порой достигающую нескольких десятков тысяч связей».*

Разработанная модель строения социума позволила ученым на 80% предсказать результаты выборов в США. Ученые не планируют использовать свое открытие с целью активного влияния на выборный процесс. Как пишет издание, исследователи планируют освободить эфир и интернет от избыточной политической и товарной рекламы.

По мнению разработчиков, решение проблемы строения социума позволяет строить эффективные алгоритмы маршрутизации интернет-трафика, максимально эффективно рекламировать товары, прогнозировать социальные и экономические кризисы, и даже предсказывать время возникновения на рынке новых востребованных инновационных товаров с заведомо известным функциональным набором.

На фото: Томский университет систем управления и радиоэлектроники, [tusur.ru](http://tusur.ru)

Автор: Полина Чехова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3752 02.02.2017, 16:42  
👤 9

URL: <https://babr24.com/?ADE=271400> Bytes: 2933 / 2753 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Полина Чехова**,  
журналист.

На сайте опубликовано **345**  
текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.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](#)