

## Ученые создали клетки-зомби

С появлением популярного сериала "Ходячие мертвецы /The Walking Dead" тема зомби и зомби-апокалипсиса начала набирать небывалую популярность. Конечно, этой теме и было бы суждено остаться только лишь страшилкой, но, согласно информации от некоторых издательств, существует по крайней мере одна группа ученых-биологов, работающих над созданием клеток-зомби.

Но паниковать не стоит, в результате исследований, проводимых учеными Национальной лаборатории Сандиа (Sandia National Laboratories) и биологической лаборатории университета Нью-Мексико, не появится вируса, который превратит в зомби большую часть населения Земли. Клетки-зомби, разрабатываемые учеными, предназначены совсем для иных целей.

В своих экспериментах ученые берут обычные клетки тканей млекопитающих и покрывают их тонким слоем кварца. Кварцевое покрытие защищает содержимое живых клеток, благодаря чему они могут существовать при более высокой температуре и давлении, нежели простые живые клетки. Но при повышении температуры выше отметки в 400 градусов вся вода и белки живой клетки внутри кварцевой оболочки испаряются, остается лишь кварцевая точная "трехмерная копия" бывшей когда-то живой клетки.

"В наших клетках-зомби не только форма клеток напоминает о "живом" прошлом этих объектов. Используя некоторые химические и биологические уловки, заполнив полость кварцевой оболочки различными жидкими веществами, мы можем заставить эту клетку-зомби выполнять некоторые из функций живой клетки" - рассказывают исследователи. Конечно, используя подобные псевдо-живые клетки не выйдет создать настоящего зомби, кварцевая оболочка, формирующая клетки-зомби, чрезвычайно хрупка. Использоваться такие клетки-зомби, согласно мнению ученых, могут для создания биохимических реакторов, которые будут производить искусственное топливо для автомобилей.

"Наши зомби-клетки будут служить для получения зомби-топлива для автомобилей, самолетов и судов" - рассказывает Рудье Обиас (Rudie Obias), один из исследователей, - "Это в конечном счете может прекратить в мире все энергетические, топливные кризисы и военные действия в районе Ближнего Востока".

Автор: Артур Скальский © DailyTechInfo НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 3408 04.03.2013, 00:05

URL: <https://babr24.com/?ADE=112738> Bytes: 2179 / 2122 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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](#)

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: 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](#)