

**Что такое  
слепота к изменению?  
(презентацию смотреть в режиме  
показа слайдов!)**

**Слепота к изменению (change blindness)** – это неспособность заметить довольно крупные изменения объектов, находящихся в зрительном поле, если в момент изменения наше восприятие было прервано (например, в результате моргания, перевода взгляда или краткосрочного заслонения). Как показал современный исследователь Дэниел Саймонс из университета Иллинойса и его коллеги Дэниел Левин и Кристофер Чебрис, слепота к изменению может достигать до такой степени, что мы подчас оказываемся не в состоянии увидеть подмену собеседника, если эта подмена скрыта от наших глаз.

[Смотреть видеофрагмент об экспериментах Саймонса](#)

Чтобы убедиться в том, что практически любой из нас подвержен слепоте к изменению, Вы можете испробовать на себе следующую демонстрацию.

Посмотрите внимательно на мерцающую картинку. При каждой смене кадра одна деталь меняется. Ваша задача – найти эту деталь.



Чтобы узнать правильный ответ, кликните один раз мышью. Красной стрелкой будет показано место изменения.

Скорее всего, Вы нашли изменение не сразу, хотя оно происходило с довольно заметной деталью. Это и есть пример **слепоты к изменению**. С помощью подобной **методики мерцания** слепота к изменению обычно изучается в психологических лабораториях (Rensink, O'Regan, Clark, 1997).

Существуют различные теории, пытающиеся объяснить, почему короткое, подчас даже не заметное для нас самих прерывание восприятия ведет к слепоте к изменению (см., например, Simons, Ambinder, 2005). При этом большинство исследователей сходится в следующем:

1. Слепота к изменению демонстрирует нам, что по-настоящему мы в состоянии увидеть и удержать в памяти лишь ограниченное количество объектов одновременно, хотя нам и кажется, что мы видим в деталях все, что только попадает в поле зрения.
2. **Внимание**, направленное на объект, является *необходимым* условием восприятия изменений, происходящих с этим объектом; оно способно уменьшить или даже предотвратить слепоту к изменению. Впрочем, внимание не всегда является *достаточным* условием правильного восприятия изменений: в экспериментах было показано, что люди часто не замечают их даже в тех объектах, на которое внимание не может не быть направлено (Levin, Simons, 1997; Simons, Levin, 1998).

# Еще полезные ссылки по слепоте к изменению

## Демонстрации феномена

Ресурс Дэна Саймонса (демонстрации различных условий возникновения слепоты к изменению):

[http://viscog.beckman.illinois.edu/djs\\_lab/demos.html](http://viscog.beckman.illinois.edu/djs_lab/demos.html)

Карточный фокус, основанный на слепоте к изменению:

<http://video.ariom.ru/v/mAnKvo-fPs0.html>

Ресурс Кевина О'Регана (с демонстрациями)

<http://nivea.psych.univ-paris5.fr/ECS/ECS-CB.html>

Еще демонстрации слепоты к изменению в разных условиях

[http://nivea.psych.univ-paris5.fr/Mudsplash/Nature\\_Supp\\_Inf/Movies/Movie\\_List.html](http://nivea.psych.univ-paris5.fr/Mudsplash/Nature_Supp_Inf/Movies/Movie_List.html)

<http://nivea.psych.univ-paris5.fr/Slow%20changes%20bis/intro.html>

## Публикации ведущих специалистов по слепоте к изменению

Дэниел Саймонс и соавторы:

[https://www.psych.uiuc.edu/reprints/index.php?site\\_id=1](https://www.psych.uiuc.edu/reprints/index.php?site_id=1) (для скачивания требуется ввести электронный адрес – запрашиваемая статья придет на него)

Рональд Рензинк и соавторы:

<http://www.psych.ubc.ca/~rensink/publications/index.html>

*Все ссылки являются работающими по состоянию на 26.08.2009*