



**Выгодный кредит Nissan Finance**  
от **7,9%\*** годовых на **3 года**

**NEWSLAND**  
НОВОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

Сегодня 97,321 посетителей

Войти и проверить мои новости

Регистрация

New.ru

PDA-версия

RSS

News-информер

Форум

Общество

Деньги

Происшествия

Другие темы

Популярное

Что обсуждают

Форум

## Каждый человек видит будущее

Если вы думаете, что дар видеть будущее – крайне редкое явление, встречающееся у избранных представителей рода человеческого – подумайте еще раз. Ученые утверждают, что будущее видит каждый из нас, причем постоянно.

Кстати, эта теория, насколько бы невероятной она ни казалась, очень хорошо объясняет практически все виды оптических иллюзий, известные людям.

Какая же взаимосвязь между видением будущего и оптическими иллюзиями? На самом деле – очень простая.

Начнем с теории. Ученым уже давно известно, что в состоянии бодрствования человек получает визуальную информацию с некоторой задержкой. Примерно 0,1 секунды требуется для преобразования видимого излучения в изображение, воспринимаемое мозгом. Но люди не замечают этой задержки. Почему? Как мы ее компенсируем?

Ранее ученые предполагали наличие моторного компенсаторного механизма, но это не объясняло многих вещей. И вот Марк Чангизи (Mark Changizi) из политехнического института Rensselaer в Нью-Йорке предложил новую теорию.

Согласно новой теории, в процессе эволюции адаптировалась не моторная, а визуальная система человека. В результате она посылает в мозг изображение, которое должно появиться через 0,1 секунды. Таким образом, человек получает возможность взаимодействовать с окружающим миром в реальном времени. К примеру, ловить мяч или пробираться сквозь толпу людей не налетая постоянно на всех встречных.

Детальное описание теории будет опубликовано в выпуске «Cognitive Science» за май/июнь.

Но причем тут иллюзии?

Дело в том, что такая возможность видеть на 0,1 секунды вперед легко объясняет возникновение большинства известных оптических иллюзий. Иллюзии возникают когда мы стараемся увидеть ближайшее будущее каким оно должно быть, но оно не совпадает с реальностью.

Вот как могут быть объяснены иллюзии с геометрическими формами. Возьмем, к примеру, иллюзию Геринга (на картинке). Наблюдателю может показаться, что линии на ней искривлены, хотя на самом деле они представляют собой параллельные прямые. Дело в том, что иллюзия создает образ движения вперед, а соответственно мозг получает картинку искривленных линий, как это было бы при движении. Вот только в реальности движения нет.

Пока что ученому удалось на основе своих теорий разбить 50 видов иллюзий на матрицу из 28 категорий, для каждой из которых существует логичное объяснение возникновения иллюзии. Таким образом, теория о формировании картинки будущего в нашем мозгу объясняет больше иллюзий, чем любая другая. Может она станет ответом в долгом споре ученых о происхождении оптических иллюзий? Или это лишь новое заблуждение?



glamyrnij\_SUNtehnik опубликовал  
3 июня

[Оригинал статьи](#)  
[Все статьи с iscience.ru](#)

Рубрика: [Наука](#)

Ключевые слова: [открытия](#), [ученые](#), [познавательно](#), [будущее](#)

Популярность: 242 просмотра

4 комментария

[Обсудить на форуме](#)

**NEWSLAND FORUM**

- А я бы Вам поставил ЕГЭ мужского рода \*было трудно\* он может.

**Коттеджный посёлок Vi**  
Открыта продажа коттеджей посёлке. Дмитровское ш., 1  
[www.vitaverde.ru](http://www.vitaverde.ru)

**Новостройки Подмоскво**

[Комментировать](#)



[Версия для печати](#)



[Отправить другу](#)



[Отправить в блог](#)



[В избранное](#)

ELENA (naradarus uz) 3 июня

И на самом деле, формировать своё будущее может каждый человек, но! Но этот человек должен иметь очень Сильную и Светлую Душу! Ибо, только такая Душа сможет попасть в Духовный Мир Богов и подробно сформулировать то, что хочет сам человек!! А таких людей сейчас очень мало на нашей планете!

Правда, и тут есть один выход, для не очень Сильных, но Светлых Душ: Просто УВИДЕТЬ своё или чужое будущее. Но опять же, этот человек должен обладать Духовным Зрением - Зрением своей Души! Но к сожалению при этом, Духовный Мир накладывается на реальный Материальный Мир и многие люди ПРИНИМАЮТ эти Видения за " глюк"!..

А вот ВО СНЕ увидеть своё "будущее" могут все! Но ЭТО уже подсказки вашей собственной Души на основе тех событий, которые уже происходили в ваших прошлых жизнях!! В этом случае, я советую всем: запоминать свои сны! И тогда вы, в определённый момент своей жизни, вспомните этот сон и ... выбор за вами.

Более подробную информацию о Душе можно найти на сайте [naradarus.uz](http://naradarus.uz)

 Ответить

Положительных оценок 0 из 0

bluedark 4 июня

А по-моему, давно уж доказано, что то, что мы видим во сне никоим образом нельзя причислить к пророчествам. Игры разума. не больше.

 Ответить

Положительных оценок 0 из 0

Lirika Factor 4 июня

Ну написано ведь - оптическая иллюзия. И не более того.

 Ответить

Положительных оценок 0 из 0

Tokugawa 4 июня

Что это еще за Кастанеда во плоти?

 Ответить

Положительных оценок 0 из 0



#### Химки

Продажа квартир от генера застройщика. Ипотека, рас [www.mdkr.ru](http://www.mdkr.ru)

#### SOBERGER

**Коллекции одежды Лет Интернет магазине SOB**  
Calvin Klein, Marc O'Polo, Pe Ben Sherman, Lambretta... [www.soberger.ru](http://www.soberger.ru)

#### Одежду можно покупать Интернете!

Бесплатная доставка по Мс Доставка в регионы - нало платёж.  
Гарантия обмена и возврат [www.soberger.ru](http://www.soberger.ru)

#### Интернет магазин одеж SOBERGER!

Только актуальные коллект обуви и аксессуаров лучших брэндов.  
[www.soberger.ru](http://www.soberger.ru)

**Британские марки одеж Интернет магазине SOB**  
Merc London, Ben Sherman, Lambretta, Pepe Jeans Lond

#### Одежда, обувь и аксес известных марок через

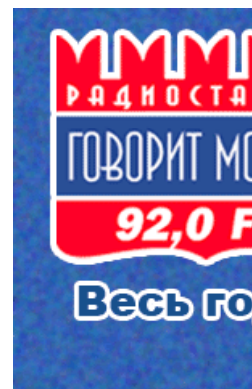
#### Казино «Корона»

**Интернет казино «Коро**  
Более 30 игр:  
рулетка, black jack, баккара видео-покер, карточные иг

**Казино «Корона»**  
Насладитесь широким выбч онлайн: Блэджек, Слот Ма Рулетка, Видео Покер.

**CasinoKorona.com**  
Интернет-казино Корона пг фуор в игрном мире!

**Игры от Casino Korona!**  
Полный спектр лучших игр Покер, Блэджек, Видео По автоматы, Слоты, Кено...



#### Маркетгид

Новс



В Атлантике н новые существ

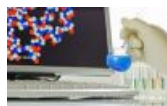
## Другие новости по этой теме



### Биологи создали искусственный вирус, блокирующий раковые клетки

Биологи из южнокорейского университета "Йонсе" создали искусственный вирус, который сможет проникать в раковые клетки и доставлять в них противоопухолевые средства - лекарства и гены. Результаты работы ученых опубликованы в журнале *Angewandte Chemie*. ...

2 июня 18:32 [Комментировать](#)



### Ученые научились предсказывать реакции человеческого мозга на слова

Исследователи из американского университета Карнеги-Меллон впервые создали компьютерную модель, которая может предсказывать реакцию человеческого мозга на слова и понятия, сделав таким образом шаг к созданию технологии чтения мыслей. ...

30 мая 10:05 [Комментировать](#)



### Восстановлена ДНК викингов

Датские ученые восстановили ДНК викингов, живших тысячу лет назад. Десять скелетов дали по два зуба. Эксперимент по извлечению ДНК произведен в стерильных условиях. ...

28 мая 10:27 [2 комментария](#)



### Ученые выяснили, что хамелеоны меняют цвет в зависимости от вида опасности (видео)

Австралийские биологи Университета Мельбурна (University of Melbourne in Australia), сообщили о неизвестном ранее свойстве хамелеона. ...

23 мая 17:01 [Комментировать](#)



### Ученые впервые обнаружили следы динозавров на Аравийском полуострове

Палеонтологи из США совместно с коллегами из Нидерландов и Йемена впервые обнаружили и изучили на Аравийском полуострове следы динозавров. Статья с сообщением об этом опубликована в журнале *PLoS ONE*. ...

22 мая 10:58 [Комментировать](#)



Срочно! Человечество вымерло



Пришельцы в Луне (видео)



Наука объяснит переселение



Фотографии из космоса с орбиты телескопа Hubble



Русские сконструировали летающий автомобиль

## 100 Дорог

Новое



Стюардесса пилотирует стрижку лайне кабины ВИДЕО



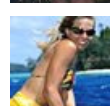
Лондонцы встали за запретом спящих повальной пьющих ФОТОРЕПОРТ



В США в час-пик железнодорожная катастрофа



Джессика Сим продемонстрировала ягодицы в междоузлии аэропорту

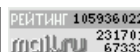


Романтически наслаждайтесь круизом!

[О портале](#) [Справка и поддержка](#) [Рекламодавцам](#) [Форум](#)

Newsland - Новостной интернет-портал | Свежие новости из мира политики, экономики, спорта, культуры, звезд, шоу-бизнеса, знаменитостей, кино, ТВ

© 2006-2008 Newsland [Соглашение с пользователем](#) [Условия использования](#)



Generated Time = 0.0265300273895 Generated Time After print content = 0.026682138443