



# Оптическая иллюзия

Ишина Жанна Д-91

**Оптическая иллюзия**, также *зрительная иллюзия* — ошибка в зрительном восприятии, вызванная неточностью или неадекватностью процессов неосознаваемой коррекции зрительного образа (лунная иллюзия, неверная оценка длины отрезков, величины углов или цвета изображённого объекта, и др.), а также физическими причинами («сплюснутая Луна», «сломанная ложка» в стакане с водой). Причины оптических иллюзий исследуют как при рассмотрении физиологии зрения, так и в рамках изучения психологии зрительного восприятия.

# Обман зрения

Существует эффект зрительного восприятия, когда наблюдатель сознательно или же непроизвольно даёт не соответствующее действительности объяснение наблюдаемой им картине. Он хорошо известен каждому, кто наблюдал бегущие по небу облака, подчас принимающие форму известных зрительных объектов. Такой же эффект может иметь место при наблюдении картины распределения теней трёхмерных объектов при некоторых их ракурсах по отношению к источникам света.

# Виды геометрических иллюзий

- Иррадиация
- Переоценка вертикальных линий
- Иллюзия полноты
- Иллюзии Цельнера
- Иллюзии геометрической перспективы
- Иллюзия кинескопа
- Искажение формы предметов
- Неправильное восприятие величины предмета
- Иллюзия Болдуина
- Квадратура круга
- Иллюзия Мюллера-Лайера
- Фигура Бенусси
- Коррекция продольными и поперечными линиями

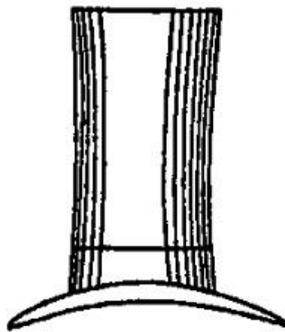
# Иррадиация



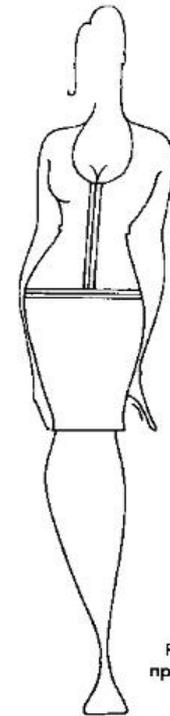
# Переоценка вертикальных линий

## ИЛЛЮЗИЯ ПЕРЕОЦЕНКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ОППЕЛЯ И КУНДТА

*Изображение иллюзии*



*Пример применения в одежде*



Р,  
при

# Иллюзия полноты



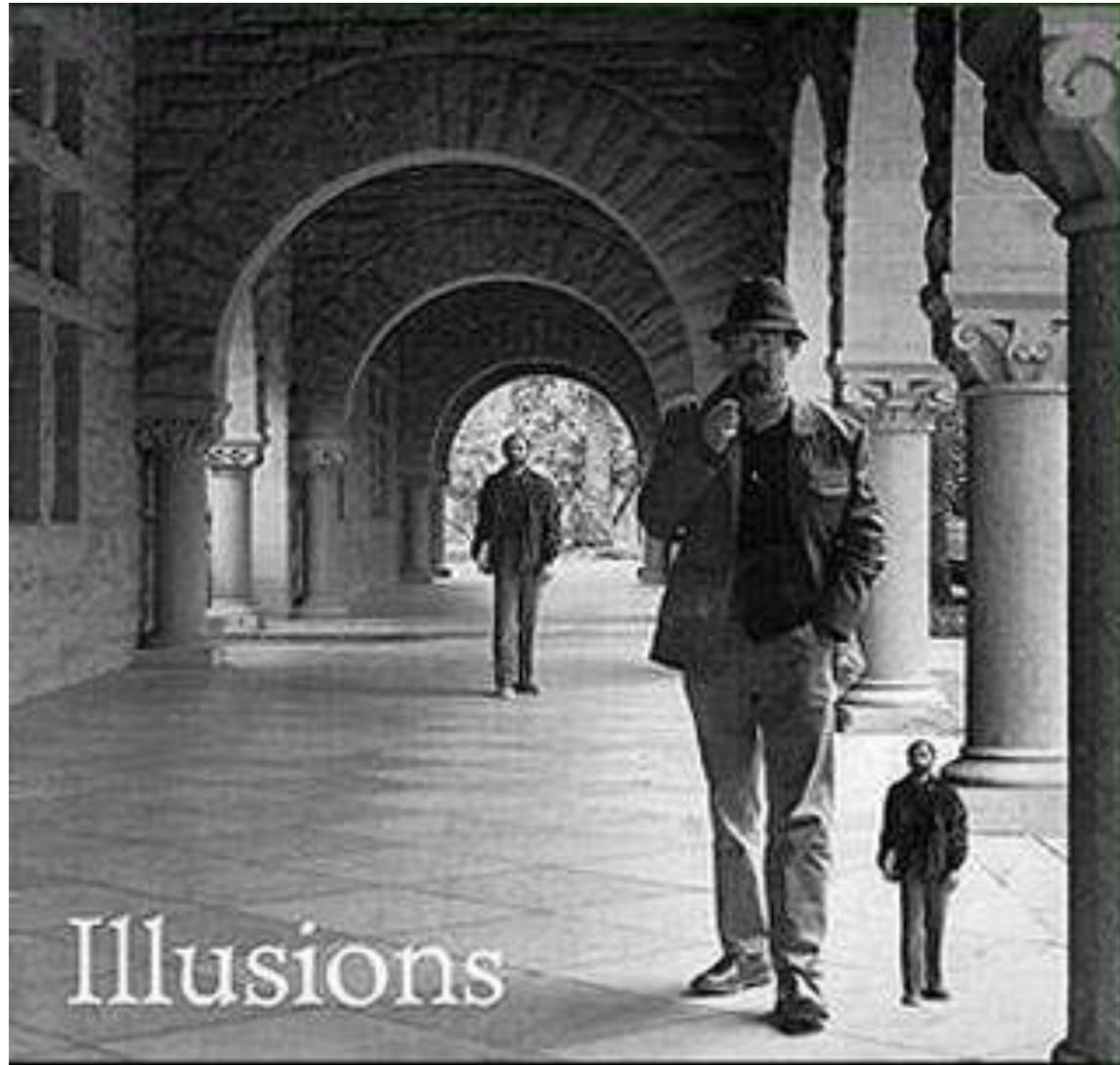
# Иллюзии Целльнера



# Иллюзии геометрической перспективы



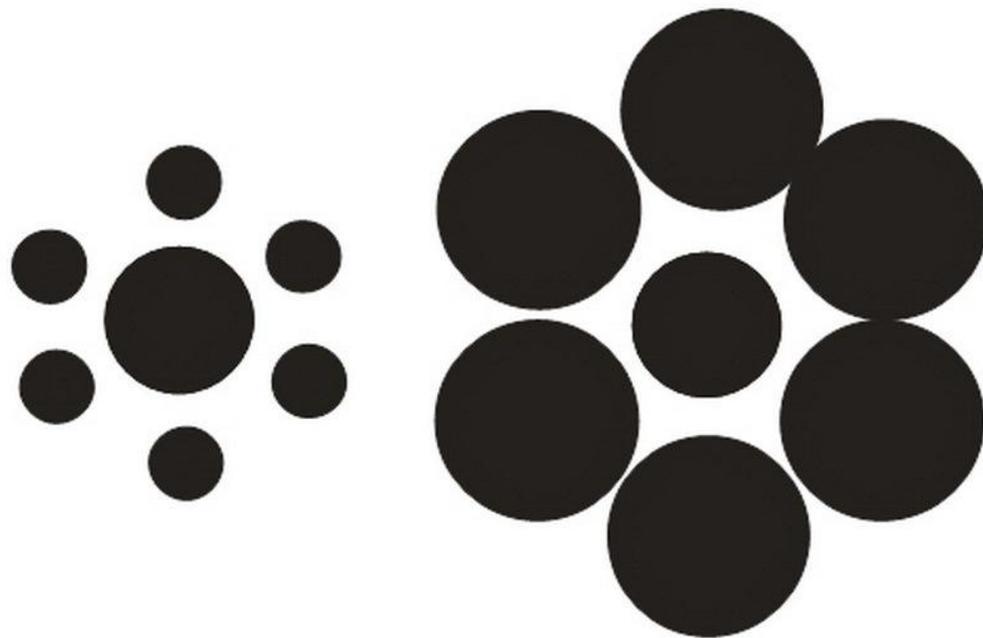
# Иллюзия кинескопа



# Искажение формы предметов



# Неправильное восприятие величины предмета

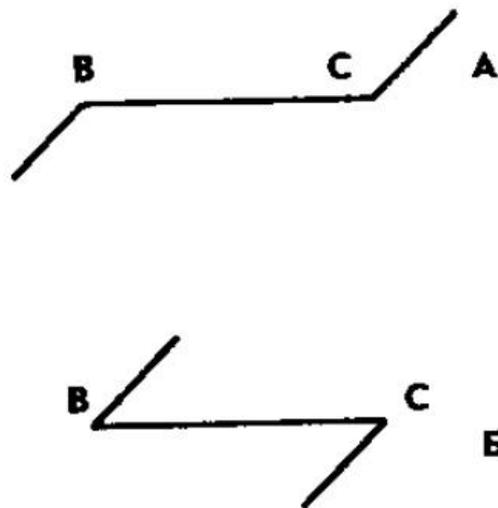


# Иллюзия Мюллера-Лайера



# Фигура Бенусси

*Изображение и ллюзии*



*Пример применения в одежде*



# Коррекция продольными и поперечными линиями





С помощью зрительных иллюзий в одежде можно скрыть недостатки или подчеркнуть достоинства, в интерьере- увеличить пространство или наоборот уменьшить. Зрительные иллюзии- это возможность изменить реальность.