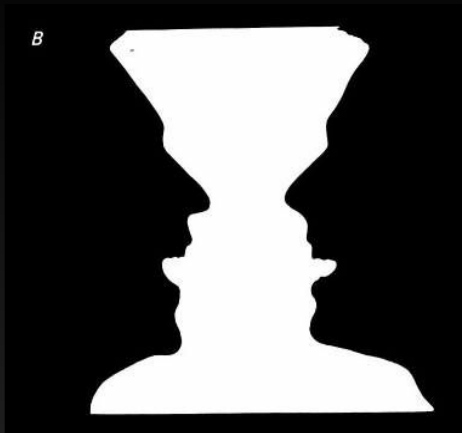
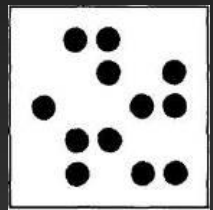


**Восприятие – отражение свойств  
и признаков предметов  
и явлений в целом**

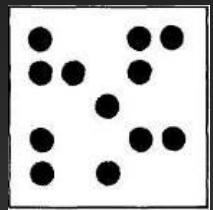
# Восприятие: перцептивная сегрегация и интеграция



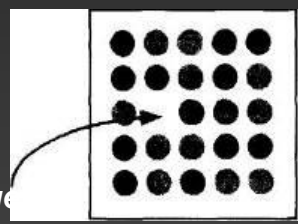
Фигура и фон



1-я матрица



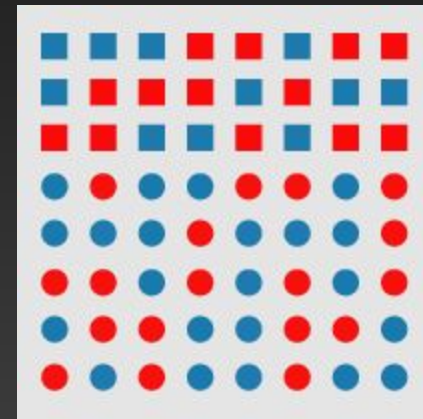
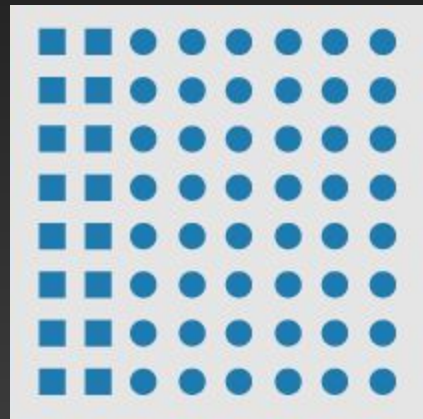
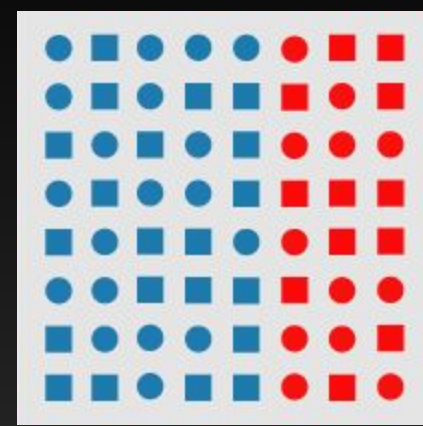
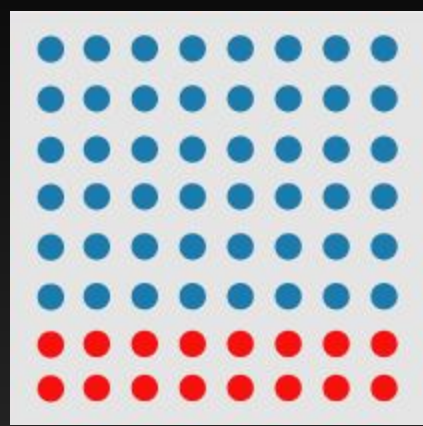
2-я матрица



пустая ячейка

комбинация

Зрительная интеграция происходит только если время экспозиции 1-й матрицы не превосходит 100-120 мс (опровержение роли «иконической памяти»)



Цвет — более «сильный» группирующий признак, чем форма

# Механизмы перцептивной сегрегации и интеграции

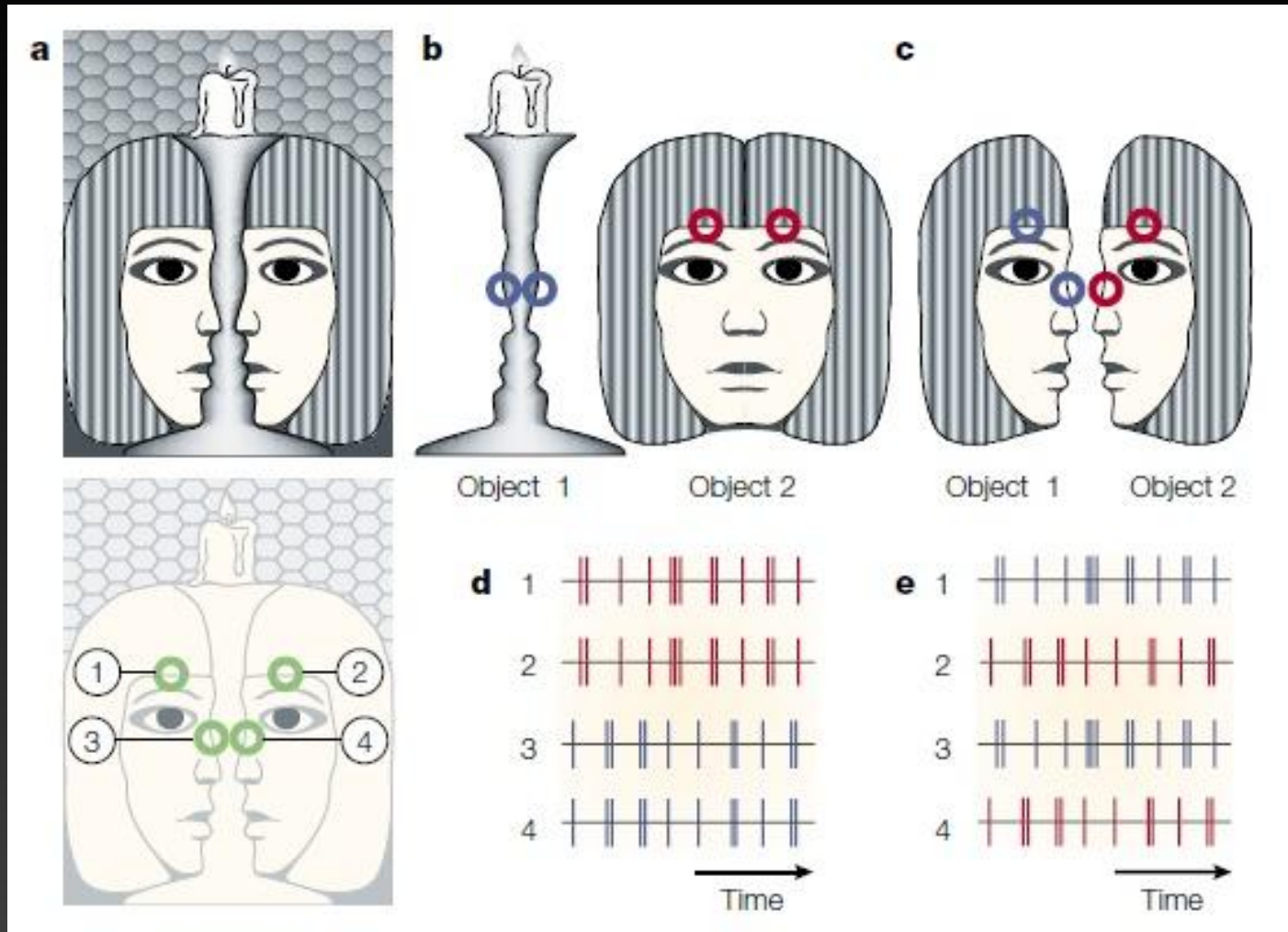


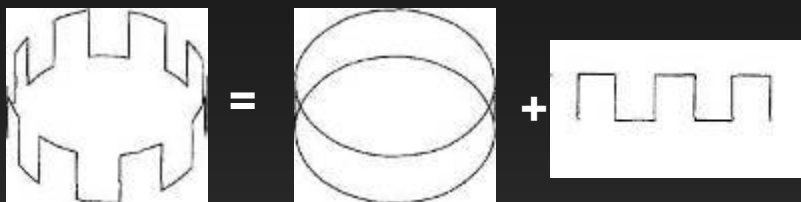
Иллюстрация гипотетического эксперимента Зингера: временное связывание обеспечивается синхронизацией между группами нейронов и позволяет выделить целостные объекты на неоднозначных изображениях.

# Распознавание «сложных» образов

Процесс отнесения образов восприятия к некоторой категории называется процессом опознания, или распознаванием образов.

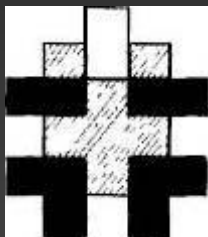
(В.П. Дружинин, 2002)

## Принцип «простых элементов»

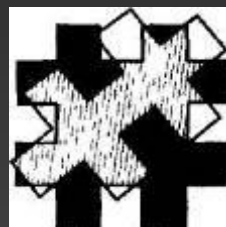


А. Эффект глубины в плоском изображении.

Низкая  
прозрачность



Высокая  
прозрачность



Б. Феноменальная прозрачность.

## Эффект преднастройки

Здесь должна  
быть собака из  
точек



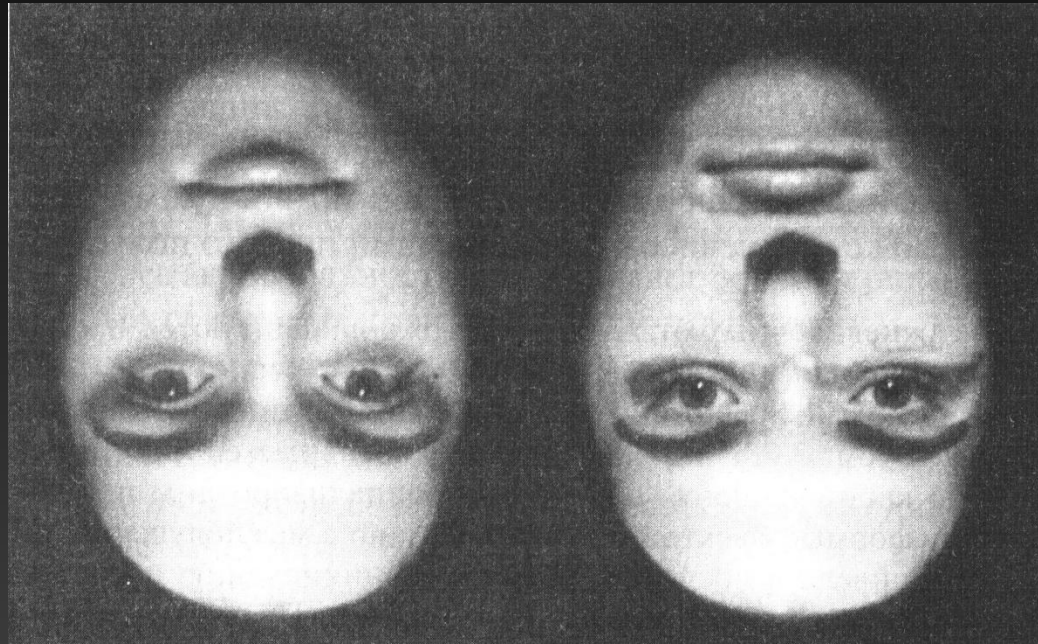
Неоднозначная  
фигура (девушка  
или старуха?)

# Распознавание «сложных» образов



# Распознавание «сложных» образов

«Иллюзия Тэтчер». Выражения лиц отличаются лишь немного?..



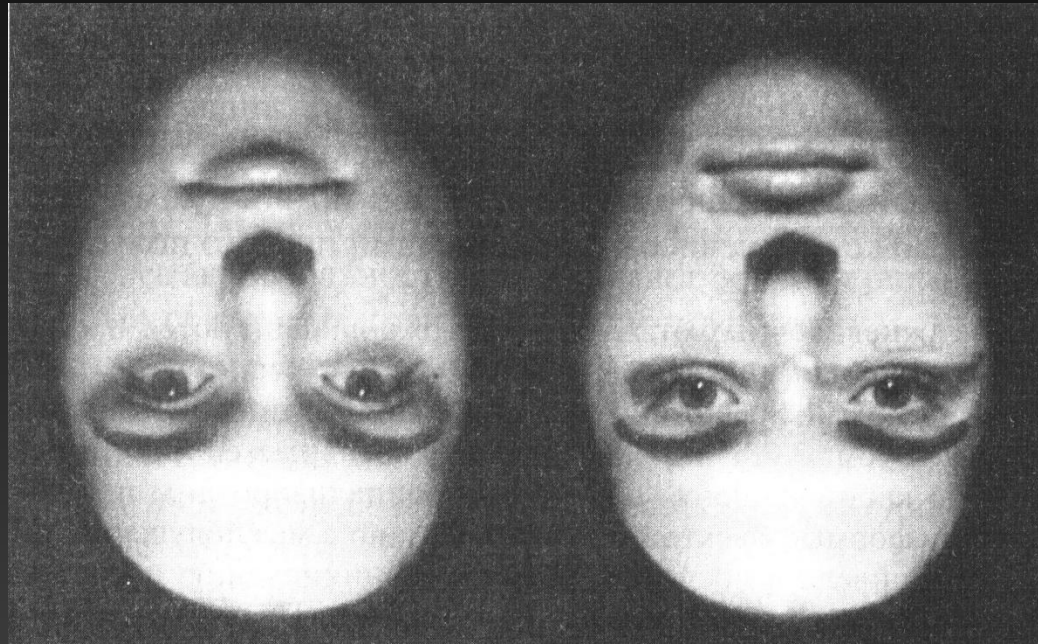
# Распознавание «сложных» образов

«Иллюзия Тэтчер».



# Распознавание «сложных» образов

«Иллюзия Тэтчер».





## Восприятие: итоги.

1. Результат восприятия – интерпретация окружающего мира как совокупности предметов и событий.
2. Восприятие отвечает на вопросы «Где?» и «Что?».
3. При восприятии движения действуют «принцип относительности» и эффект «расщепления систем отсчёта»
4. При восприятии сходные объекты группируются.
5. При распознавании сложных образов действуют «принцип простых элементов» и эффект преднастройки.
6. Свойства объектов воспринимаются константными несмотря на изменения реальных стимульных параметров.