

ИЩИ ТО - НЕ ЗНАЮ ЧТО:

универсальная стратегия поиска

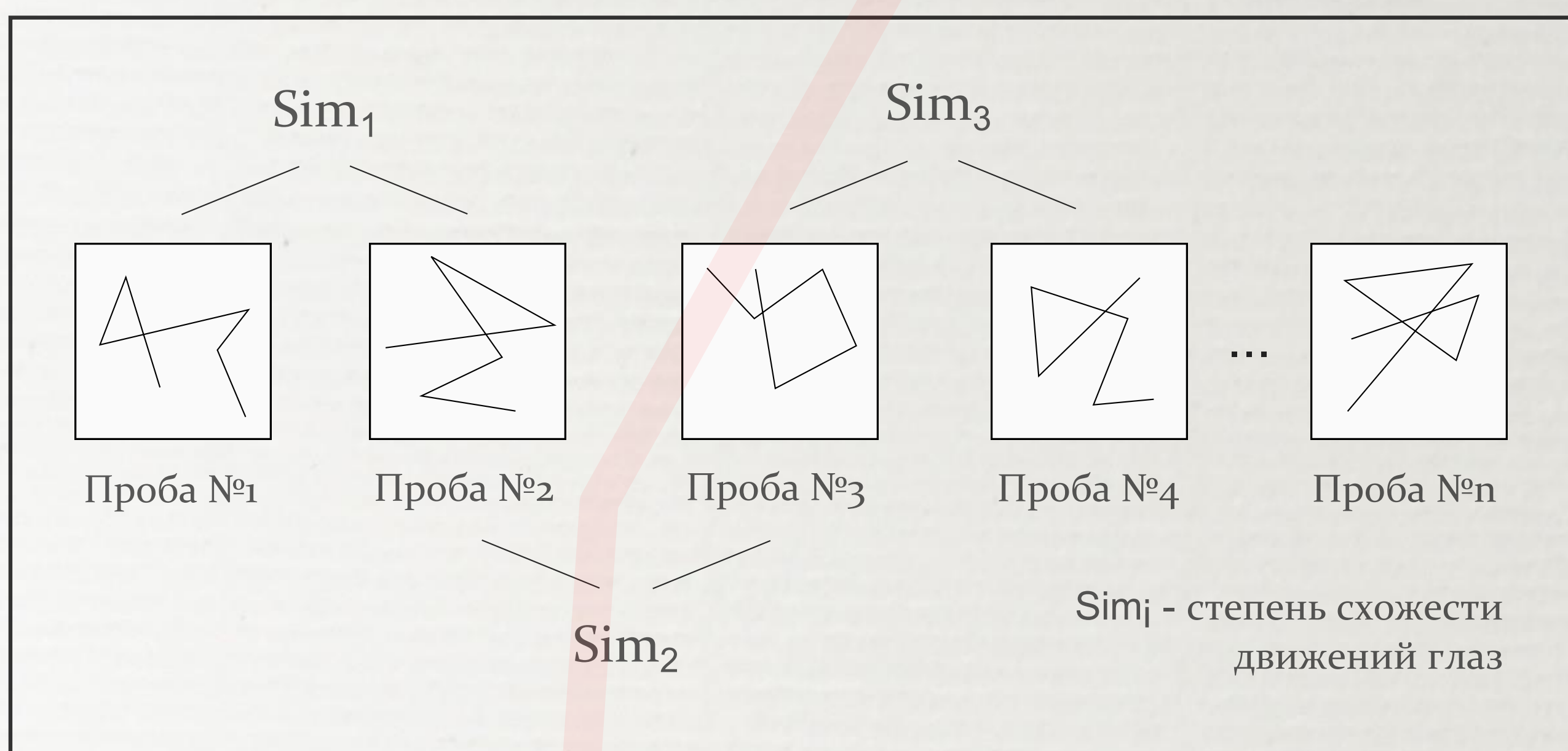
Маршев В.А., Четвериков А.А., Кувалдина М.Б.
Санкт-Петербургский Государственный Университет

ЧТО МЫ ХОТЕЛИ УЗНАТЬ

Можно ли найти у каждого из нас свою индивидуальную стратегию поиска, не зависящую от особенностей стимула?

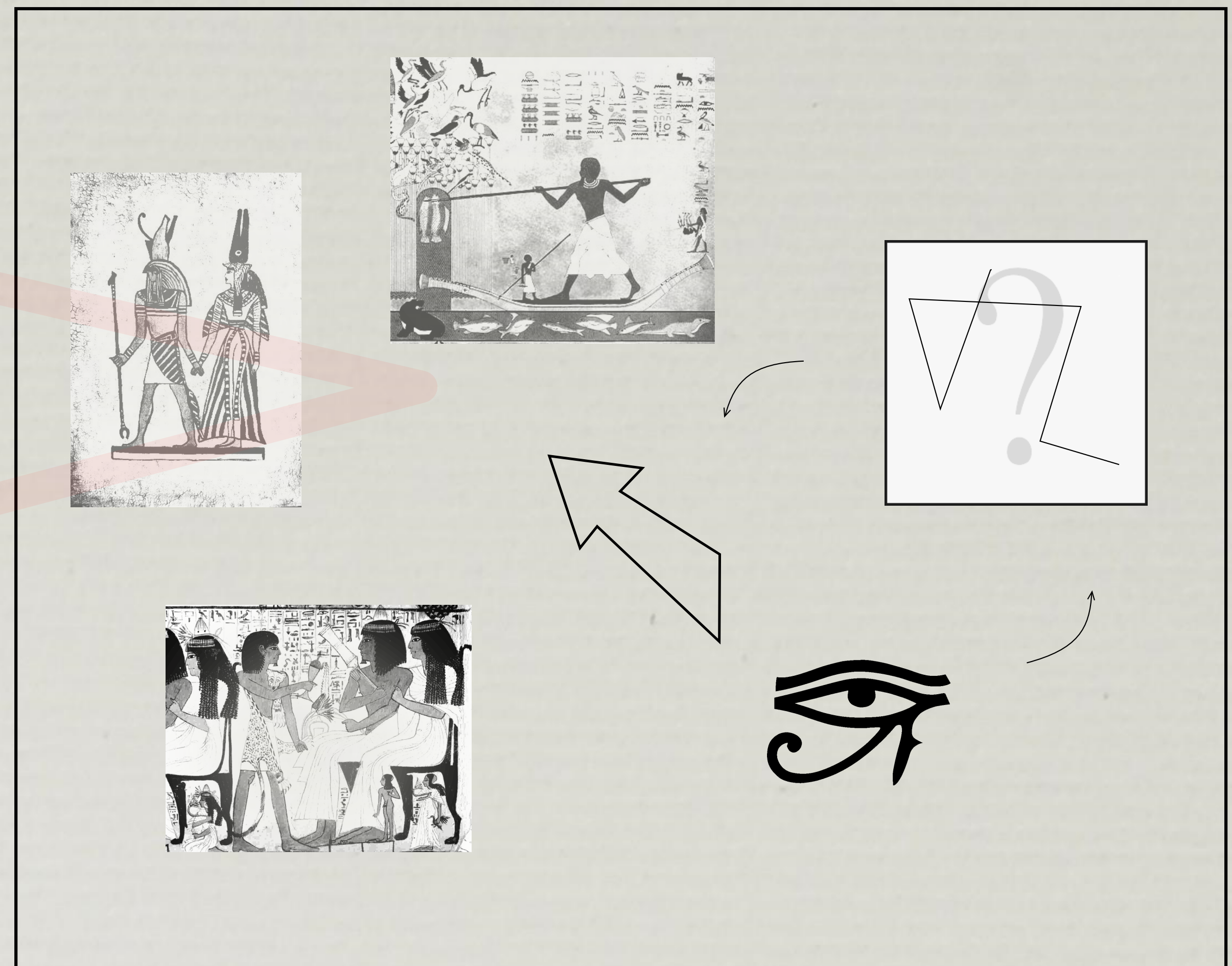
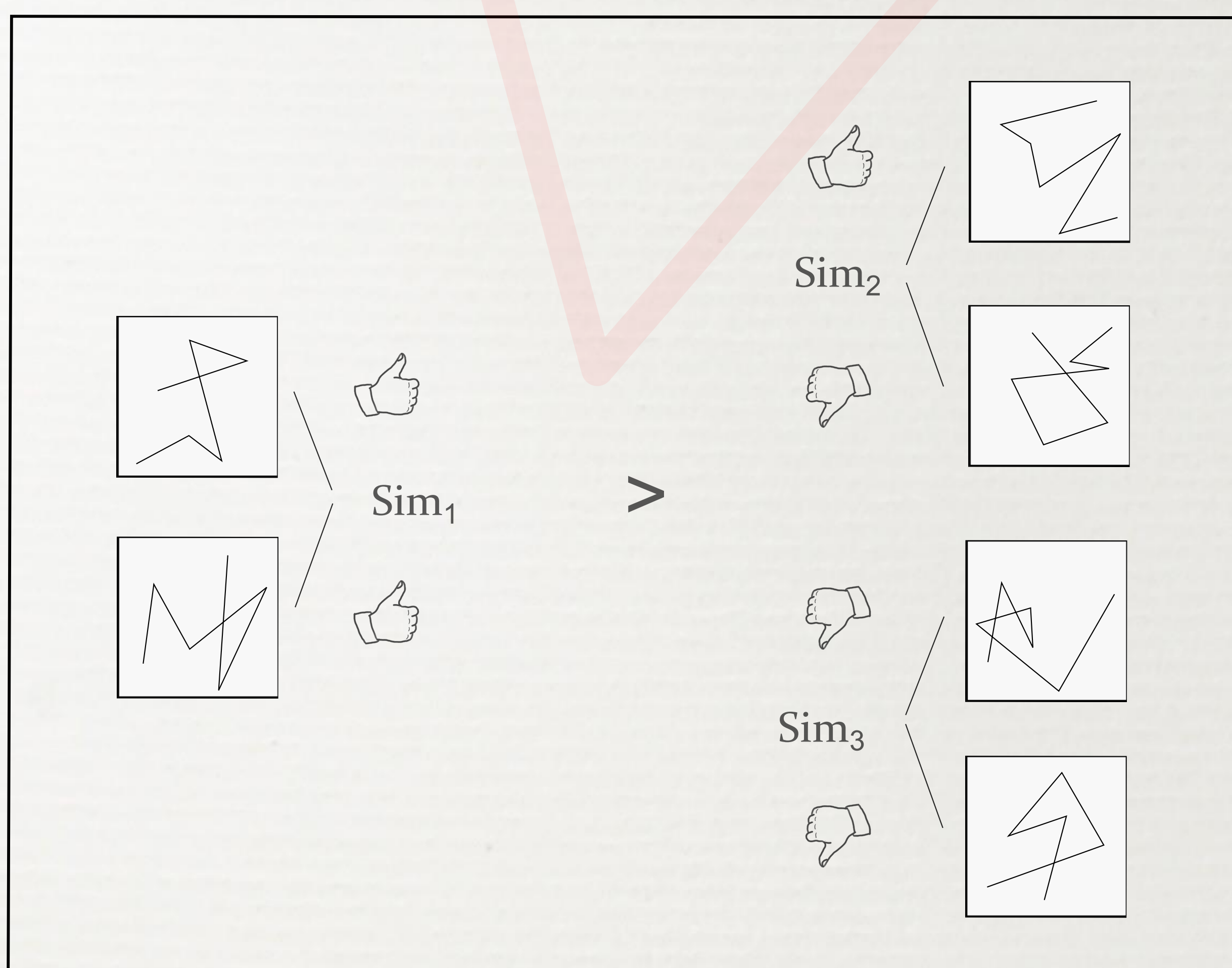
ЧТО МЫ ДЕЛАЛИ

Мы измеряли движения глаз испытуемых во время выполнения задачи слепоты к изменению (парадигма фликера (Rensink et al., 1997)). Затем мы рассчитали, насколько похожи движения глаз в соседних пробах на протяжении всего эксперимента (с помощью алгоритма расстояния Левенштейна).



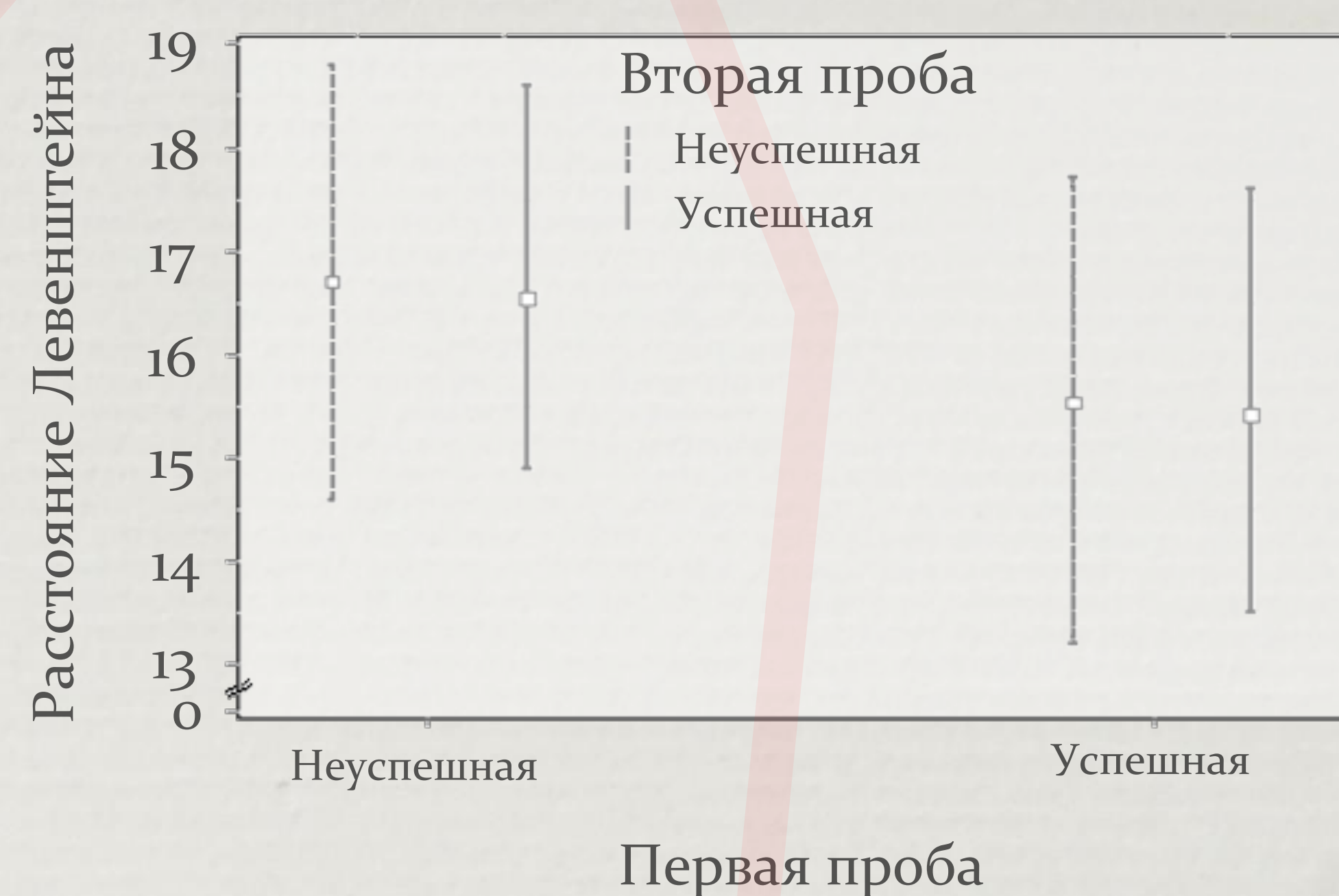
ЧЕГО МЫ ОЖИДАЛИ

Мы ожидали, что испытуемые в ходе эксперимента будут вырабатывать эффективную стратегию поиска. В таком случае, если обе соседние пробы были успешными (изменения найдены), т.е. в обеих эта стратегия, вероятно, сработала, мы должны получить наибольшую схожесть движений глаз.



ЧТО МЫ ПОЛУЧИЛИ

Нам не удалось зафиксировать статистически значимых свидетельств существования универсальных стратегий поиска.



ЧТО ЭТО МОЖЕТ ОЗНАЧАТЬ

1. Паттерны движений глаз формируются исключительно в связи с характеристиками конкретного стимула, составляя вместе устойчивую диаду.

ИЛИ

2. Использована грубая операционализация "устойчивости": необходима более точная категоризация устойчивости паттернов движений глаз.