

Современные методы психогенетики

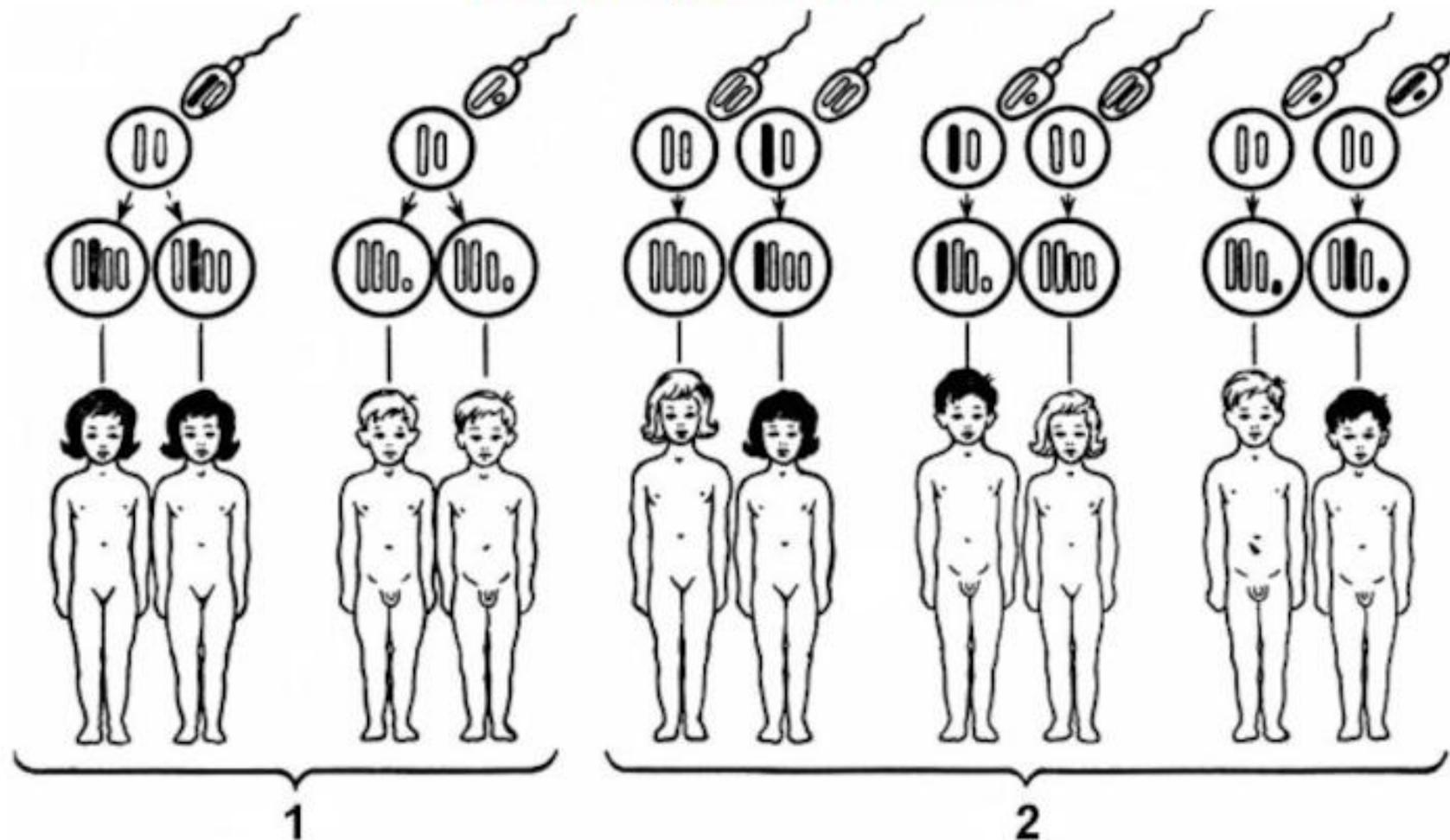
Юсупов Тимур, Макаров
Никита, Лазарев Сергей
УГИ-195501

Психогенетика — наука о наследственности и изменчивости психических и психофизиологических свойств, возникшая на стыке психологии и генетики. В западной литературе чаще применяется термин «генетика поведения», но в России этот термин имеет отношение к животным.

Цель - попытка каким образом генетические и средовые факторы влияют на формирование индивидуально-психологических различий.

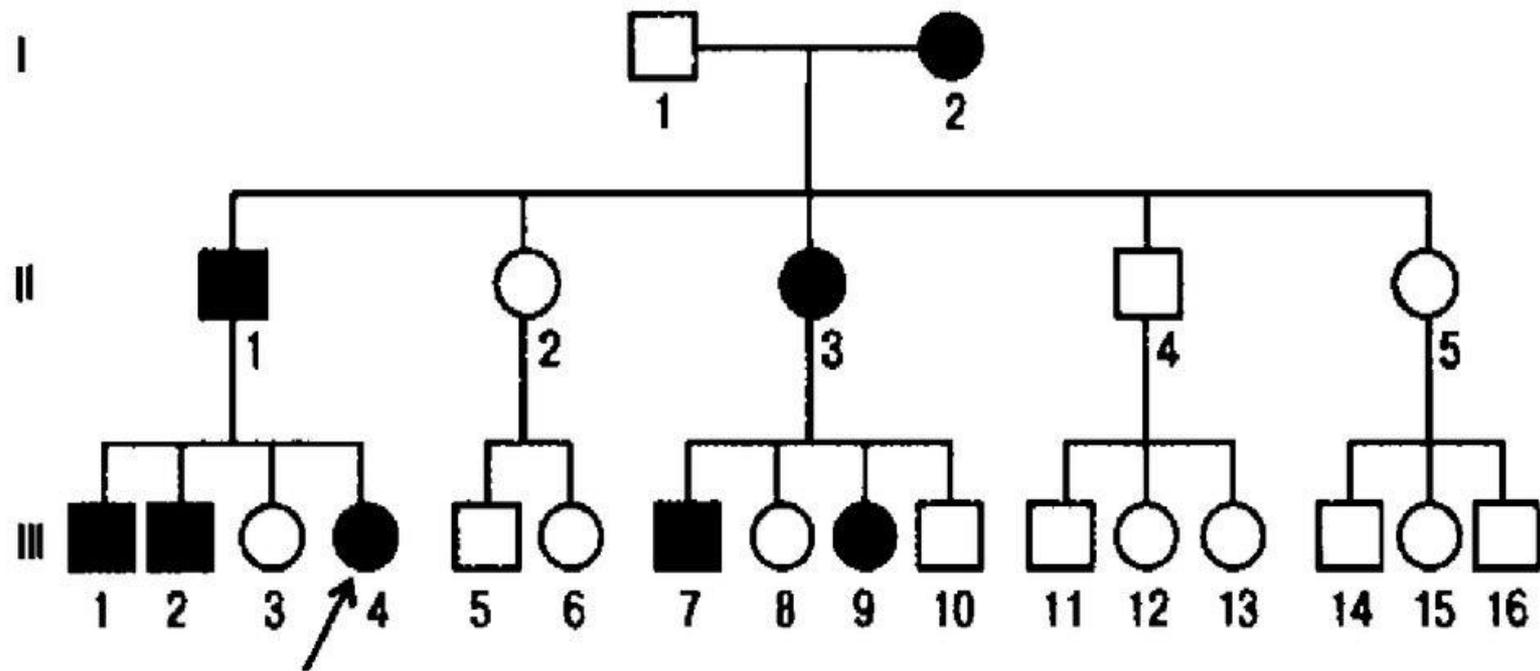
Задача - выявление этих причин

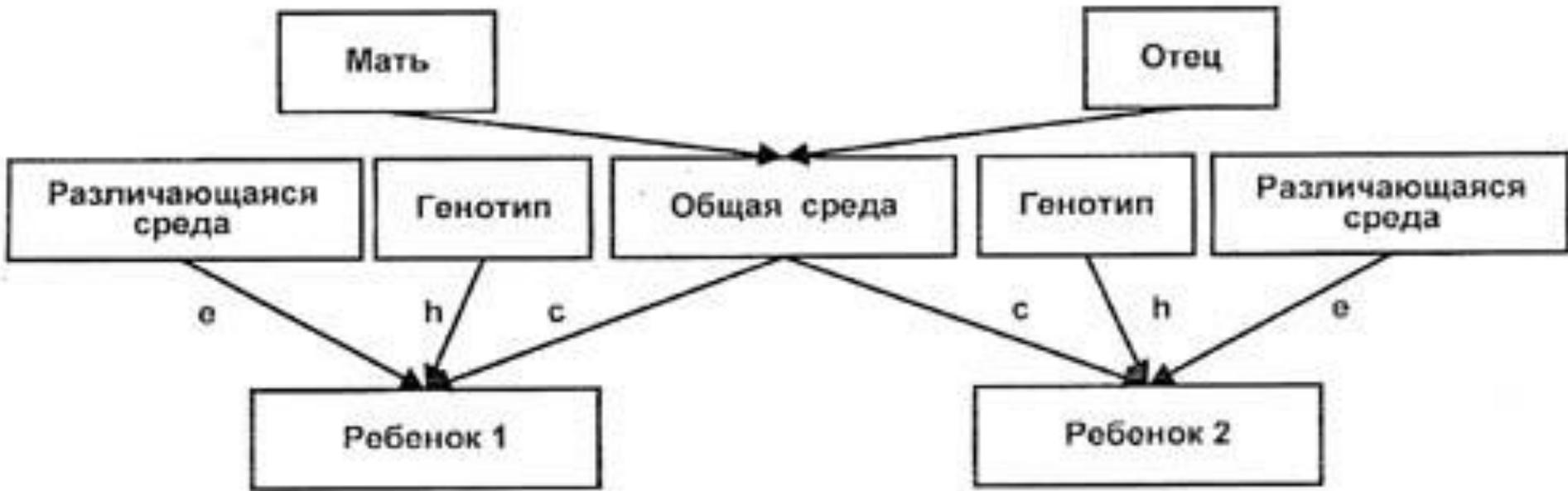
Близнецовый метод



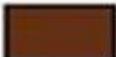
Дизиготные близнецы могут быть как одного, так и или разного пола. В отличие от монозиготных, дизиготные близнецы часто характеризуются *дискордантностью* — несходством по многим признакам.

Клинико-генеалогический метод (метод родословных)







 -распространение малярии

Частота гена серповидно-клеточной анемии
в популяции человека:

 1-10%

 11-20%