

# СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПСИХОГЕНЕТИКИ

Выполнила студентка гр.14зип51  
Лобанова И.А.

## Определение психогенетики

- ▶ **Психогенетика** – это наука, изучающая роль наследственности и среды в формировании психических и психофизиологических свойств человека.
- ▶ **Предмет исследования психогенетики** – роль и взаимодействие факторов наследственности и среды в формировании индивидуальных различий по психологическим и психофизиологическим признакам.



# Методы психогенетики

1. Генеалогический метод.
2. Близнецовый метод.
3. Метод приемного ребенка.

## Генеалогический метод

- Суть метода – если какой-либо признак кодируется в генах, то, чем ближе родство (т.е. чем больше одинаковых генов), тем более похожими друг на друга по данному признаку должны быть эти люди.



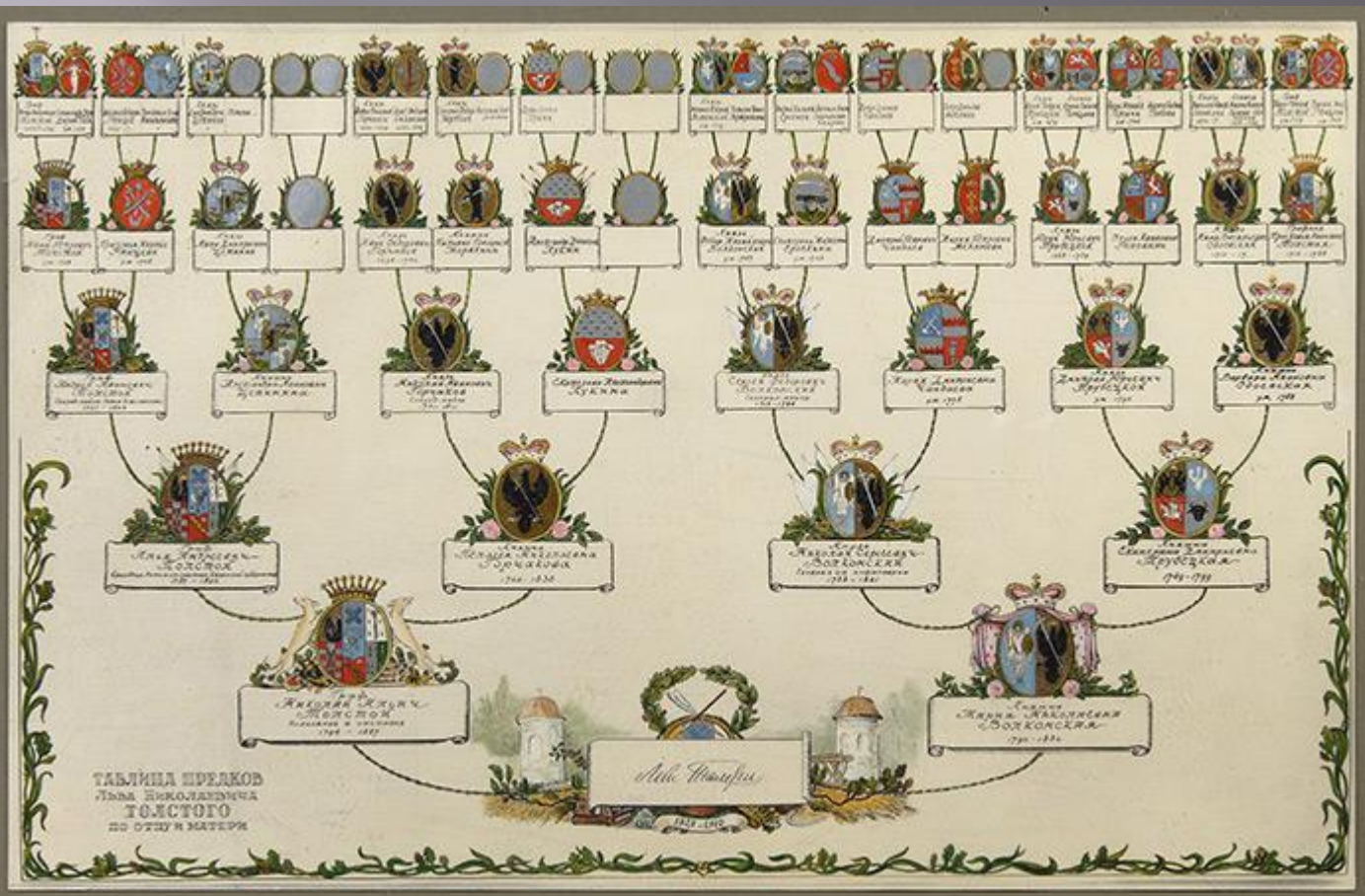


ТАБЛИЦА ПРЕДКОВ  
ЦАРЯ НИКОЛАЕВИЧА  
ТОЛЕСТОГО  
ПО ОТЦУ И МАТЕРИ

Анна Ивановна  
1693-1716

# Метод близнецов

Близнецовый метод и его разновидности является одним из немногих экспериментальных методов исследования влияния среды и генотипа на психологические характеристики. Как и все остальные экспериментальные методы психогенетики (семейный метод, метод приемных детей, анализ родословных), он не является методом, позволяющим с полной уверенностью разделить влияние генотипа и среды на исследуемые характеристики. Исключением является метод разлученных близнецов, но по вполне понятным причинам его использование на практике весьма ограничено.



# **Метод приёмных детей**

**психогенетический метод, позволяющий судить о влиянии генетических и средовых факторов на вариативность изучаемого признака путем установления сходства усыновленного ребенка с его биологическими и приемными родителями.**



## Вывод

- Методы психогенетики позволяют надежно решать ее главную задачу: выяснение той роли, которую играют факторы наследственности и среды в формировании межиндивидуальной вариативности психологических и психофизиологических признаков.



