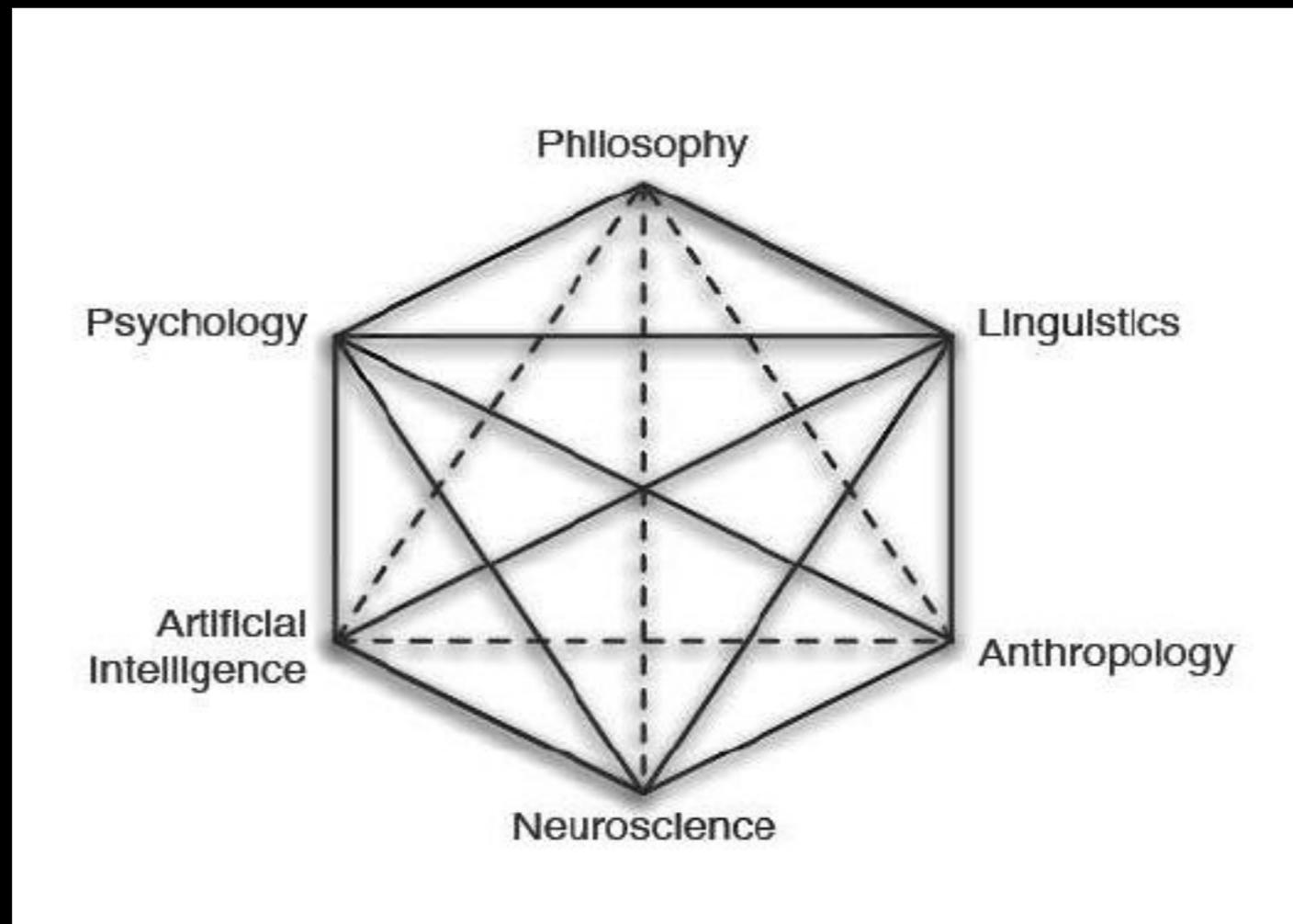


Мозг и психика

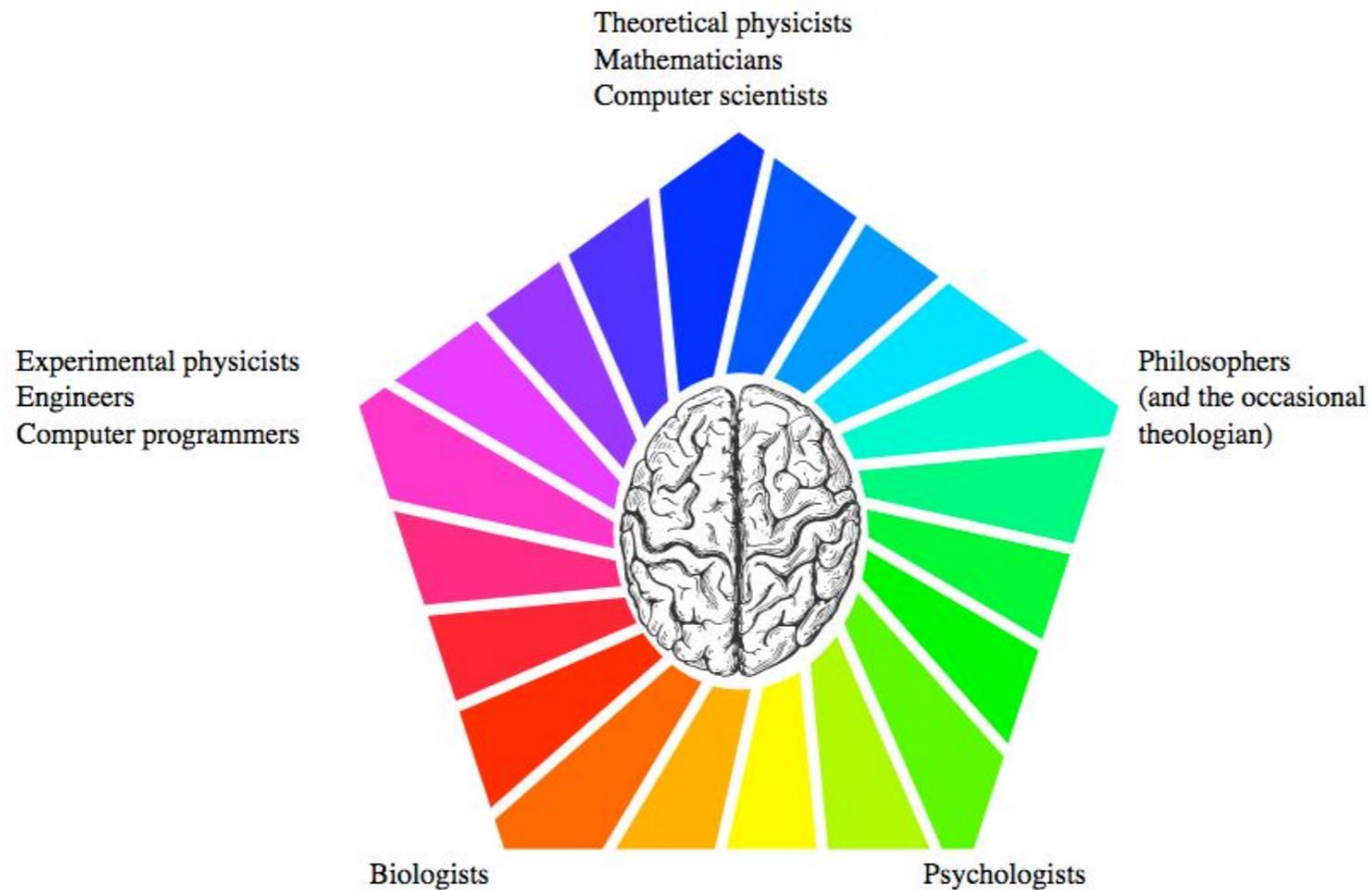
Захаров Илья
научный сотрудник
лаборатория возрастной психогенетики
Психологический институт РАО

Cognitive science



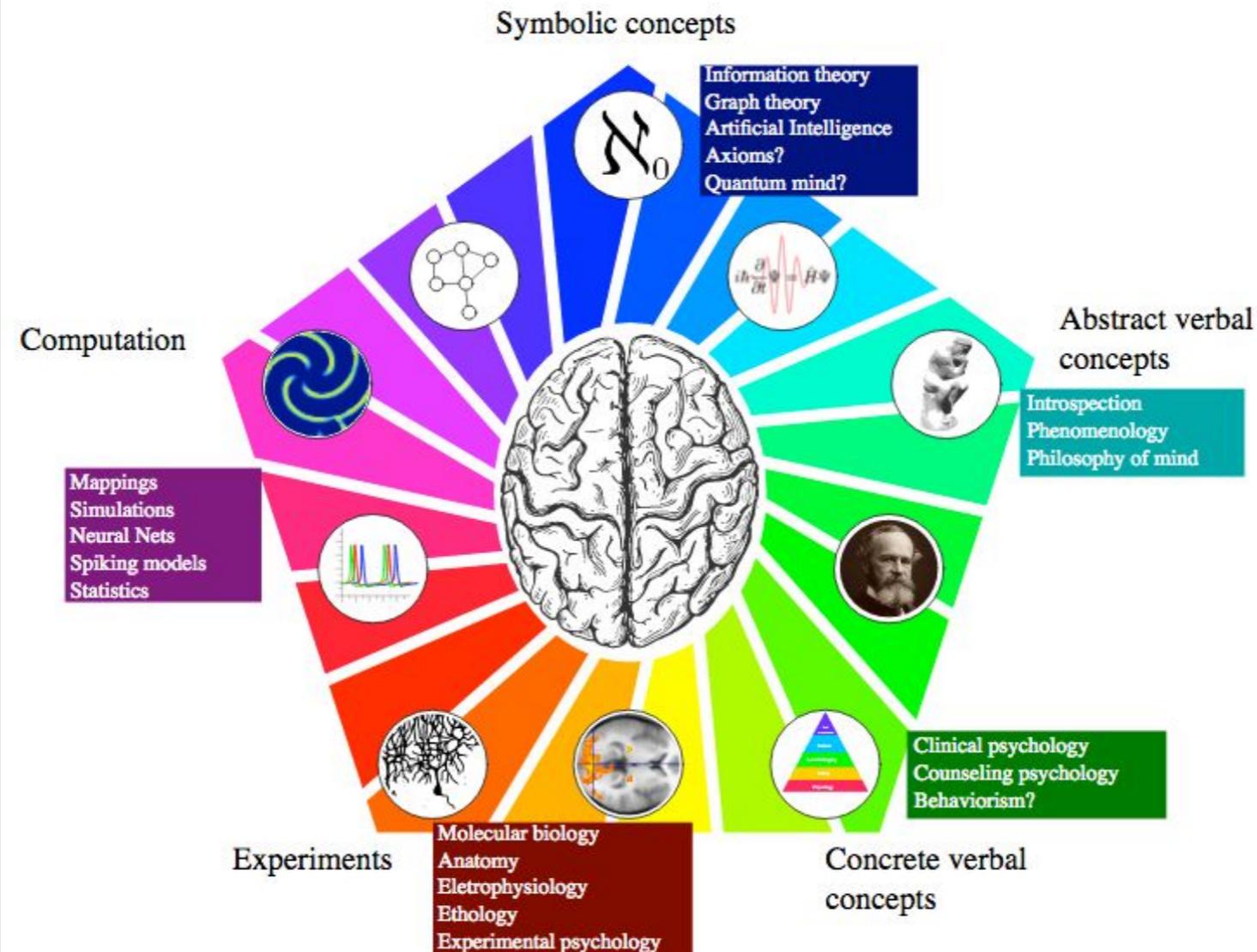
Neuroscience

The Pentagon of Neuroscience
Who studies the brain/mind?



Neuroscience

The Pentagon of Neuroscience
What methods are used to study the brain/mind?



История нейронауки: представления

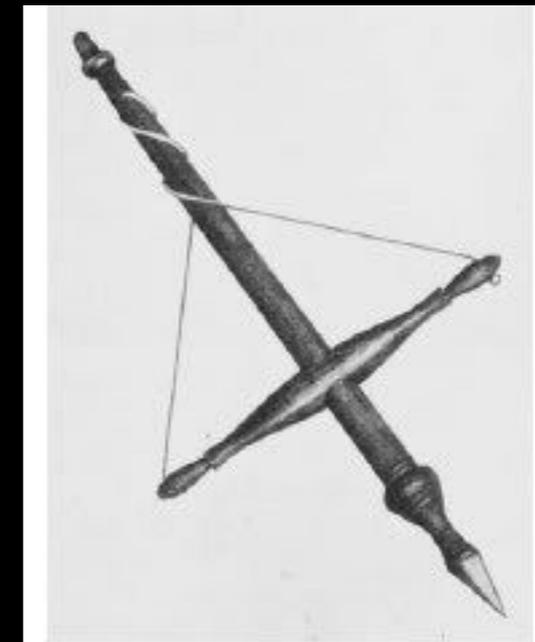
Египет и мумификация



Мозг



Трепанация. Греки

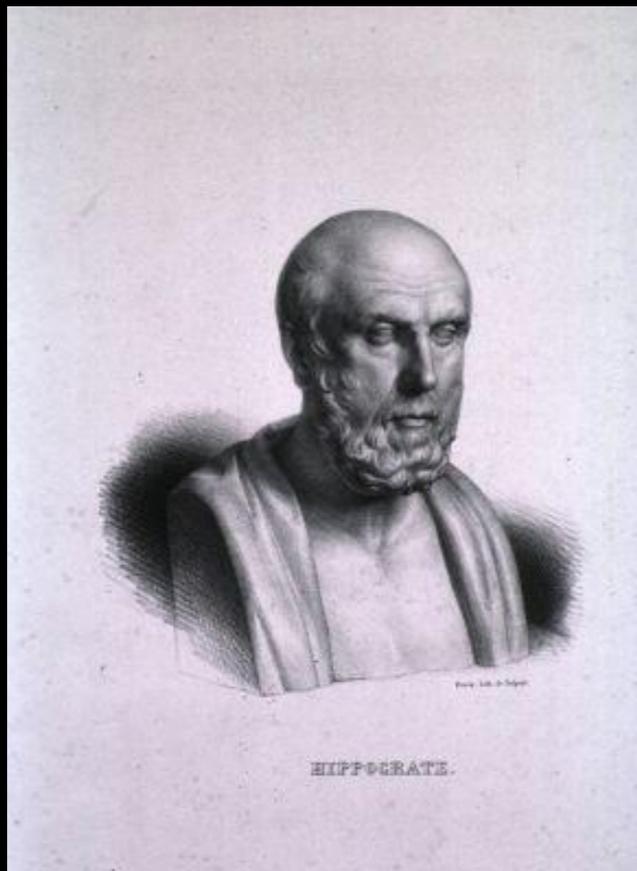


Трепанация. Инки



История нейронауки

Древние греки (и римляне)



Гиппократ

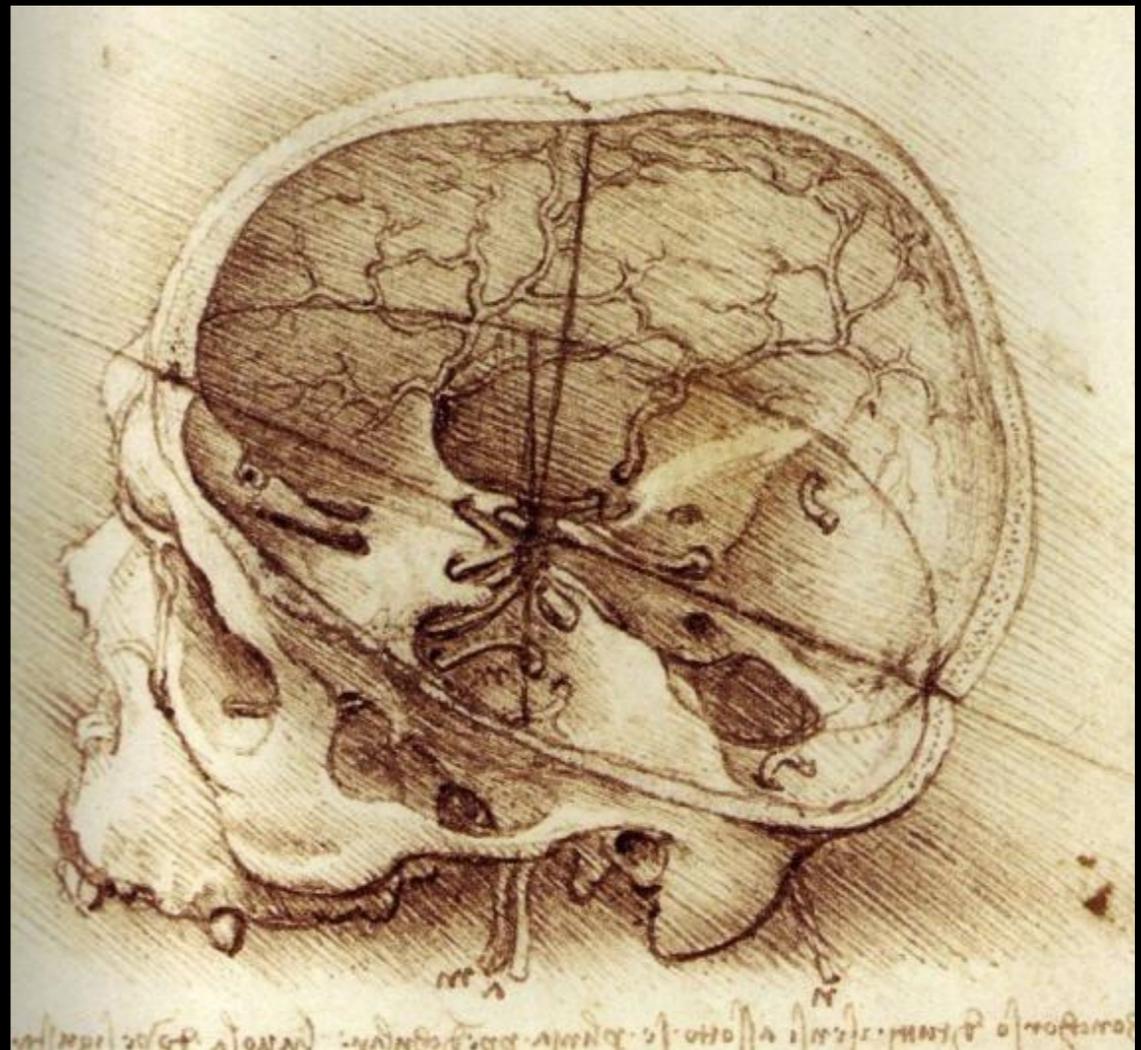


Аристотель

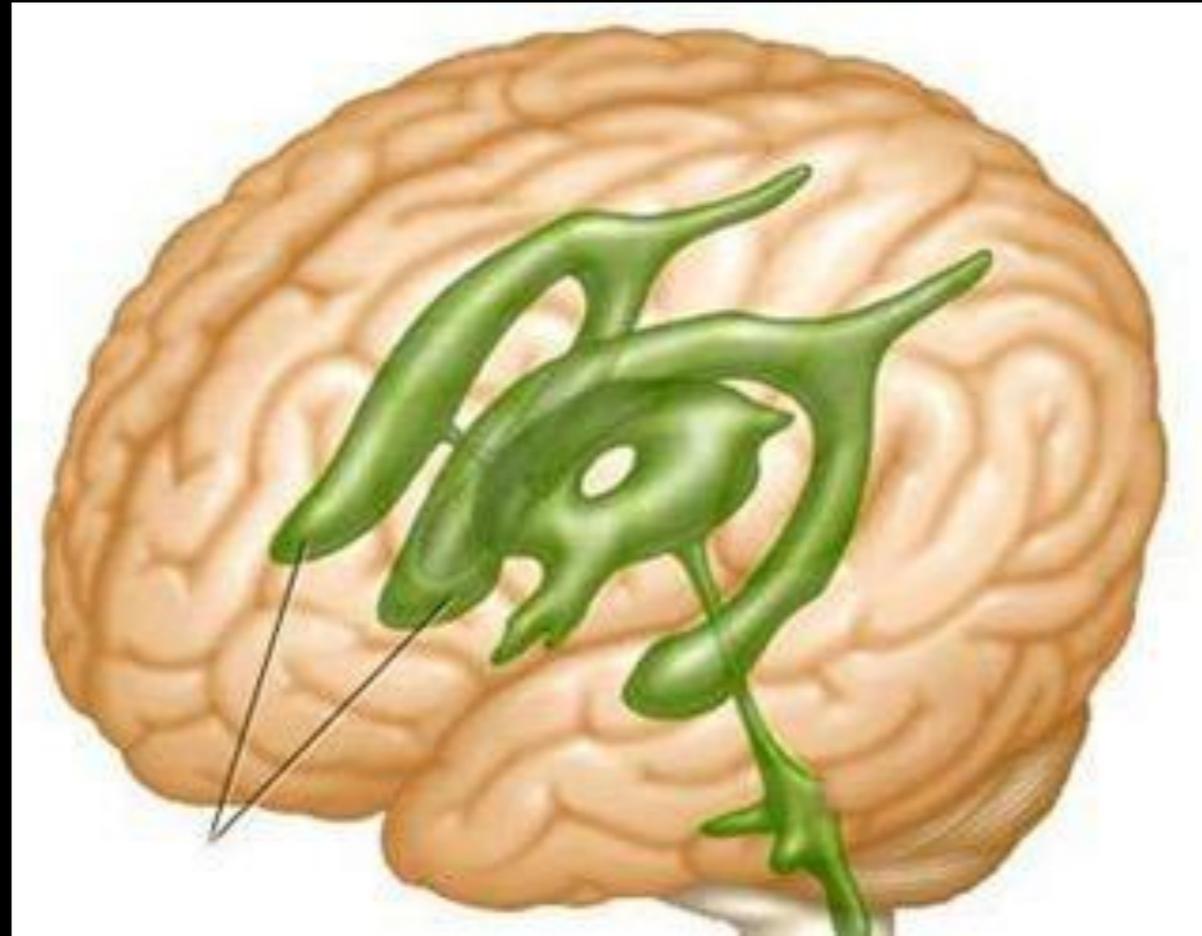


Гален

Сумасшедшие анатомы Европы



Сумасшедшие анатомы Европы



Желудочки мозга

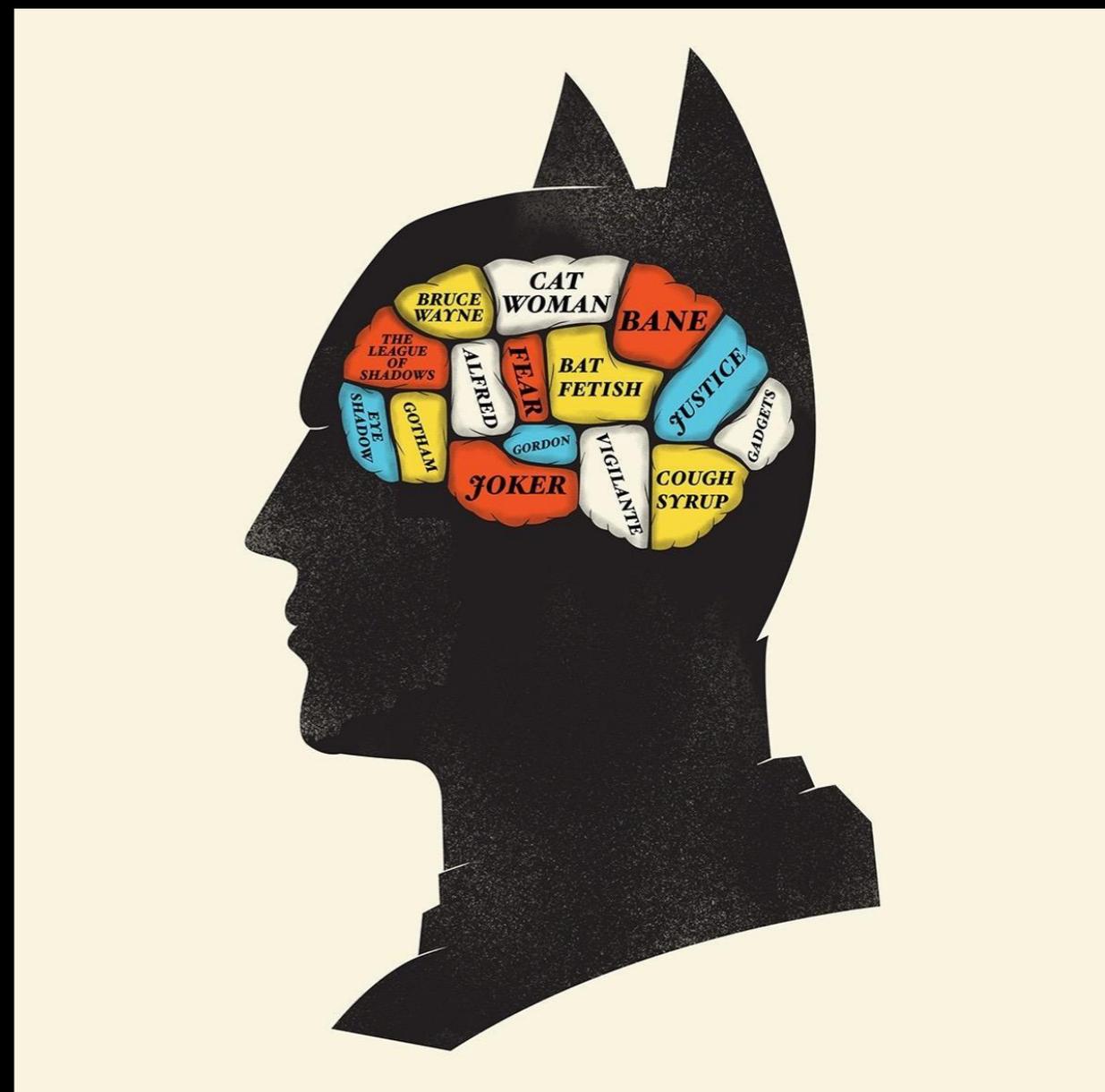
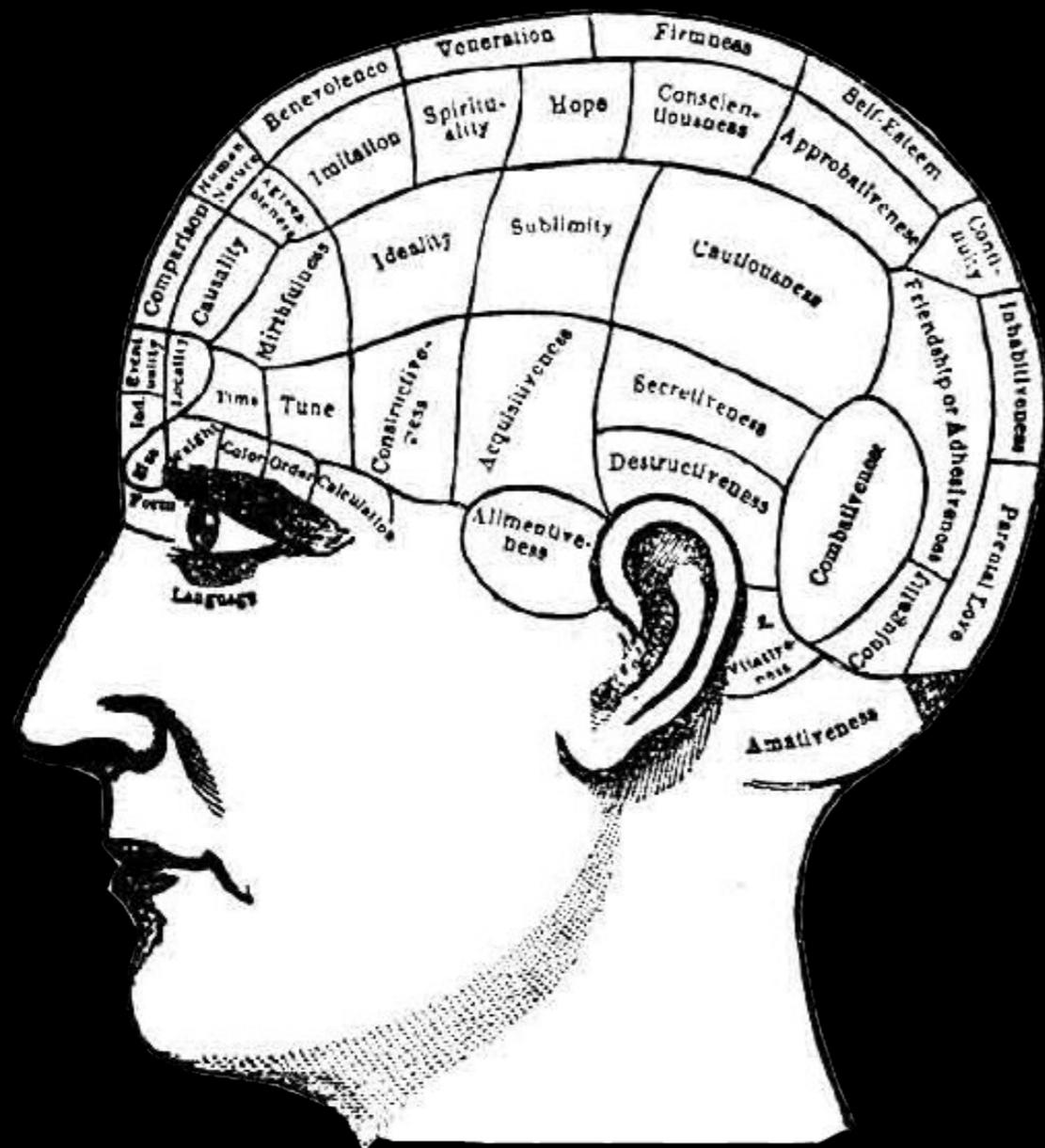
Декарт и механицизм



Френология

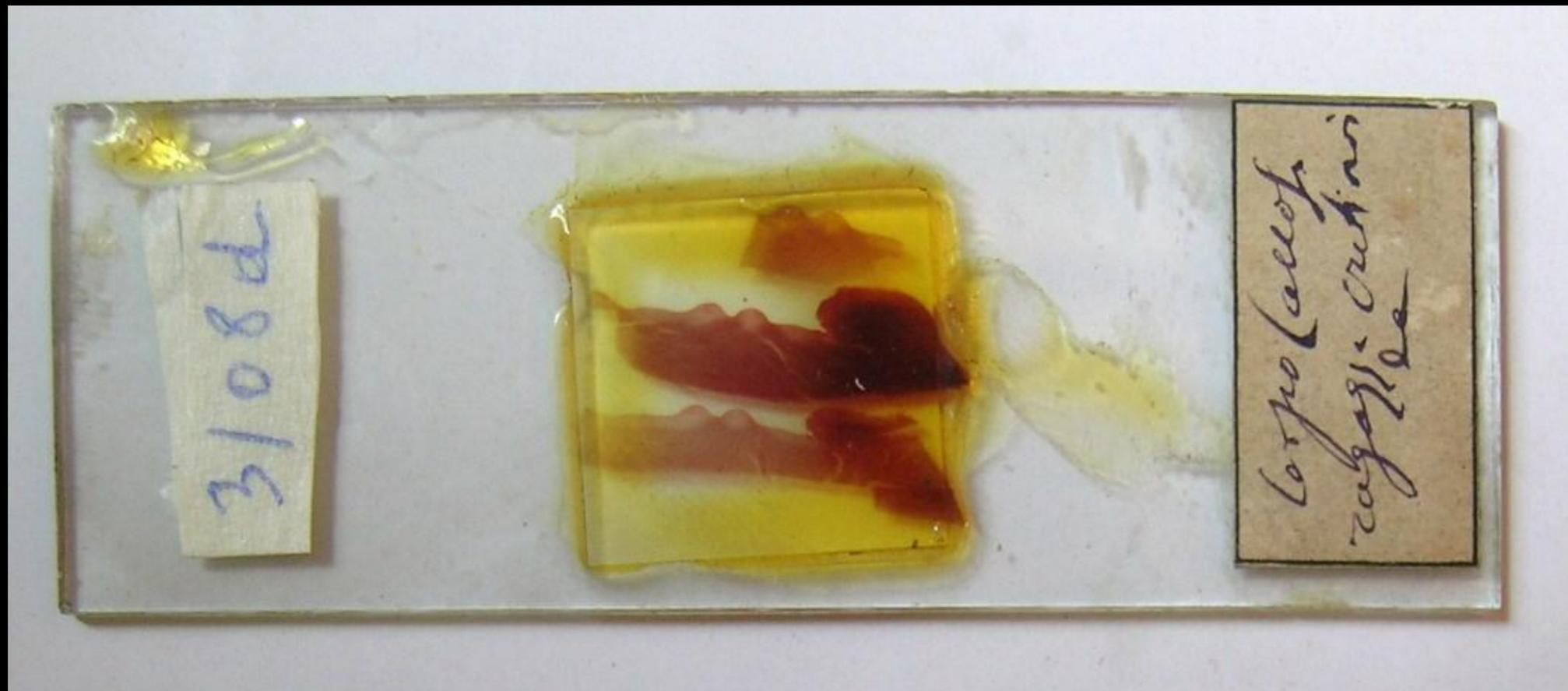


Френология

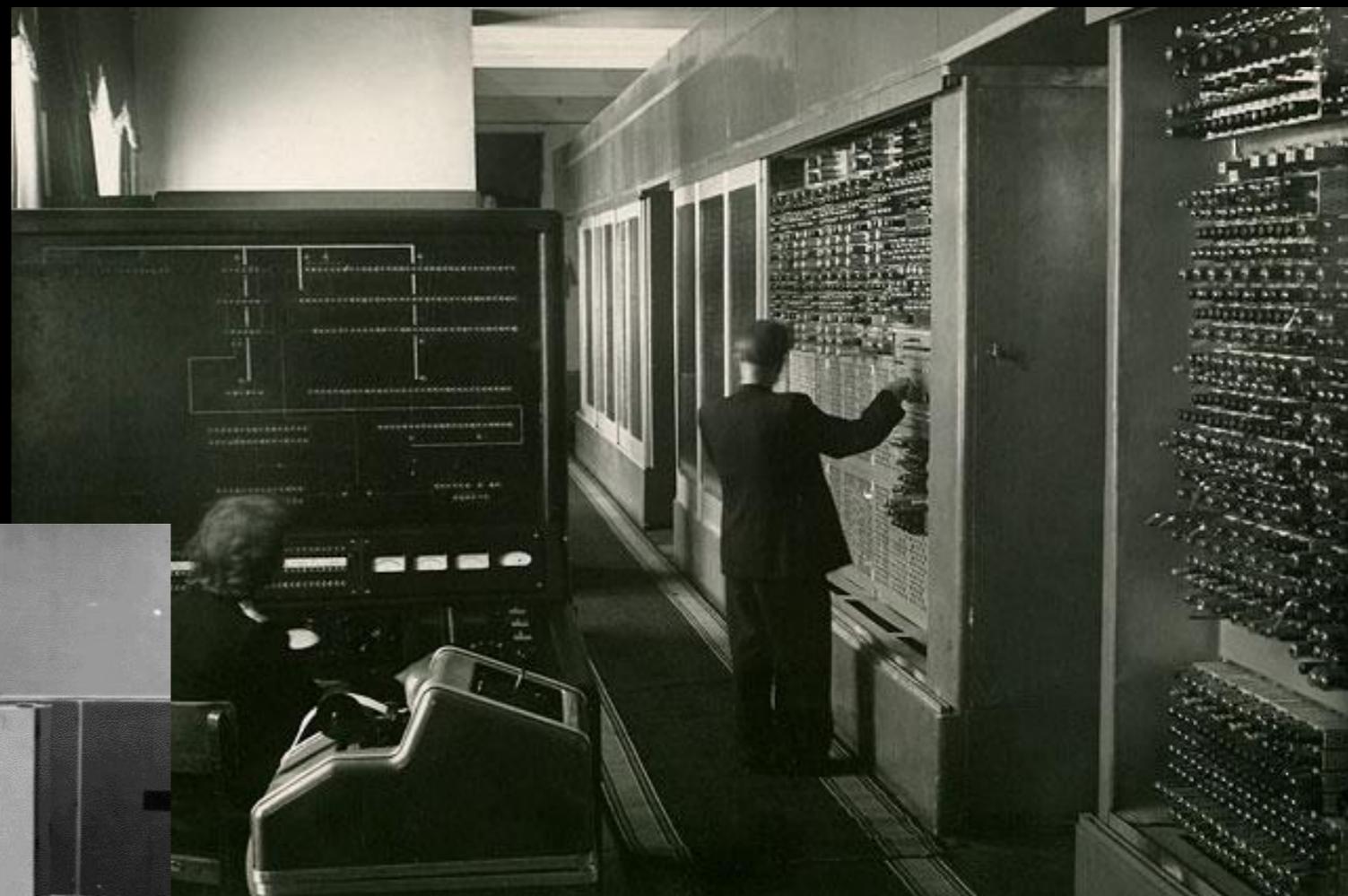


Развитие физиологии и медицины

Нейронная доктрина

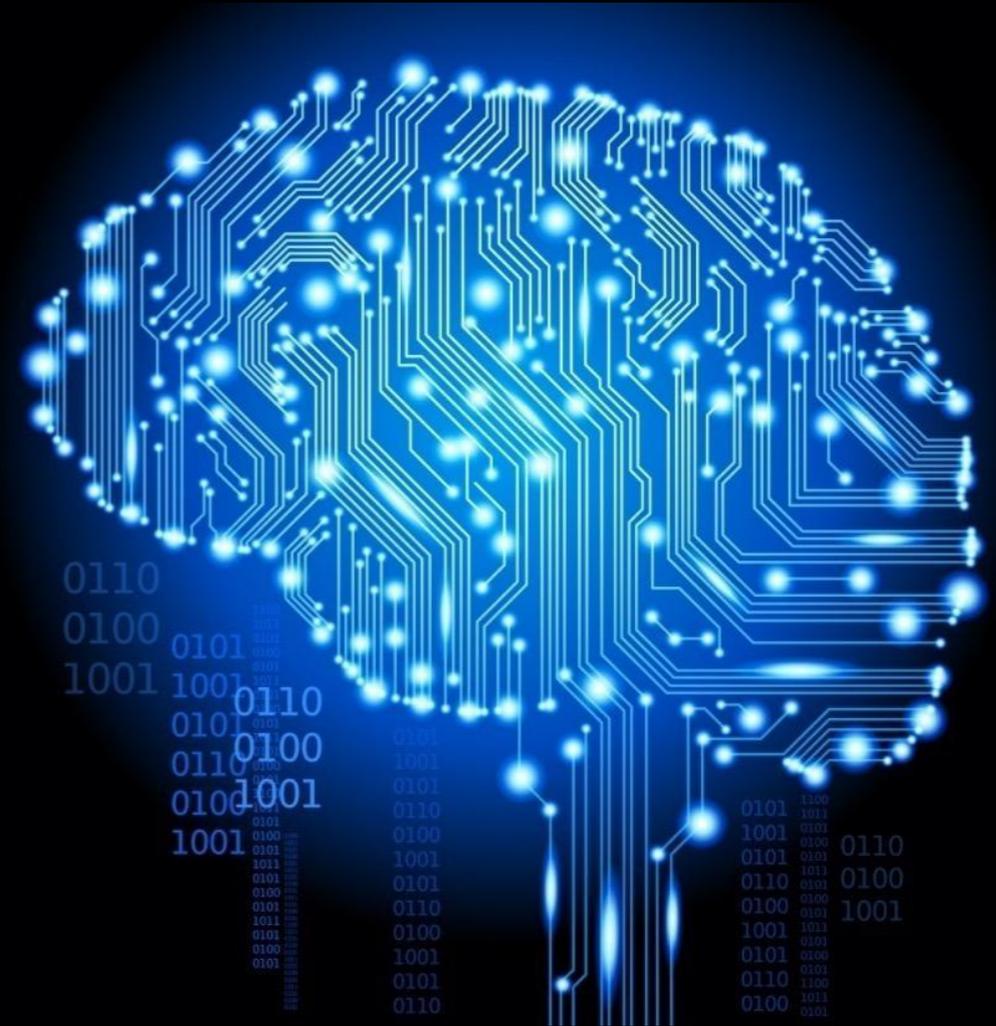
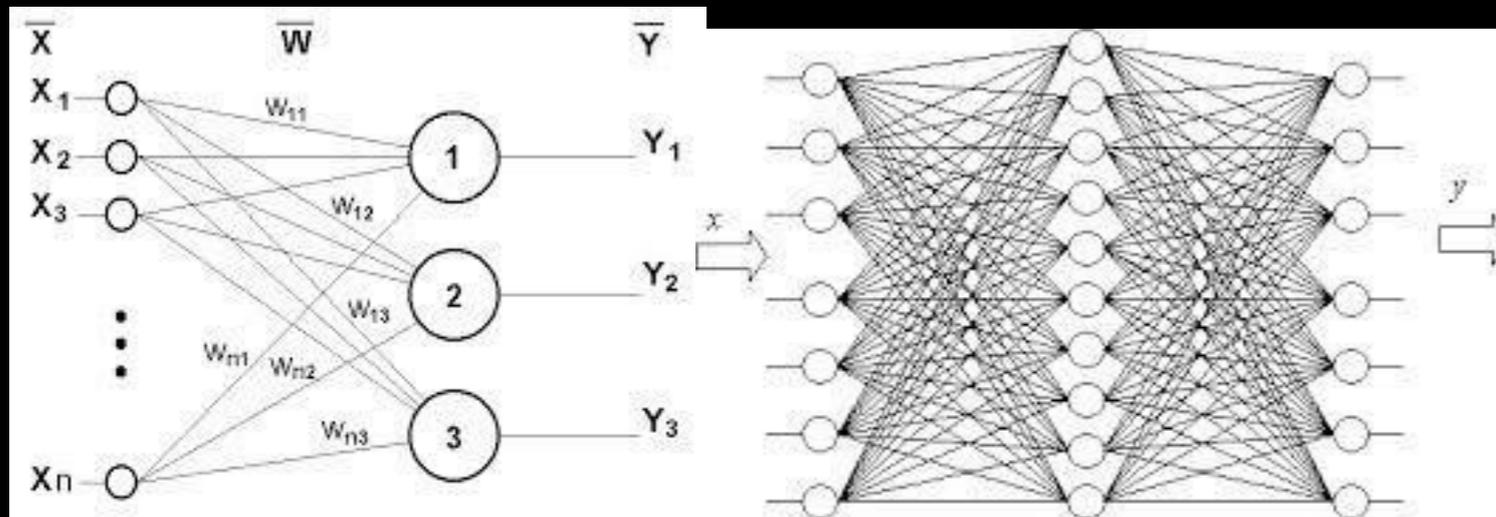


Мозг и компьютер. Информация

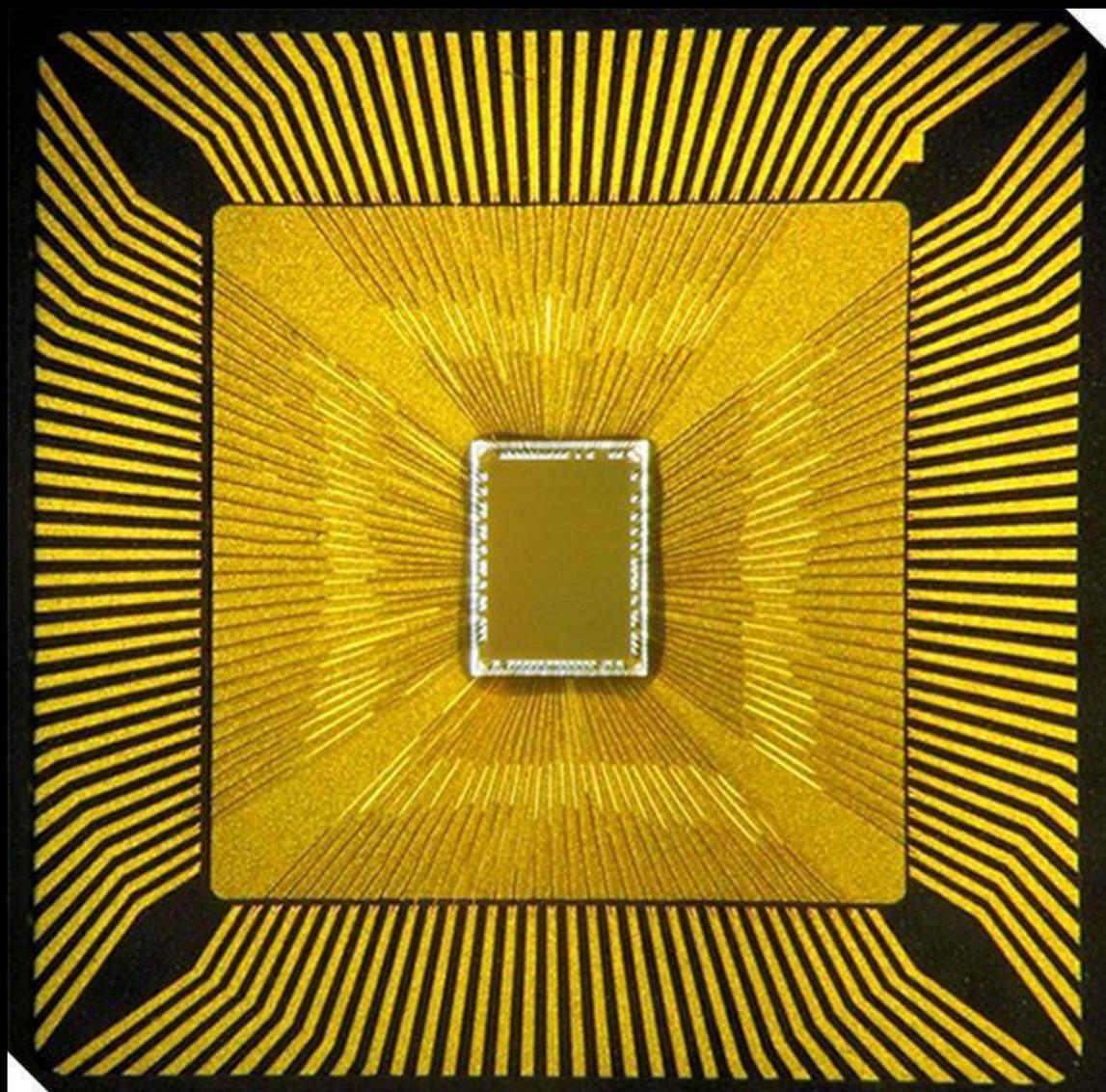


Логические модули:
Да/Нет

Нейронные сети



Нейрочип



История нейронауки



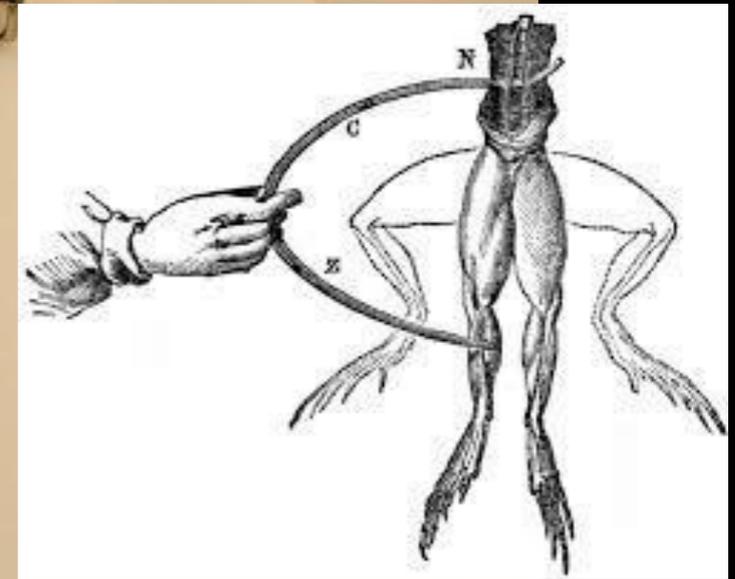
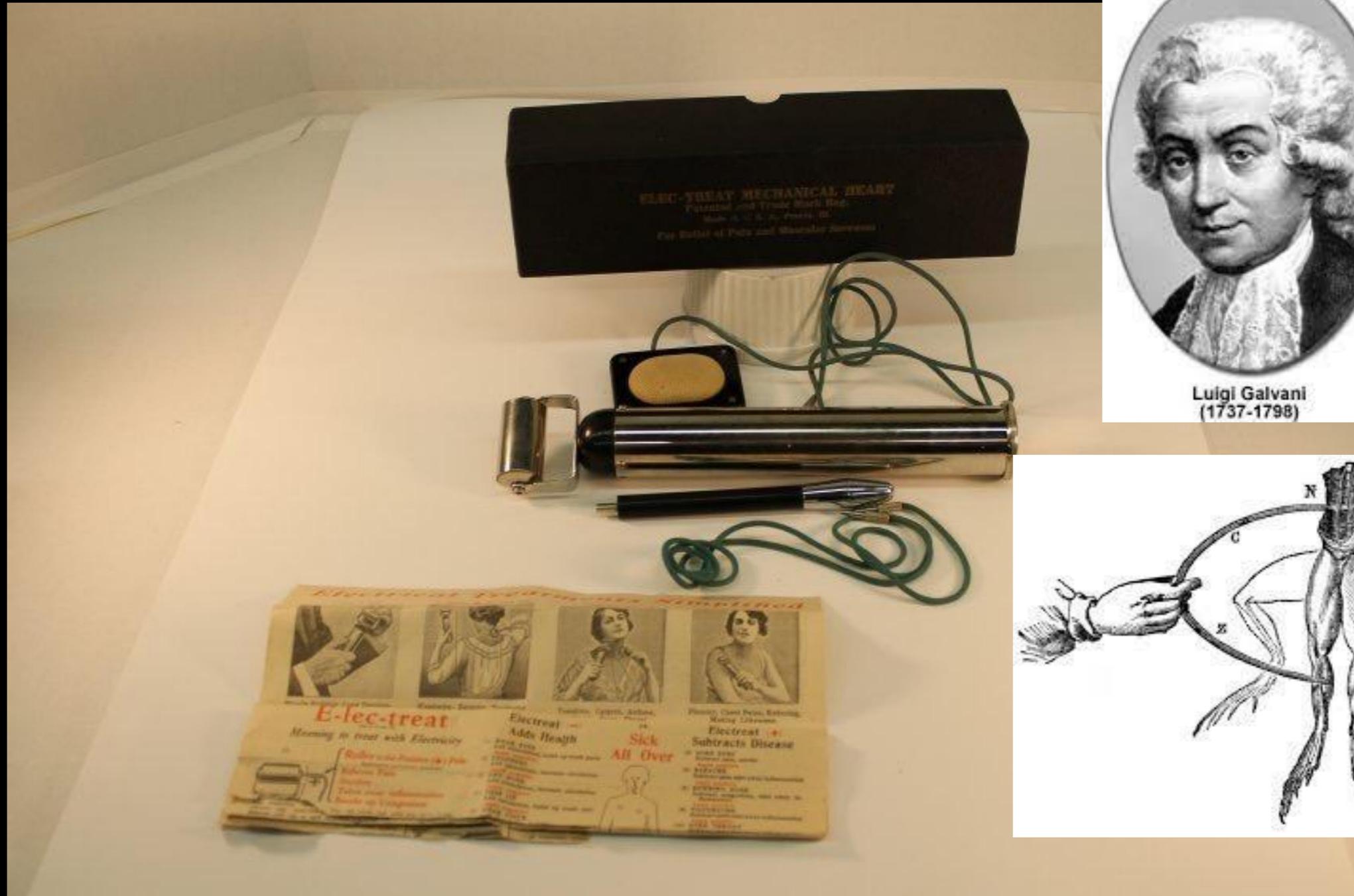
История нейронауки: МЕТОДЫ



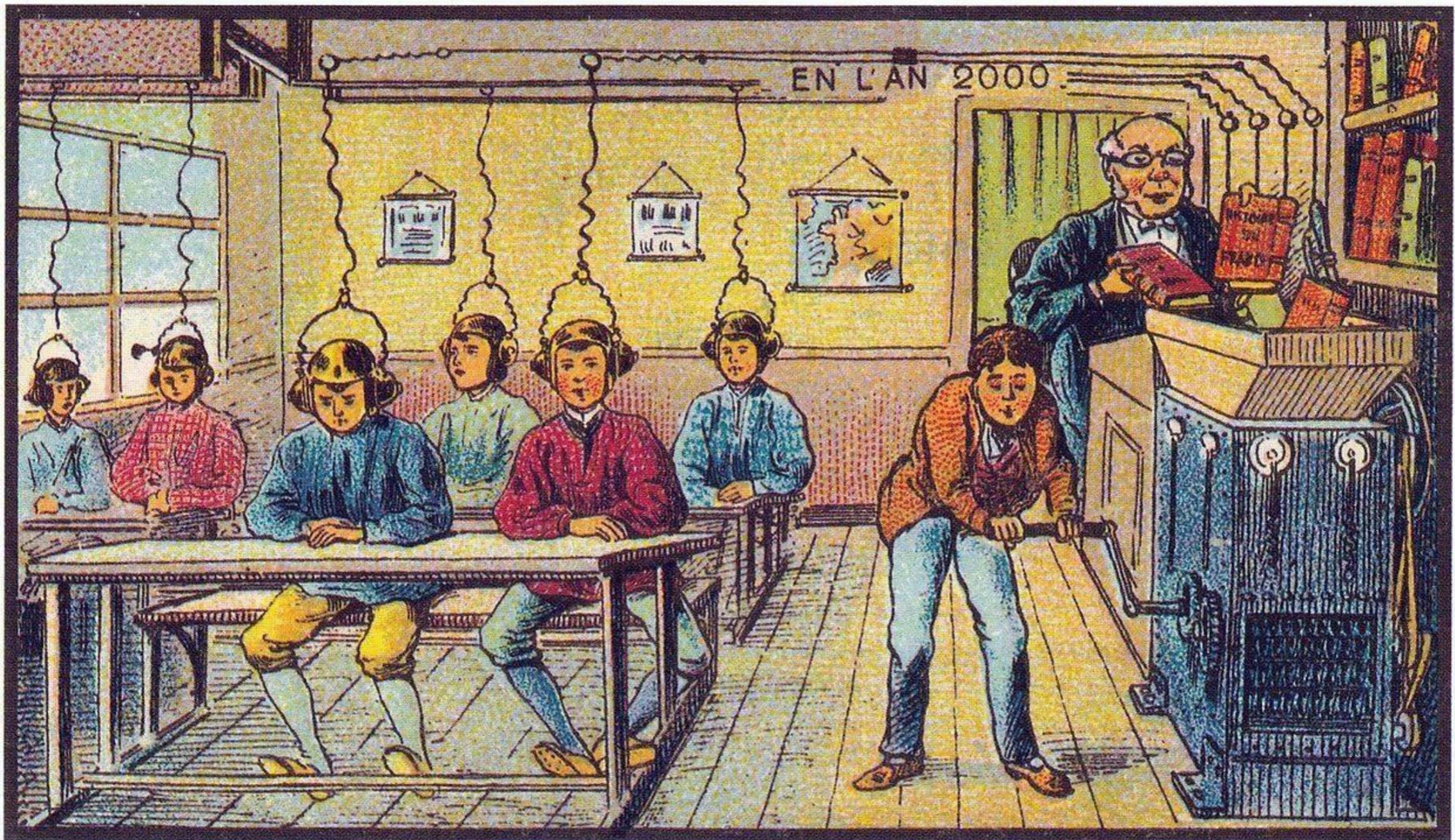
История Финneasа Гейджа



Мозг и электричество



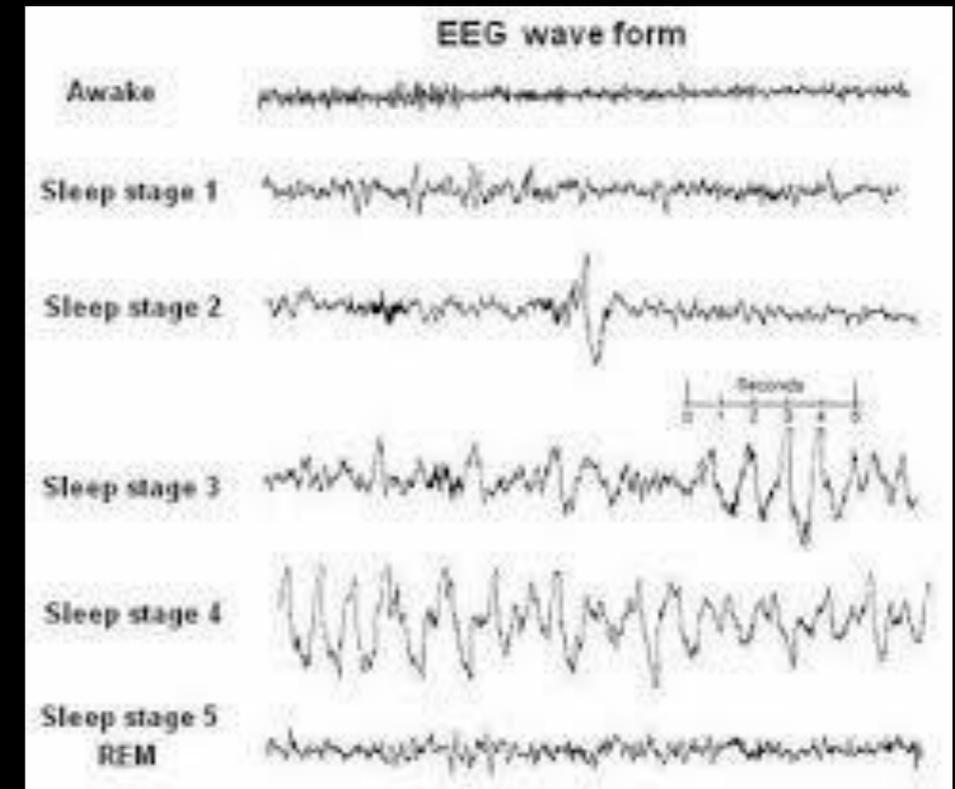
Представления о будущем



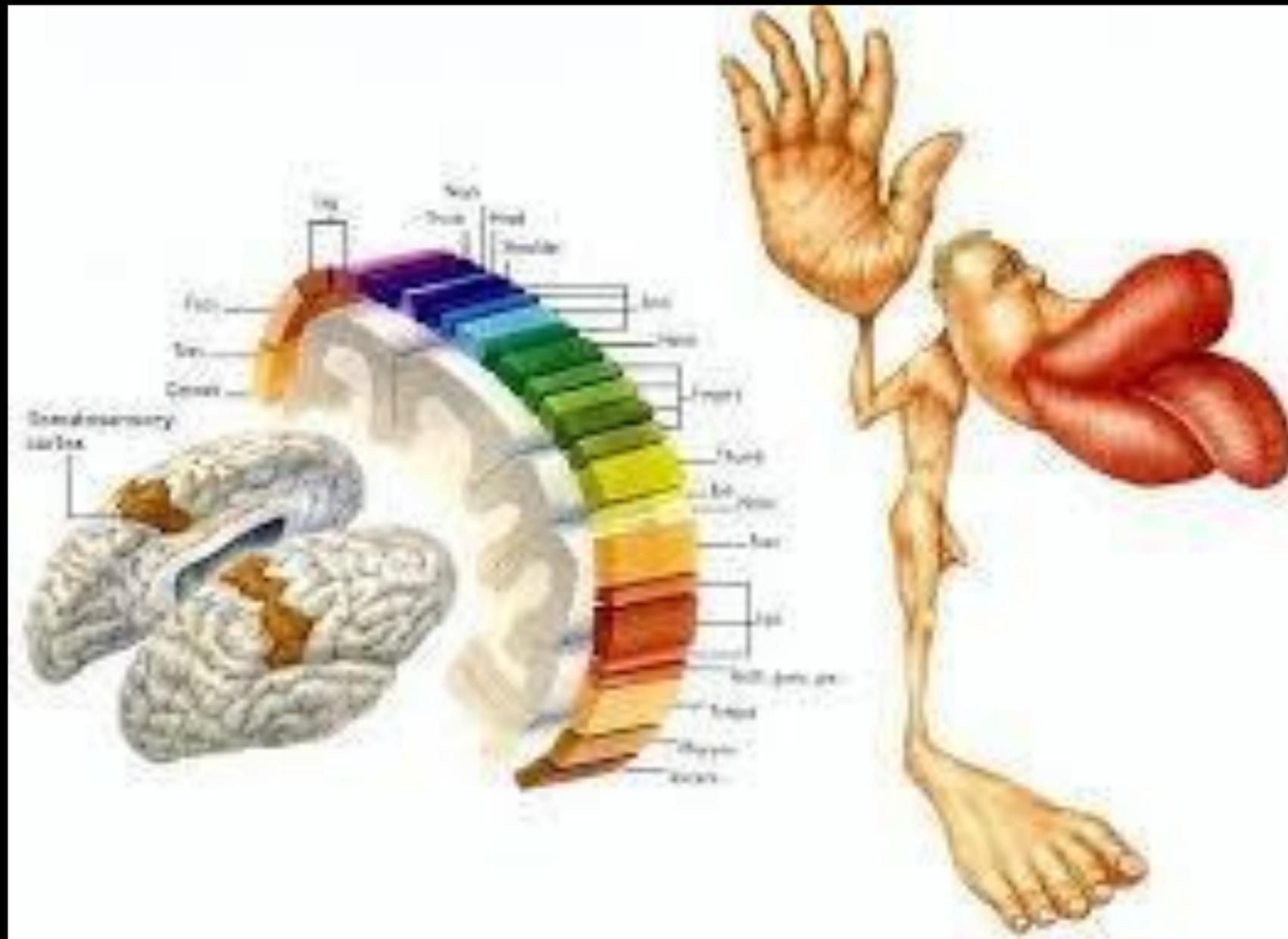
ЭЭГ, Клейтман, Азеринский и уснувший ребенок



▲ Натаниэл Клейтман проводит мониторинг сна своего ассистента Брюса Ричардсона во время экспериментальной самоизоляции в Мамонтовой пещере

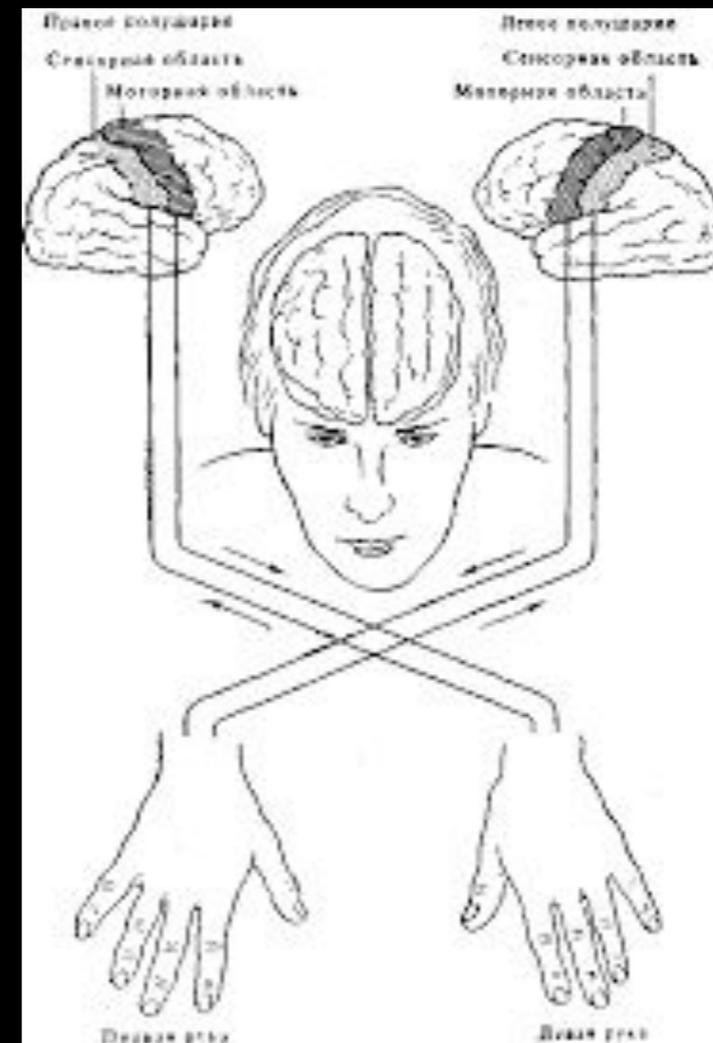
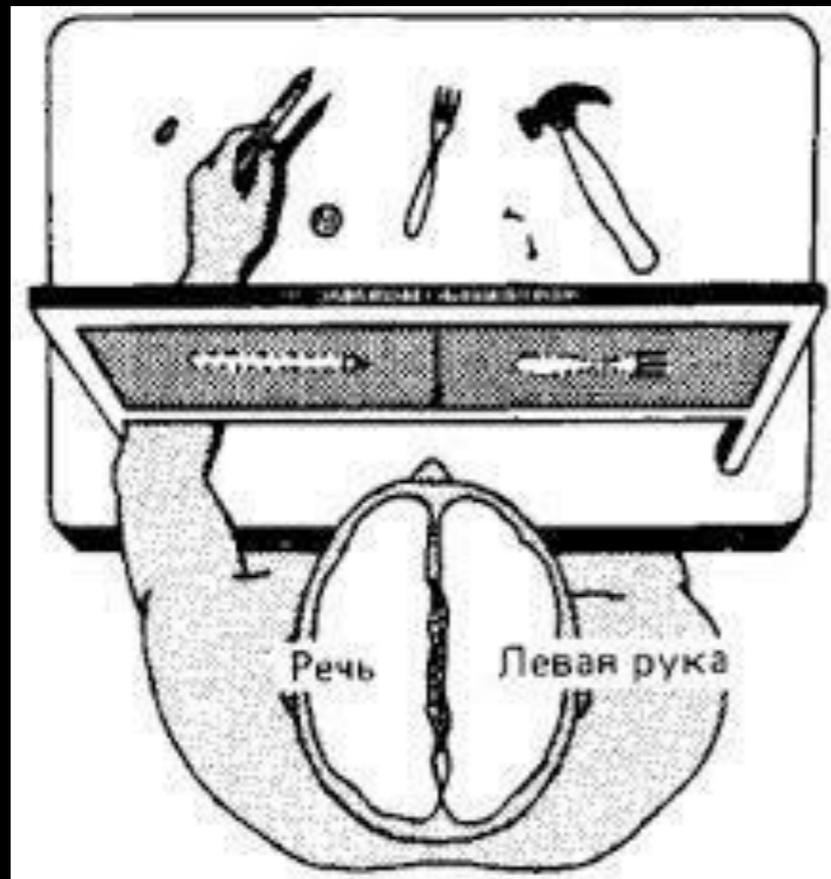


Уайлдер Пенфилд и его ГОМУНКУЛ



Картирование

Расщепленный мозг



Когнитивная революция