

Уги-195501
Юсупов Тимур
Макаров Никита

ПЕТР КУЗЬМИЧ АНОХИН



Пётр Кузьмич Анохин родился **14 января 1898** года в городе **Волгоград**, в семье рабочего.

В **1913** году закончил высшее начальное училище.

Осенью **1915** года поступил в Новочеркасское землемерно-агрономическое училище.



К осени **1921** года он получает вызов в Петроград и направление на учёбу в **Ленинградский государственный институт медицинских знаний**.

Прослушав ряд лекций **И.П.Павлова** в Военно-медицинской академии, поступает работать в его лабораторию в **1922** году.

С переходом в **1935** году с частью сотрудников в Москву в **ВИЭМ** организует здесь отдел нейрофизиологии, ряд исследований которого осуществлялся совместно с отделом микроморфологии, руководимым **Б. И. Лаврентьевым**, и клиникой неврологии **М.Б. Кроля**.



С началом Великой Отечественной войны осенью **1941** вместе с **ВИЭМ** эвакуируется в **Томск**, где назначается руководителем нейрохирургического отделения травм периферической нервной системы.

В **1942** возвращается в Москву и назначается заведующим физиологической лабораторией в Институте нейрохирургии. Здесь, наряду с консультациями и операциями, совместно с **Н.Н. Бурденко** продолжает исследования по хирургическому лечению военной травмы нервной системы. Результатом этих работ явилась их совместная статья «Структурные особенности боковых невром и их хирургическое лечение».





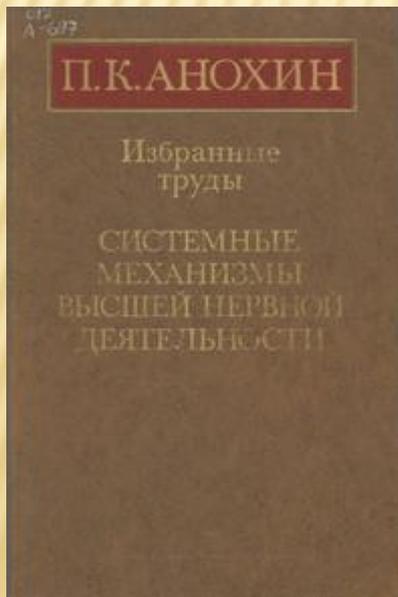
На основе теории условных рефлексов **И. П. Павлова** разработал и сформулировал основные положения теории функциональных систем, описывающей структуру поведения.

Включил в операциональную архитектуру функциональной системы ряд основных узловых механизмов, развертывающихся в определенной последовательности: **афферентный синтез** → **стадию принятия решения** → **акцептор результата действия** → **программу действия** → **результат деятельности** → **обратную афферентацию от результата действия**.

Предложил новую трактовку роли ретикулярной формации в механизмах сна и бодрствования, механизмах боли и избирательного действия наркотических средств.

Экспериментально обосновал конвергентную теорию замыкания условного рефлекса, предложил гипотезу интегративной деятельности нейрона.

Предложил принципиально новые методы изучения условных рефлексов: **секреторно-двигательный метод**, а также оригинальный метод с **внезапной подменой безусловного подкрепления**.





Последней опубликованной работой при жизни Анохина стал «Системный анализ интегративной деятельности нейрона» (**1974**).

П. К. Анохин скончался **5 марта 1974** года в Москве, похоронен на **Новодевичьем кладбище**.