

## АНОХИН



Архив РАН

АНОХИН Пётр Кузьмич [14(26).1.1898, Царицын, ныне Волгоград – 6.3.1974, Москва], рос. физиолог, акад. АМН СССР (1945) и АН СССР (1966). Ученик И. П. [Павлова](#). Создал (1934) и возглавлял (до 1944) Отдел общей физиологии высшей нервной деятельности во Всесоюзном институте эксперим. медицины. В 1946–50 директор Ин-та физиологии АМН СССР. В 1950 на Науч. сессии АН и АМН СССР, посвящённой проблемам физиологич. учения И. П. Павлова, его исследоват. деятельность была оценена как не отвечающая задачам развития павловского наследия, он был вынужден оставить институт. В 1955 А. возглавил кафедру нормальной физиологии в 1-м Моск. мед. ин-те (ныне Моск. мед. академия) им. И. М. Сеченова. Предложил

теорию функциональных систем как основы физиологич. процессов в организме. Осн. исследования связаны с изучением нейрофизиологич. механизмов высшей нервной деятельности. Обосновал концепцию системогенеза (избирательного развития разл. систем органов в ходе [онтогенеза](#)) как общей закономерности эволюц. процесса. Ряд работ посвятил методич. и филос. вопросам естествознания. Один из основателей отеч. кибернетики. Ленинская пр. (1972).

### Литература

Соч.: Общие принципы компенсации нарушенных функций и их физиологическое обоснование. М., 1955; Внутреннее торможение как проблема физиологии. М., 1958;

Электроэнцефалографический анализ условного рефлекса. М., 1958; Биология и нейрофизиология условного рефлекса. М., 1968; Принципиальные вопросы общей теории функциональных систем. М., 1971.