

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие автора		3
Глава I. Общий обзор проведенных исследований		10
Глава II. Словесные инструкции и условные рефлексы у человека		23
Глава III. Второсигнальные управляющие импульсы		49
§ 1. Постановка вопроса. Методика исследования		—
§ 2. Положительные второсигнальные управляющие импульсы		56
§ 3. Тормозящие второсигнальные управляющие импульсы		62
§ 4. Второсигнальные управляющие импульсы тонического характера		73
§ 5. О времени прихода второсигнальных управляющих импульсов в непосредственные проекции		76
§ 6. Зависимость эффектов положительных второсигнальных управляющих импульсов от количества пунктов анализатора, куда они одновременно адресуются		83
§ 7. О нейрофизиологической природе второсигнальных управляющих импульсов		98
Глава IV. К вопросу о замыкании временных связей посредством слова		112
§ 1. Некоторые результаты опытов на животных. Значение повышения возбудимости корковых структур, участвующих в образовании временной связи		113
§ 2. Факты из области высшей нервной деятельности человека. Физиологическая роль предварительной словесной инструкции		119
Глава V. Механизмы осуществления двигательных дифференцировочных реакций (реакций выбора) в условиях взаимодействия двух сигнальных систем		129
§ 1. Дифференцирование раздражителей в высшей нервной деятельности животных и человека		—
§ 2. Второсигнальные управляющие импульсы тонического характера при осуществлении двигательных дифференцировочных реакций		134
§ 3. К вопросу о «месте приложения» тонических второсигнальных управляющих импульсов при осуществлении двигательных реакций		141
§ 4. Время прихода второсигнальных управляющих импульсов в непосредственные корковые проекции в условиях опытов с реакциями		151

§ 5.	Величина эффектов второсигнальных управляющих импульсов и количество нервных путей в опытах с реакциями	154
§ 6.	Зависимость предпусковых сдвигов возбудимости от специальных словесных воздействий экспериментатора и предупредительных раздражителей	170
§ 7.	Предпусковые сдвиги возбудимости при дифференцировании зрительных раздражителей по количественному признаку	178
§ 8.	Индивидуальные различия в характере предпусковых сдвигов возбудимости в опытах с реакциями	184
§ 9.	Изменения в предпусковых сдвигах возбудимости как общий механизм влияния различных факторов на скорость реакций человека	189
§ 10.	Зависят ли латентные периоды дифференцировочных двигательных реакций от информации стимула?	203
§ 11.	Заключение. О возможности различных путей влияния второй сигнальной системы на скорость двигательных реакций	214
Глава VI.	Второсигнальные управляющие импульсы, электрические реакции и чувствительность анализаторов	217
§ 1.	Второсигнальные управляющие импульсы и вызванные потенциалы (ВП)	218
§ 2.	Второсигнальные управляющие импульсы и депрессия альфа-ритма. Депрессия роландического ритма. Эффект усвоения ритмов	230
§ 3.	Второсигнальные управляющие импульсы и чувствительность анализаторов	239
Глава VII.	Генерализация нервных процессов при осуществлении дифференцировочных реакций у человека	253
§ 1.	Генерализация нервных процессов как один из общих законов высшей нервной деятельности животных и человека. Сужение полей статической иррадиации по мере упражнений	—
§ 2.	Генерализация нервных процессов в условиях взаимодействия двух сигнальных систем. Различные нервные механизмы, обуславливающие градиент генерализации в опытах с реакциями	269
§ 3.	Генерализация нервных процессов во второсигнальных системах связей	278
Глава VIII.	Экспериментальное изучение регулирующей функции второй сигнальной системы и некоторые проблемы психологии	282
	Summary	310
Литература		312