

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Часть I. Исследование памяти на уровне макрореакций . . . . .</b>	<b>3</b>
Общая характеристика памяти . . . . .	3
Исследование памяти методом угашения ориентировочного рефлекса . . . . .	8
Локализация нервной модели стимула . . . . .	30
Нервная модель стимула в составе условного рефлекса . . . . .	37
Исследование памяти методом заданного эталона . . . . .	61
<b>Часть II. Исследование памяти на уровне отдельного нейрона методом экстраклеточной регистрации . . . . .</b>	<b>72</b>
Динамическая классификация нейронов . . . . .	72
Следовые эффекты в виде изменения реактивности элементов нейронной сети . . . . .	77
Угасание реакций на уровне отдельного нейрона . . . . .	98
Условный рефлекс на уровне отдельного нейрона . . . . .	121
<b>Часть III. Внутриклеточные механизмы памяти . . . . .</b>	<b>134</b>
Угасание как негативное научение . . . . .	134
Динамика реакций нейрона при внутриклеточных раздражениях . . . . .	155
Литература . . . . .	169