

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Часть I.</i> Исследование памяти на уровне макрореакций	3
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
<i>Часть II.</i> Исследование памяти на уровне отдельного нейрона методом экстраклеточной регистрации	72
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
<i>Часть III.</i> Внутриклеточные механизмы памяти	134
Угасание как негативное научение	134
Динамика реакций нейрона при внутриклеточных раздражениях	155
Литература	169