

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
НЕЙРОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ, МАКРОПОТЕНЦИАЛЫ И ПОВЕДЕНИЕ	
Что такое нейрональная активность и ЭЭГ с позиций системно-эволюционного подхода	5
<i>В. Б. Швырков</i>	
Предвидение как проблема в психофизиологических исследованиях	24
<i>Х. Люютинен</i>	
Соотношение ЭЭГ и импульсной активности нейронов в поведении у кролика	33
<i>В. В. Гаврилов</i>	
Типология медленных потенциалов мозга, нейрональная активность и динамика системной организации поведения	44
<i>Н. Е. Максимова, И. О. Александров</i>	
НЕЙРОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ В ПОВЕДЕНИИ	
Поведенческая специализация нейронов коры на разных этапах обучения	73
<i>А. Г. Горкин</i>	
Длительные эффекты ранней зрительной депривации на функцию задней париегальной коры обезьяны	81
<i>С. Карлсон, П. Пезлина</i>	
Свойства ответов механорецептивных нейронов в клиновидном ядре кошки на кратковременные тактильные стимулы	87
<i>А. Пертоваара, Т. Хопаниemi, Т. Тукева</i>	
Системная специализация нейронов коры и гипоталамуса	92
<i>Д. Г. Шевченко</i>	
МАКРОПОТЕНЦИАЛЫ В ПСИХОФИЗИОЛОГИИ	
Связанные с событиями слуховые потенциалы при различении стимула	105
<i>Р. Наатанен, К. Алхо, П. Паавилайнен, К. Рейникайнен, М. Самс</i>	
Соотношение когнитивных и активационных компонентов ориентировочной реакции в слуховых вызванных потенциалах	133
<i>Л. Г. Дикая, Л. А. Самойлович, А. Н. Гусев</i>	

Изучение механизмов обнаружения тактильных стимулов методом соматосенсорных вызванных потенциалов	147
<i>В. Мартинмяки, К. Остранд, Т. Ярвилехто</i>	

Нейрональные и поведенческие ответы кошки в процессе выработки классического условного рефлекса: предварительные результаты	153
<i>Т. Корхонен, М. Пентонен</i>	

Мозговые биоэлектрические потенциалы антиципации на разных этапах вероятностного обучения	159
<i>Т. Ф. Базылевич</i>	

ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАММА В ПСИХОФИЗИОЛОГИИ

Типология кусочно-стационарной структуры ЭЭГ человека	167
<i>М. В. Бодунов</i>	

Индивидуальные особенности произвольной регуляции уровня синхронизации и когерентности ЭЭГ-процессов	176
<i>В. М. Русалов</i>	

Структура ЭЭГ-активности при печатании предложения на пишущей машинке	185
<i>Б. Н. Безденежных, А. Х. Пашина</i>	

Метод анализа и синтеза организации мозговой активности по данным ЭЭГ	197
<i>В. А. Денисов</i>	

Нейромагнитная регистрация как метод в психофизиологии	211
<i>Р. Хари, Е. Каукоранта</i>	