

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
<i>Раздел первый</i>	
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПСИХИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ	
<i>Швырков В. Б.</i> Нейрофизиологическое изучение структуры психики	4
<i>Наатанен Р., Самс М.</i> Ориентировочное поведение и связанные с событиями мозговые потенциалы	23
<i>Монахов К. К.</i> ЭЭГ как отражение программы мозговой активности	31
<i>Сойнинен К., Ярвилехто Т.</i> Существуют ли соматосенсорные вызванные ответы на подпороговые тактильные стимулы?	38
<i>Максимова Н. Е., Александров И. О.</i> Феномен R_{300} и психофизиология поведения	44
<i>Денисов В. А.</i> ЭЭГ-связи при слежении за периодическим сигналом	60
<i>Лютютинен Х.</i> Психофизиология антиципации: результаты экспериментов, проведенных на человеке	68
<i>Ушакова Т. Н., Сви́дская Н. Е., Шустова Л. А.</i> Использование ЭЭГ-показателей для характеристики речевого процесса	93
<i>Русалов В. М.</i> О связи между вариабельностью ВП и пластичностью поведения человека	97
<i>Аладжалова Н. А.</i> Ритмическая организация психических и мозговых функций	103
<i>Данилова Н. Н.</i> Электрофизиологические корреляты активации и обучения	107
<i>Голубева Э. А.</i> О соотношении общих человеку и животным и специально человеческих типологических свойств как факторов индивидуально-психологических различий	119
<i>Гавриш Н. В., Равич-Щербо И. В., Шибаровская Г. А., Шляхта Н. Ф.</i> Индивидуальная ЭЭГ, ее онтогенетическая стабильность и генотипическая обусловленность	125
<i>Бодунов М. В.</i> Типы динамики пространственной синхронизации ЭЭГ и умственное напряжение	137
<i>Раздел второй</i>	
СЕНСОРНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ПСИХОФИЗИКА	
<i>Ярвилехто Т.</i> Новое сочетание методов изучения нейрофизиологических механизмов психики	142
<i>Лебедев А. Н.</i> Психофизиологические основы восприятия и памяти	154
<i>Хамалайнен Х.</i> Периферические нервные механизмы атонального интервала вибротактильности	159
<i>Александров И. О., Александров Ю. И.</i> Сравнительный анализ влияния закрывания глаз на активность нейронов зрительной и моторной областей коры в поведении	164

<i>Шевыркова Н. А.</i> Активность нейронов зрительной области коры при изменении пространственной организации среды	175
<i>Карпов А. П.</i> Системная организация активности нейронов обонятельной луковицы	185
<i>Вирсу В., Ровамо Ю.</i> Нейрональные детерминанты зрительной контрастной чувствительности	194
<i>Соколов Е. Н.</i> Ориентировочный рефлекс: нейронные механизмы	207
<i>Иваницкий А. М.</i> Изучение причинных связей между физиологическими и психическими феноменами при исследовании восприятия	210
<i>Бардин К. В., Михалевская М. Б., Скотникова И. Г.</i> Возможности и ограничения метода средней ошибки в сенсорных измерениях	216
<i>Дикая Л. Г.</i> Ориентировочный рефлекс и функциональные состояния человека	221
<i>Горж Н. Н.</i> Психофизические аспекты памяти	225
<i>Барабанщиков В. А., Белопольский В. И.</i> Функциональная гибкость глазодвигательной системы человека	230

Раздел третий

НАРУШЕНИЕ ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПРИ ЛОКАЛЬНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ МОЗГА

<i>Вилкки Ю.</i> Изменения сложного восприятия и памяти после фронтотимбической психохирургии	236
<i>Самс М., Вилкки Ю., Ярвилехто Т., Альхо К., Хари Р.</i> Связанные с событиями потенциалы мозга и нарушения внимания у больных с поражениями мозга	246
<i>Салми К., Ханнинен Р., Квиikka П., Пиетаринен С., Хайринен И., Рати Х., Саариллоома П.</i> Нейропсихологическое исследование и реабилитация больных, перенесших инсульт (перспективный план)	256
<i>Йолаасма Н., Оутакоски Дж., Хирвенойя Р., Тиенари П., Йвкзеймо М.</i> Нейрофизиологические нарушения перед и после операции на открытом сердце	265