

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
-----------------------	---

Введение

РОЛЬ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА В НАСТОЯЩЕМ ИССЛЕДОВАНИИ	5
---	---

Раздел первый

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ СИСТЕМНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ	47
--	----

1. Физиология движений и особенности глазодвигательного аппарата	17
2. Центральная организация моторики глаз	29
3. Филогенетические аспекты глазодвигательной активности	44
4. Иерархическое управление движениями глаз	54
5. Роль прямых и обратных связей в реализации глазодвигательного контроля	62

Раздел второй

РАЗВИТИЕ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНЫХ И ПЕРЦЕПТИВНЫХ ФУНКЦИЙ В РАННЕМ ОНТОГЕНЕЗЕ	70
---	----

1. Зрительно-вестибулярное взаимодействие у младенцев	70
2. Реакции младенцев на движущиеся объекты	84
3. Развитие бинокулярного зрения	98
4. Основные особенности функциональной структуры поля зрения	114
5. Смена перцептивных детерминант глазодвигательной активности — общая закономерность онтогенеза зрения	125

Раздел третий

СИСТЕМА ПЕРЦЕПЦИИ:

ФАКТЫ, ПРОБЛЕМЫ, ГИПОТЕЗЫ, МОДЕЛИ	127
-----------------------------------	-----

1. Современная нейрофизиология зрения: важнейшие направления и результаты исследований	127
2. Дискуссионные аспекты психологии и физиологии зрения	141
3. «Законы гештальта» и фазность восприятия	151
4. О системном подходе к анализу зрительных функций	160

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	174
----------------------	-----

ЛИТЕРАТУРА	179
----------------------	-----