

УДК 57.024(075.8)

ББК 88.4я73

Л86

*Серия «Классическая учебная книга»*

Автор предисловия *Е. Д. Хомская*

**Лурия А. Р.**

Л86 Основы нейропсихологии : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А. Р. Лурия. — 6-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2008. — 384 с.

ISBN 978-5-7695-4915-1

Эта книга предназначалась для студентов в качестве учебного пособия еще самим автором. Она построена как учебный курс, в котором кратко излагается содержание нейропсихологии как учебной дисциплины. Автор подробно анализирует психологическую структуру и мозговые механизмы отдельных психических процессов – восприятия, произвольных движений и действий, внимания, памяти, речи, мышления. Раскрывает популярную сегодня среди нейропсихологов и клиницистов модель трех основных блоков мозга, в которой реализованы представления автора о целостном характере деятельности мозга при осуществлении психических процессов и об основных типах их нарушений.

Для студентов высших учебных заведений. Может быть интересно нейропсихологам разных поколений, а также медикам – невропатологам, нейрохирургам, психиатрам.

УДК 57.024(075.8)

ББК 88.4я73

*Учебное издание*

**Лурия Александр Романович**

**Основы нейропсихологии**

**Учебное пособие**

Редактор *Р. К. Лопина*. Технический редактор *Е. Ф. Коржуева*.

Компьютерная верстка: *Р. Ю. Волкова*. Корректоры *В. Г. Григорьев, Э. Г. Юрга*

*При оформлении обложки использована репродукция картины Виктора Вазарели «Vega-Nor»*

Изд. № 106103891. Подписано в печать 28.01.2008. Формат 60×90/16.

Бумага офс. № 1. Печать офсетная. Гарнитура «Таймс». Усл. печ. л. 24,0.

Тираж 3000 экз. Заказ № 7571


Издательский центр «Академия». [www.academia-moscow.ru](http://www.academia-moscow.ru)

Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.99.02.953.Д.004796.07.04 от 20.07.2004. 117342, Москва, ул. Бутлерова, 17-Б, к. 360. Тел./факс: (495) 334-8337, 330-1092.

Отпечатано с электронных носителей издательства.

ОАО «Тверской полиграфический комбинат». 170024, г. Тверь, пр-т Ленина, 5.

Телефон: (4822) 44-52-03, 44-50-34, Телефон/факс: (4822) 44-42-15

Home page - [www.tverpk.ru](http://www.tverpk.ru) Электронная почта (E-mail) - [sales@tverpk.ru](mailto:sales@tverpk.ru) 

*Оригинал-макет данного издания является собственностью  
Издательского центра «Академия», и его воспроизведение любым способом  
без согласия правообладателя запрещается*

© Правопреемник Радковская Е. Г., 2002

© Предисловие. Хомская Е. Д., 2002

© Образовательно-издательский центр «Академия», 2006

© Оформление. Издательский центр «Академия», 2006

ISBN 978-5-7695-4915-1

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие к второму изданию. <i>Е. Д. Хомская</i> .....	3
От автора .....	6

### Часть первая

## ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЗГА И ПСИХИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (основные принципы)

Введение .....	8
<b>Глава I. Три источника знаний о функциональной организации мозга</b> .....	11
1. Сравнительно-анатомические данные .....	11
Основные принципы эволюции и строения мозга как органа психики .....	12
Структурная и функциональная организация коры головного мозга .....	22
2. Физиологические данные: метод раздражения .....	45
Опыты с непосредственным раздражением коры .....	45
Опыты с непрямой стимуляцией коры .....	53
Опыты с анализом функций отдельных нейронов .....	57
3. Физиологические данные: метод разрушения .....	60
<b>Глава II. Локальные поражения мозга и основные принципы локализации функций</b> .....	67
1. Ранние решения .....	67
2. Кризис .....	72
3. Пересмотр основных понятий .....	74
Пересмотр понятия «функция» .....	74
Пересмотр понятия «локализация» .....	77
Пересмотр понятия «симптом» .....	80
4. Синдромный анализ и системная организация психических процессов .....	84
<b>Глава III. Три основных функциональных блока мозга</b> .....	88
1. Блок регуляции тонуса и бодрствования .....	88
2. Блок приема, переработки и хранения информации .....	101
3. Блок программирования, регуляции и контроля сложных форм деятельности .....	111
4. Взаимодействия трех основных функциональных блоков мозга .....	126



**ЛОКАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ МОЗГА И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ**

Вступительные замечания .....	130
<b>Глава I. Затылочные отделы мозга и организация зрительного восприятия .....</b>	<b>132</b>
1. Первичные зоны затылочной коры и элементарные функции зрения .....	132
2. Вторичные отделы затылочной коры и оптико-гностические функции .....	135
<b>Глава II. Височные отделы мозга и организация слухового восприятия .....</b>	<b>149</b>
1. Первичные зоны височной коры и элементарные функции слуха .....	149
2. Вторичные отделы височной коры и акустико-гностические функции .....	151
3. Системное влияние нарушений речевого слуха на другие психические процессы .....	156
4. Варианты «височного синдрома» .....	159
<b>Глава III. Третичные зоны коры и организация симультанных синтезов .....</b>	<b>163</b>
1. Третичные зоны коры и организация наглядных пространственных синтезов .....	163
2. Третичные зоны коры и организация символических (квазипространственных) синтезов .....	167
3. Третичные зоны коры и процессы речевой памяти .....	170
4. Теменно-затылочные зоны правого (субдоминантного) полушария и их функции .....	173
<b>Глава IV. Сенсомоторные и премоторные отделы мозга и организация движений .....</b>	<b>175</b>
1. Постцентральные зоны коры и афферентная организация движений .....	175
2. Премоторные зоны коры и эфферентная организация движений .....	180
<b>Глава V. Лобные доли мозга и регуляция психической деятельности .....</b>	<b>189</b>
1. Лобные доли и регуляция состояний активности .....	190
2. Лобные доли и регуляция движений и действий .....	199
3. Лобные доли и регуляция мнестических и интеллектуальных действий .....	209
4. Функциональная организация лобных долей и варианты лобного синдрома .....	216

<b>Глава VI. Медиобазальные отделы коры, правое полушарие мозга .....</b>	<b>220</b>
1. Медиальные отделы коры и их роль в регуляции психических состояний .....	220
2. Субдоминантное полушарие и его роль в организации психических процессов .....	225

Часть третья

**ПСИХИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ МОЗГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

<b>Глава I. Восприятие .....</b>	<b>232</b>
1. Психологическое строение .....	232
2. Мозговая организация .....	233
<b>Глава II. Движение и действие .....</b>	<b>246</b>
1. Психологическое строение .....	246
2. Мозговая организация .....	251
<b>Глава III. Внимание .....</b>	<b>256</b>
1. Психологическое строение .....	256
2. Физиологические индикаторы внимания .....	263
3. Мозговая организация .....	268
<b>Глава IV. Память .....</b>	<b>276</b>
1. Психологическое строение .....	276
2. Модально-неспецифические формы памяти .....	282
3. Модально-специфические формы памяти .....	289
4. Нарушение памяти как мнестической деятельности .....	291
<b>Глава V. Речь .....</b>	<b>294</b>
1. К истории вопроса .....	294
2. Психологическое строение речевой деятельности .....	296
3. Импрессивная речь .....	298
4. Экспрессивная речь .....	301
<b>Глава VI. Мышление .....</b>	<b>309</b>
1. Психологическое строение .....	309
2. Наглядное (конструктивное) мышление .....	315
3. Вербально-логическое (дискурсивное) мышление. Решение задач .....	319
Заключение .....	324
Литература .....	328
Указатель имен .....	364
Предметный указатель .....	368