

Содержание

От научного редактора	11
Предисловие к первому изданию	13
Предисловие ко второму изданию	15
Часть I. Высшие психические функции и их мозговая организация.	17
1. Проблема локализации функций в коре головного мозга.	17
а) Психоморфологические представления и их кризис. Исторический экскурс.	17
б) Пересмотр понятия «функции» и принципов ее локализации.	39
в) Высшие психические функции человека.	48
2. Современные данные о структурной организации мозговой коры	58
а) Исходные положения	58
б) Особенности структурной организации задних отделов коры.	62
в) Особенности структурной организации передних отделов коры ..	74
г) Прогрессивная дифференциация областей и полей коры в фило- и онтогенезе	80
д) Особенности структурной организации и связей медиобазальных отделов коры	89
е) О функциональных свойствах нейронов мозговой коры	92
3. О системном нарушении высших психических функций при локальных поражениях мозга.	104
Часть II. Нарушение высших корковых функций при локальных поражениях мозга	115
1. Некоторые основные вопросы исследования высших корковых функций при локальных поражениях мозга	115
а) Об основных формах нарушения высших корковых функций при локальных поражениях мозга.	115
б) О проблеме доминантного полушария.	123
в) Проблема общемозговых компонентов при локальных поражениях мозга.	128

2. Нарушение высших корковых функций, при поражении височных отделов мозга	132
а) Исторический экскурс. Проблема	132
б) Слуховой анализатор и данные о строении слуховой коры	135
в) О звуках языка и речевом слухе	139
г) Нарушение высших корковых функций при поражении верхних отделов левой височной области. Акустическая агнозия и сенсорная афазия	143
д) Нарушение высших корковых функций при поражении средних отделов височной области. Синдром так называемой акустико-мнестической афазии	158
е) Об особенностях интеллектуальных процессов, при поражении височных систем	167
ж) Нарушение психических процессов при поражении медиальных отделов височной области	172
3. Нарушение высших корковых функций при поражениях затылочных и затылочно-теменных отделов мозга . . .	177
а) Исторический экскурс. Проблема	179
б) Зрительный анализатор и строение зрительной коры	182
в) Нарушение предметного восприятия при поражении зрительной коры и симультанная агнозия	190
г) Нарушение осязательного восприятия и тактильная агнозия	205
д) Нарушение ориентировки в пространстве и конструктивная апраксия	208
е) Нарушение логико-грамматических операций и синдром так называемой семантической афазии	215
ж) Нарушение счетных операций и синдром акалькулии	221
з) Об особенностях интеллектуальных процессов при поражениях теменно-затылочных отделов коры	225
4. Нарушение высших корковых функций при поражениях сензомоторных отделов мозга	228
а) Исторический экскурс. Проблема	229
б) Двигательный анализатор и строение сензомоторных отделов коры	238
в) Нарушение афферентной основы произвольного движения и синдром «афферентной» (кинестетической) апраксии	245

г) Нарушение кинестетической основы речевого акта и синдром «афферентной» (кинестетической) моторной афазии	251
д) Нарушение двигательных функций при поражениях премоторной области	261
е) Нарушение кинетической структуры речевого акта и синдром «эфферентной» (кинетической) моторной афазии	276
ж) О синдроме лобной «динамической» афазии	286
з) Об особенностях интеллектуальных процессов при поражении премоторных отделов мозга	291
5. Нарушение высших корковых функций при поражении лобных отделов мозга	294
а) Исторический экскурс. Проблема	297
б) Данные о строении и функциях лобных отделов мозга	309
в) Лобные доли и регуляции состояний активности	316
г) Лобные доли и регуляция движений и действий	334
д) Нарушение гностических процессов при поражениях лобных отделов мозга	376
е) Нарушение мнестических процессов при поражении лобных долей мозга	390
ж) Об особенностях интеллектуальных процессов при поражении лобных отделов мозга	397
з) Об основных вариантах «лобного синдрома»	415
Часть III. Методы исследования высших корковых функций при локальных поражениях мозга (синдромный анализ)	420
1. Задачи нейропсихологического исследования при локальных поражениях мозга	420
2. Предварительная беседа	433
3. Исследование двигательных функций	452
а) Предварительные замечания	452
б) Исследование двигательных функций руки	454
в) Исследование орального праксиса	464
г) Исследование сложных форм организации движений и действий	468
4. Исследование слухомоторных координаций	477
а) Исследование восприятия и воспроизведения звуковысотных отношений	478

10 Содержание

11. Исследование счета	602
а) Предварительные замечания	602
б) Исследование структуры числовых представлений	603
в) Исследование счетных операций	607
12. Исследование процессов мышления	611
а) Предварительные замечания	611
б) Исследование понимания сюжетных картин и текстов	615
в) Исследование процесса формирования понятий	626
г) Исследование дискурсивного мышления. Решение задач	634
Заключение.	641
Литература	645
Приложение	686
Предметный указатель	753
Указатель имен	763

От научного редактора

В 1962 г. Александр Романович Лурия опубликовал свою книгу «Высшие корковые функции человека», в которой «попытался заложить фундамент нейропсихологии как новой отрасли науки» (А. Лурия). Немедленно вышел ее перевод на английский язык. В 1969 г. в Москве вышло второе издание книги. Ее публикация на английском языке появилась только в 1977 г. Александр Романович счел необходимым написать для второго американского издания целый ряд новых глав: он практически переписал главу по лобным долям и активации, расширил главу по исследованиям мнестических процессов за счет вступления и нового раздела по интерференции; добавил главы по глубинным структурам мозга и по функциональному взаимодействию полушарий. Мы сочли необходимым добавить к переизданию «Высших корковых функций» эти новые главы в переводе на русский язык.

Во-первых, это наша книга, и она должна быть опубликована максимально полно (переводчик был крайне ограничен во времени и осознает несовершенство своей работы). Во-вторых, несмотря на то что с момента публикации второго американского издания прошло 30 лет и нейропсихология не стояла на месте, эти главы содержат драгоценные суждения, в которых со всей силой проявился гений автора. Они не могут не восхищать нас и сегодня. Переводчик, который одновременно выполнял роль научного редактора, временами не мог удержаться и в сносках пытался обратить внимание читателя на некоторые такие места в тексте¹.

В своем втором издании «Высших корковых функций» американские издатели воспроизвели те предисловия, которые Г.-Л. Тойбер и К. Прибрам, добрые друзья и коллеги А. Р. Лурия, а также его тонкие и доброжелательные критики, написали к первому изданию книги. Мы решили сохранить эти интереснейшие документы, удивительные по пониманию основных идей

¹ Кстати, о сносках. Все они выполнены научным редактором, который хотел через них показать исторический (в научном понимании) контекст, выделить важные моменты в рассуждениях авторов, а также хоть немного помочь начинающему читателю. Они субъективны.

Лурия и его места в контексте мировой нейропсихологии, четкому осознанию его сильных и слабых сторон, а также полные симпатии и восхищения. Мы также приводим и то предисловие, которым сам Лурия предваряет второе американское издание и читая которое невозможно забыть, что оно написано за два месяца до его смерти.

Переводчик выражает благодарность сотрудникам издательства «Питер» за решение опубликовать дополнительные главы, постоянное взаимодействие и поддержку, превратившие работу в удовольствие, а также сердечно благодарит профессора И. М. Тонконового за терпение и помощь.

Л. И. Московичюте

Бостонский университет, сентябрь 2007 г.

От редакции

Настоящее, третье русское издание книги А. Р. Лурия «Высшие корковые функции человека» подготовлено по второму изданию книги 1969 г. и дополнено приложением, содержащим перевод некоторых разделов из книги Luria A. R. *Higher cortical functions in man*. Second Edition, Revised and Expanded (Basic Books, 1977), не вошедших в русскоязычные издания.