

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие. <i>Оливер Сакс</i>	5
Предисловие к русскому изданию	15
Благодарности	16
1. Введение	19
2. Конец и начало: посвящение	27
3. Главный управляющий мозга: лобные доли с первого взгляда	44
<i>Многогранность лидерства</i>	44
<i>Пульт управления мозга</i>	46
4. Архитектура мозга: начальные сведения	51
<i>Микроскопический взгляд</i>	51
<i>Макроскопический взгляд</i>	53
<i>Командный пункт и его связи</i>	61
5. Первый ряд оркестра: кора головного мозга	63
<i>Звуки и исполнители</i>	63
<i>Новизна, рутинa и полушария мозга</i>	67
<i>Проблема Ноя и ландшафты мозга</i>	83
<i>Модулярное помешательство</i>	87
<i>Когнитивные градиенты и когнитивные иерархии</i>	90
<i>Вещь есть вещь</i>	96
<i>Слово к вещи</i>	99
6. Дирижер: более детальный взгляд на лобные доли... 104	
<i>Новизна и лобные доли</i>	104
<i>Рабочая память – или работа с памятью?</i>	107
<i>Свобода выбора, неопределенность и лобные доли</i>	114
7. У каждой доли свой удел: стили принятия решений и лобные доли	125
<i>Нейропсихология индивидуальных различий</i>	125
<i>Мужские и женские когнитивные стили</i>	126
<i>Лобные доли, полушария и когнитивные стили</i>	133
<i>Когнитивные стили и организация мозга</i>	136
<i>Мятежники в меньшинстве: левши и поиски новизны</i>	140
<i>Талант лидерства: У-фактор и потемки чужой души</i>	147
8. Когда лидер ранен	159
<i>Хрупкие лобные доли</i>	159

Синдромы лобных долей	163
Активность и Ньютоновы тела; дорзолатеральный случай	166
Планы и «память о будущем»	172
Ригидность ума	180
Слепое пятно разума: анозогнозия	187
9. Социальная зрелость, моральность, право и лобные доли	190
Лобно-базальный «псевдопсихопатический» синдром и утрата самоконтроля	190
Социальная зрелость и лобные доли	193
Биологическое созревание и социальная зрелость: историческая загадка	195
Повреждение лобных долей и криминальное поведение ..	199
Злополучный грабитель	206
Повреждение лобных долей и общественная слепота ..	212
10. Роковые разъединения	215
Упавший всадник: клинический случай	215
Шизофрения: несостоявшееся соединение	222
Травма головы: прерванное соединение	228
Синдром дефицита внимания с гиперактивностью: хрупкое соединение	230
Победа над СДВГ: как австралиец Тоби нашел себя	237
Подергивания и подшучивания	245
11. «Как вы можете мне помочь?»	262
«Когнитропные» лекарства	262
Гимнастика для мозга	267
История нейропсихологической реабилитации	275
Пластичность мозга и когнитивные упражнения	277
Когнитивное здоровье: начало тенденции	286
Зарождение программы	289
12. Лобные доли и парадокс лидерства	292
Автономия и управление в мозге	292
Автономия и управление в обществе	297
Автономия и управление в электронном мире	303
Эпилог	308
Ссылки и примечания	312