

Лона  
Франк

# МЕЖДУ БОЛЬЮ *и* УДОВОЛЬСТВИЕМ

ИСТОРИЯ ГЛУБИННОЙ  
СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА  
И ЕЕ ЗАБЫТОГО  
СОЗДАТЕЛЯ

Электронное издание

Перевод с английского  
Екатерины Поляковой



Москва  
Лаборатория знаний  
2021

УДК 001  
ББК 5г  
Ф83

*Серия основана в 2013 г.*

Настоящее издание публикуется по договоренности с The Science Factory, Louisa Pritchard Associates и The Van Lear Agency, LLC

**Франк Л.**

Ф83 Между болью и удовольствием : История глубинной стимуляции мозга и ее забытого создателя / Л. Франк ; пер. с англ. Е. Поляковой. — Электрон. изд. — М. : Лаборатория знаний, 2021. — 243 с. — (Universum). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — Загл. с титул. экрана. — Текст : электронный.

ISBN 978-5-00101-945-9

Лона Франк, биолог, известный популяризатор науки, автор многочисленных книг и научно-популярных фильмов, знакомит читателя с итогами своего нового расследования.

Эта почти детективная история рассказывает об изобретении глубинной стимуляции мозга — новой методики лечения, которая стала шансом на спасение для огромного числа пациентов, запертых на всю жизнь в психиатрических клиниках, и ее забытом создателе — докторе Роберте Хите. Ученые пришли к впечатляющим результатам, заинтересовавшим даже ЦРУ. Получив возможность влиять на эмоции и корректировать поведение людей, Хит и его команда столкнулись с этическими вопросами, до этого не стоявшими перед медициной. Можно ли так бесцеремонно внедряться в сознание человека и управлять им? Кто имеет на это право? Кто может воспользоваться результатами новой методики и в каких целях?

Для широкого круга читателей, интересующихся жанром журналистского расследования и вопросами истории науки, новых методов исследований мозга и поведения человека.

УДК 001  
ББК 5г

**Деривативное издание на основе печатного аналога:** Между болью и удовольствием : История глубинной стимуляции мозга и ее забытого создателя / Л. Франк ; пер. с англ. Е. Поляковой. — М. : Лаборатория знаний, 2021. — 240 с. : ил. — (Universum). — ISBN 978-5-00101-296-2.

16+

**В соответствии со ст.1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации**

ISBN 978-5-00101-945-9

Copyright © Lone Frank 2018

© Перевод на русский язык, оформление. Лаборатория знаний, 2021

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Пролог .....  | 10  |
| Глава 1. Электрический мозг пою! .....              | 20  |
| Глава 2. Второе пришествие .....                    | 39  |
| Глава 3. Исцелись сам .....                         | 64  |
| Глава 4. Когда счастья становится слишком много? .. | 83  |
| Глава 5. Времена — они меняются .....               | 108 |
| Глава 6. Тайная история Гедонии .....               | 128 |
| Глава 7. Лекарство от насилия .....                 | 151 |
| Глава 8. О чем мечтает DARPA .....                  | 163 |
| Глава 9. Великая ошибка .....                       | 184 |
| Глава 10. Машина внутри разума .....                | 202 |
| Эпилог .....  | 225 |
| Библиография .....                                  | 228 |
| Благодарности .....                                 | 239 |