УДК 612
ББК 28.707

Серия основана в 2012 г.

Ди Чианни Ч.

Д44 Мозг и тайны мышления / Ч. Ди Чианни ; пер. с итал. Е. Бирюковой, З. Ложкиной под ред. М. Визеля. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 128 с. : ил. — (Вояджер).

ISBN 978-5-9963-1222-1

Как работает наш мозг, удивительное устройство, способное мыслить, чувствовать, помнить, рождать гениальные идеи и создавать яркие образы? Что такое сознание? Чем отличается мозг великих от мозга ничем не примечательных людей? И что несет человечеству эра Интернета? Обо всем этом —в книге Чинции Ди Чианни, известной итальянской журналистки. Ди Чианни рассказывает об очень сложных вещах, но делает это увлекательно и понятно для всех, интересующихся современной наукой о мозге.

Данная книга, изданная Giunti Editore («Джунти Эдиторе») при участии Rai Eri («Рай Эри») в Атласах коллекции Voyager («Вояджер»), была составлена на основе материалов цикла передач итальянского телевидения, посвященных научным открытиям Voyager— Ai confini della conoscenza («Путешествие к границам знаний»), транслируемых каналом Rai Due («Рай Дуэ»), которые создал и вел писатель и журналист Роберто Джакоббо. Мы благодарим канал Rai Eri («Рай Эри»), а также автора и куратора передачи за их разрешение на публикацию некоторых ее материалов, удк 612

ББК 28.707

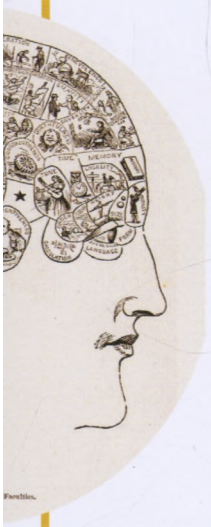
16+

Rai [Rai ‘

www.giunti.it

© 2013 Giunti Editore S.p.A., Firenze—Milano / Italia
© 2013 Voyager Rai Radiotelevisione Italiana S.p.A.
© Перевод на русский язык, оформление. БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.

ISBN 978-5-9963-1222-1



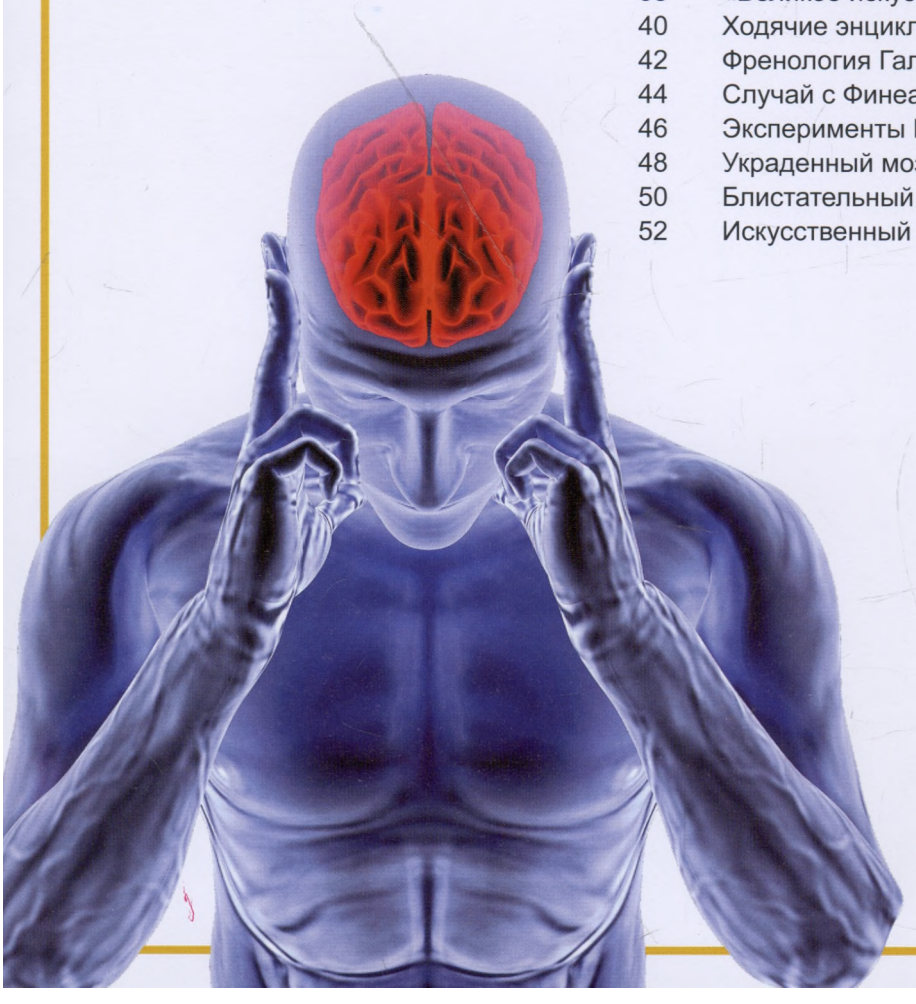


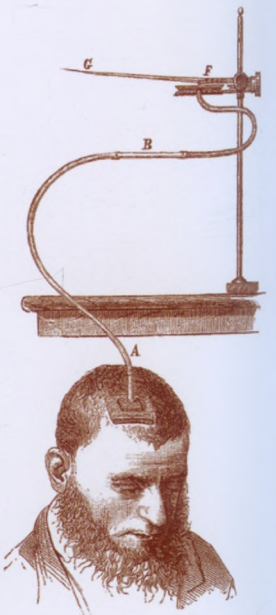
СОДЕРЖАНИЕ

7 *Добро пожаловать!*

8 Часть I. История

12 Где находится сознание?
14 Айсберг в голове
16 Ну и аппетит!
18 Электрохимические импульсы
22 Где рождаются мысли?
24 Экскурс в историю
26 Философские гипотезы
30 Гален, врач гладиаторов
32 Передовик Леонардо
34 Картезианский дуализм
36 Искусство памяти
38 «Великое искусство» Луллия
40 Ходячие энциклопедии
42 Френология Галля
44 Случай с Финеасом Гейджем
46 Эксперименты Моссо и Ломброзо
48 Украденный мозг
50 Блистательный фон Нейман
52 Искусственный интеллект

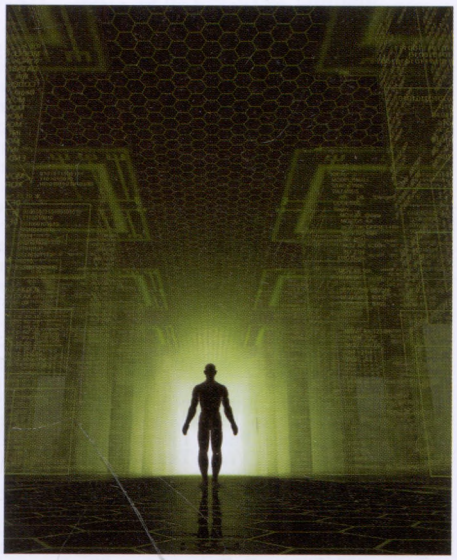


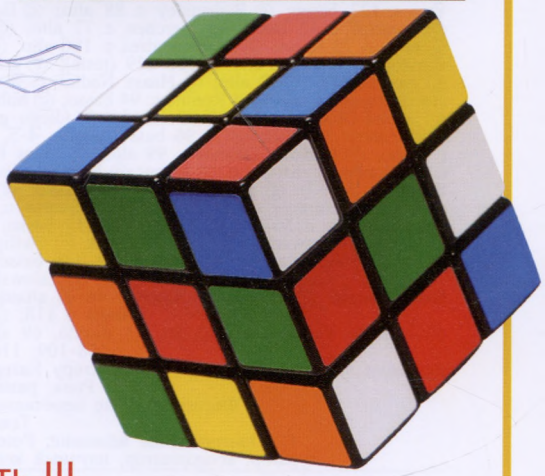




54 Часть II. Тайна

58 Краткий словарь по парапсихологии
60 Пророчества Черного паука
62 Глазами веры
64 Густав Рол – человек-легенда
68 Не мозг, а компьютер!
72 Ури Геллер и чайные ложки
74 Саванты: больные гениальностью
76 Регрессивная терапия работает?
78 Мальчик, родившийся дважды
80 Когда приходит дежавю…
82 Детективы-экстрасенсы
84 Эксперименты с дальновидением
88 Человек на Луне
90 Нечестная игра
92 Врата закрываются
94 Эти удивительные животные
104 Чему равна сила мысли







108 Часть III. Путешествие

112 Нью-Йорк: генераторы случайных событий
116 Бостон: мост между культурами
118 Эффект Махариши
120 Мозг монаха
122 Глобальная нервная сеть

125 *До новых встреч!*