

УДК 004.8
ББК 32.813
Б48

Перевод В. Скворцов
Редактор В. Иванченко

Берджесс Э.
Б48 Искусственный интеллект — для вашего бизнеса : Руководство по оценке и применению / Эндрю Берджесс ; Пер. с англ. — М. : Интеллектуальная Литература, 2021. 232 с.

ISBN 9-785-907274-81-5

Консультант по цифровой трансформации и роботизации Эндрю Берджесс семь лет помогает компаниям внедрять ИИ. В своей книге он без «воды» и сложных терминов рассматривает такие практические функции ИИ, как распознавание образов, обработку естественного языка и прогнозирование, иллюстрируя их кейсами компаний из разных отраслей. Книга будет интересна как предпринимателям, которые только задумываются о перспективах использования ИИ, так и тем, кто хочет применять его более эффективно.

УДК 004.8

ББК 32.813

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ, для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru

First published in English under the title
The Executive Guide to Artificial Intelligence;
How to identify and implement applications for AI
in your organization
by Andrew Burgess, edition: 1
Copyright © The Editor(s) (if applicable) and The
Author(s), 2018
This edition has been translated and published un-
der licence from Springer Nature Switzerland AG.
Springer Nature Switzerland AG takes no responsi-
bility and shall not be made liable for the accuracy
of the translation.
© ООО «Интеллектуальная Литература», 2021

ISBN 9-785-907274-81-5 (рус.)
ISBN 978-3-319-63819-5 (англ.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	7
БЛАГОДАРНОСТИ	10
1. НЕ ВЕРЬТЕ ПРОПАГАНДЕ!	11
2. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	23
3. СТРУКТУРА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ГРАНИЦЫ ЕГО ВОЗМОЖНОСТЕЙ	46
4. ТЕХНОЛОГИИ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ	81
5. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ДЕЙСТВИИ	103
6. ПЕРВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ШАГИ	125
7. ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	159
8. ОБРАТНАЯ СТОРОНА МЕДАЛИ	173
9. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	194
10. ЧТО НАС ОЖИДАЕТ ДАЛЬШЕ?	217