

УДК 004.89:34.03
ББК 16.6+87.75
Г22

Рецензенты:

докт. филос. наук, доцент кафедры исторических и социально-философских дисциплин, востоковедения и теологии Пятигорского государственного университета *П. Н. Барышников*;
докт. филос. наук, доцент факультета общеуниверситетских дисциплин Томского государственного педагогического университета *С. Б. Куликов*

Авторы:

Гаспарян Диана Эдиковна, доцент Школы философии и культурологии факультета гуманитарных наук Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»;
Стырин Евгений Михайлович, ведущий научный сотрудник Института государственного и муниципального управления Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»

Гаспарян, Диана Эдиковна.

Г22 Прикладные проблемы внедрения этики искусственного интеллекта в России. Отраслевой анализ и судебная система / Д. Э. Гаспарян, Е. М. Стырин ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 112 с. — Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2021. — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-7598-2242-4

В книге исследуются этические проблемы, возникающие в процессе внедрения технологий искусственного интеллекта (ИИ) в государственное управление отраслями образования, здравоохранения, жилищно-коммунального хозяйства, а также в судебную систему. В начале книги приведен общий анализ прикладных проблем, дилемм, трудностей, связанных с этикой разработки и внедрения искусственного интеллекта в избранные сферы, изложены руководящие принципы и ценности этически ориентированного искусственного интеллекта и анализ этических проблем внедрения по избранному секторам. Каждая глава книги посвящена отдельной отрасли и делится на две части: в первой дан собственно обзор этических аспектов применения и внедрения ИИ, во второй — пул рекомендаций по возможному разрешению, устранению или минимизации сформулированных этических проблем.

УДК 004.89:34.03
ББК 16.6+87.75

Электронное издание на основе печатного издания: Прикладные проблемы внедрения этики искусственного интеллекта в России. Отраслевой анализ и судебная система / Д. Э. Гаспарян, Е. М. Стырин ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-7598-2351-3. — Текст : непосредственный.

На обложке — фрагмент презентации робота Roboy, разработка Лаборатории искусственного интеллекта Цюрихского университета. 27 февраля 2013 г.

© Adrian Baer | Wikimedia Commons <Roboy_270213_1.jpg>

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 978-5-7598-2242-4

© Д. Э. Гаспарян, Е. М. Стырин, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Глоссарий.....	4
Введение	5
Руководящие принципы и ценности этически-ориентированного ИИ.....	16
Этические аспекты применения и внедрения ИИ в судебной системе	23
1. Судебная система	23
1.1. ИИ в области права.....	25
1.2. Перечень рекомендаций.....	43
Этические аспекты применения и внедрения ИИ в отраслевых сегментах.....	47
2. Образование.....	47
2.1. ИИ в области образования	48
2.2. Перечень рекомендаций	56
3. Здравоохранение.....	60
3.1. ИИ в области здравоохранения.....	63
3.2. Перечень рекомендаций	79
4. ЖКХ. Системы «Умный дом»	83
4.1. ИИ в области ЖКХ	87
4.2. Перечень рекомендаций	96
Заключение	100
Библиография.....	103