

КРАТКОЕ
СОДЕРЖАНИЕ

НИК БОСТРОМ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ЭТАПЫ
УГРОЗЫ
СТРАТЕГИИ



MYBOOK

Краткое содержание

Евгения Чупина

**Краткое содержание
«Искусственный интеллект.
Этапы. Угрозы. Стратегии»**

«MyBook»

Чупина Е.

Краткое содержание «Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии» / Е. Чупина — «MyBook», — (Краткое содержание)

Этот текст — сокращенная версия книги «Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии». Только самое главное: идеи, техники, ключевые цитаты. Ник Бостром в своей книге рассуждает о перспективе появления сверхразума и последствиях этого события. Он рассматривает историю развития искусственного интеллекта и актуальное положение вещей в этом вопросе. Насколько близко человек подошел к созданию нового разума, какие способы реализации идеи возможны? Чем обернется превосходство машин в интеллекте перед людьми? Будут они помогать или уничтожат нас? Автор рассуждает о возможностях, открывающихся перед нами после создания сверхразума, и о том, какие методы контроля роботов можно применить для безопасности окружающего мира. Ник Бостром называет искусственный интеллект новым видом, остановить который человечеству будет не по силам. Никаких шансов на противостояние мощной системе, вышедшей из-под контроля, нет. Создать безопасный революционный научный инструмент можно, только если тщательно продумать подход, учесть все нюансы и разработать строгие методы наблюдения. Напоминаем, что этот текст — краткое изложение книги «Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии»

Содержание

Введение	5
Прошлые достижения и нынешние возможности	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Искусственный интеллект. Этапы. Угрозы. Стратегии

Введение

Во многих аспектах деятельности машины уже превзошли людей, но общий интеллектуальный уровень развития человека гораздо выше. Однако день, когда роботы станут сверхразумными, всё ближе.

Компьютерная программа Fritz обыгрывает ведущих гроссмейстеров в шахматы. Назвать ее сверхразумной нельзя: преимущество над человечеством наблюдается только в узкой области.

Ник Бостром высказывает предположение, что сверхразум – интеллект, превосходящий самых умных людей во всех сферах: научно-технической деятельности, социальном воспитании, житейской мудрости и умственном развитии.

Произведение рассказывает об истории появления искусственного интеллекта, основных этапах его развития и о современном положении дел. Автор рассуждает, дружелюбным или враждебным, полезным или опасным окажется сверхразум.

Книга написана непростым языком: в качестве подтверждения информации приводятся научные факты из математики, физики, нанотехнологии и экономики; читателю не дают расслабиться многочисленные термины, таблицы и диаграммы.

Однако автор попытался сделать язык произведения более легким для восприятия. Он предупреждает, что не все данные научно подтверждаются и достоверны. Информация пригодится тем, кто интересуется человеческим будущим и современными технологиями.

Прошлые достижения и нынешние возможности

Появление компьютера с уровнем интеллекта, аналогичным человеческому, прогнозируют уже с 1940-х годов, когда изобрели первые электронно-вычислительные машины. Это должна быть разумная техническая система со здравым смыслом, способная думать и обучаться. Несмотря на все ожидания и старания ученых, этого пока не произошло.

Сначала люди создавали машины, которые в лаборатории находили ответы на задачи, ранее недоступные для искусственного интеллекта. Например, «Логический теоретик» – система для доказательства теорем. Она сформировала решение, которое превзошло оригинальный вариант.

Следующим этапом стала разработка экспертных систем, которые частично могут заменить человека. Это программы, анализирующие объемные базы данных в разных сферах деятельности. Тысячи программистов написали вручную коды для сотен таких проектов.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.