

СЪДЪРЖАНИЕ

СЪЩЕСТВУВА ЛИ ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ?	13
ВЕЛИКИЯТ ПРЕЛОМ	23
Бъдещето идва все по-бързо	24
Загадката intellectus	27
Обединеният разум и парадоксът на Моравек	32
Изкуственият интелект на ръба на нервния срыв	38
АНАТОМИЯ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ:	
КАКВО ИМА ВЪТРЕ В ЧЕРНАТА КУТИЯ	41
Вежливите хора от „Амазон“	41
Ухото на големия брат	44
Съзидателите на Тунипа: геоложките тайни на изкуствения интелект	45
Танталовите войни	48
Компонентите се носят за монтаж	50
Невидимото злато на данните	51
Механичните турци	54
Облачната експлоатация	56
Потребителят като ресурс	57
Черната кутия взема решенията	59
Елитът слуша площада	62

ИЗКУСТВЕНИЯТ ИНТЕЛЕКТ БЕЗ ЗАДРЪЖКИ:

ОТ ЖАКАРДОВИЯ СТАН КЪМ ЧОВЕКА ТРАНСФОРМЪР.....	65
Раждането на изкуствения интелект от духа на поезията.....	65
Първият борсов алгоритъм.....	67
Математиката срещу безнравствеността	69
Дизайнерските перфокарти.....	70
Сто години по-късно.....	71
Теорията за всеобщия контрол	74
Как поляците хакват „Енигма“	77
Ексклузивно интервю с Мариан Райевски.....	82
Нажеженият ръжен на Витгенщайн.....	95
Величието и нищетата на „Номо computers“	104
Самотността на бегача на дълги разстояния	107
Анти-Тюринг	117
Окончателната машина.....	119
ДИКТАТУРАТА НА АЛГОРИТМИТЕ	123
Как бе откраднат мозъкът на Айнщайн.....	123
Мозъкът vs. компютъра	127
Как се създават изкуствените неврони	130
Числото на Дънбар и „ефектът на Божена Ринска“	133
Проектът „Син мозък“	135
Идиш и невронните мрежи.....	138
Свърхразумът (не) играе карти.....	141
Завещанието на „Пациент 144“	145
ТЕХНОСАМУРАИТЕ АТАКУВАТ	155
Великата японска мечта.....	155
Акцентът върху \$500 млн. ще победи.....	159
Как централизацията погребва мечтата	162
„Екологичният данък“ на Адолф Хитлер	165

НЕВРОННИТЕ МРЕЖИ И ПАЗАРЪТ НА ДУШИ	167
Котка в матрицата	167
Как да идентифицираме слабите студенти	168
Работният кон на дълбокото обучение	172
Танцуващите шаблони	184
По-добре от хората	186
Кой кого?	190
Дизайнерите на души.....	194

КАК ТЕХНОЛОГИИТЕ РАЖДАТ ДИКТАТУРАТА	201
„Отклонилите се от пътя“	201
Победителят получава всичко	203
Икономика на емоциите	205
Следващият „Фейсбук“? Ако го има	207
Технологиите за защита от технологии	208

ЕПОХАТА НА ДЪБОКИТЕ ФЕЙКОВЕ	213
Дейтаизмът крачи по планетата	213
Фалшивото (фейк) машинно обучение	217
„Машинното обучение за бедните“	222

ФАКТОРЪТ Д (ДУША)	223
Устройството на Вселената накратко	223
Рекурсията: как да не се изгубим в отраженията.....	226
Свършено, твърде свършено.....	229
Предопределенността = науката без учените	233
Да бъдеш или да не бъдеш.....	237
Неочакваното и душата	242

АНАТОМИЯ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ:	
ГОВОРЕЩИТЕ ОРЪДИЯ.....	243

Изкуственият интелект взема уроци по Кама Сутра.....	243
Кратък курс по политикономия на изкуствения интелект	246
Ограждането на човека	250
Миризмата на горящото сандалово дърво.....	254
АНАТОМИЯ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ:	
инструменти и агенти	259
Бъгове в матрицата	259
Как превръщаме непознатите в чудовища	263
Шестото чувство	266
„Обяснимото машинно обучение“ като път към „Декларацията за независимост“ на машините	269
Творческите изкривявания на възприятието	273
25 когнитивни предубеждения, без които няма да преживеем и ден.....	276
Проблемите по пътя на създаването на силен изкуствен интелект	286
Изкуственият интелект се натъква на смислова бариера.....	295
СВРЪХИНТЕЛЕКТЪТ И КРАЯТ НА ИСТОРИЯТА.....	303
Законът за удвояване на технооптимистите	303
Как студентката даде главата си за науката	306
Как да попаднете в рая на изкуствения интелект	309
Китайската стая	317
Магистрите по вълшебни науки и тварите	320
ПИСАТЕЛСКИТЕ ФАБРИКИ И ЧИТАТЕЛСКИТЕ ФЕРМИ.....	327
Идеалният фейкомат	327
Подходите към разбирането на естествения език	329
Антропоцентризмът (човекът – център на света).....	333

Трудностите на сепулацията	334
Пазарният триъгълник	335
Литературата след сингулярността.....	343
КОЙ ПРЪВ ЩЕ СЪЗДАДЕ СВРЪХРАЗУМА?.....	349
„Моментът на спътника“	349
Как битката за изкуствения разум окончателно раздели Китай и САЩ	350
Чатботът, който изучи Уикипедия.....	352
Импортът на мозъци или образованието у дома?.....	353
Великата китайска мечта	354
Дърпането на въже	356
Русия инвестира в китайския изкуствен интелект	359
Тръмп иска да се затвори	360
Бягането в различни коридори.....	363
КОМУНИСТКИТЕ НА ВЕНЕРА И РОБИТЕ НА МЪСК.....	367
Люлката на трансхуманизма	367
Руските космонавти в Биг Сър.....	374
„Умът сам по себе си е знаеща сила“	382
Каузата за „общата кауза“	388
Първият киберпънк.....	393
Възкресението на изкуствения интелект	397
СОФИЯ ОСВОБОДЕНА	401
ЗА АВТОРА	427