

СОДЕРЖАНИЕ	
БЛАГОДАРНОСТИ	21
ПРЕДИСЛОВИЕ	22
САМОСОЗНАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО УРОВНЯ У ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
МЮРРЕЙ ШАНАХАН	24
МЫСЛИТЬ - НЕ ЗНАЧИТ ПОДЧИНЯТЬ	
СТИВЕН ПИНКЕР	27
У ОРГАНИЧЕСКОГО ИНТЕЛЛЕКТА НЕТ БУДУЩЕГО В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ	
МАРТИН РИС	31
ПОВОРОТНЫЙ МОМЕНТ ДЛЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
СТИВ ОМОХУНДРО	34
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ - ЭТО Я	
ДИМИТАР САССЕЛОВ	37
НЕ МОЖЕШЬ ПОБЕДИТЬ - ПРИСОЕДИНЯЙСЯ	
ФРЭНК ТИПЛЕР	39
РАЗУМНЫЕ МАШИНЫ НА ЗЕМЛЕ И ЗА ЕЕ ПРЕДЕЛАМИ	
МАРИО ЛИВИО	41
ЛИЧНО Я ПРИВЕТСТВУЮ НАШИХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВЕЛИТЕЛЕЙ	
ЭНТОНИ ГАРРЕТ ЛИСИ	43
НАШИ ГОСПОДА, РАБЫ ИЛИ ПАРТНЕРЫ?	
ДЖОН МАРКОФФ	46
СПРОЕКТИРОВАННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
МОЛ ДЭВИС	49
СВЕРХРАЗУМНЫЙ ОТШЕЛЬНИК	
КЭВИН ХЭНД	51

ЭТО БУДЕТ ДИКАЯ ГОНКА	
ДЖОН МАЗЕР	54
ЭТОЙ ШТУКОЙ КТО-НИБУДЬ УПРАВЛЯЕТ?	
ДЭВИД КРИСТИАН	57
СВИДЕТЕЛЬ ВСЕЛЕННОЙ	
ТИМОХАННЕЙ	60
ДАВАЙТЕ ПОДГОТОВИМСЯ!	
МАКС ТЕГМАРК	63
ВОПРОСЫ ДЛЯ РАСШИРЕННОГО ТЕСТА ТЬЮРИНГА	
ТОМАЗО ПОДЖО	67
ЭПОХАЛЬНОЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА СОБЫТИЕ	
ПАМЕЛА МАККОРДАК	71
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ВАШЕ НОВОЕ СВЕРХЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ «Я»	
МАРСЕЛО ГЛЕЙЗЕР	74
ВСЕ МЫ МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ	
ШОН КЭРРОЛЛ	76
КРИЗИС КОНТРОЛЯ	
НИКОЛАС КАРР	79
МЫ ИХ ПОСТРОИЛИ, НО МЫ ИХ НЕ ПОНИМАЕМ	
ДЖОН КЛЕЙНБЕРГ,	
СЕНДИЛ МУЛЛАЙНАТАН	82
НАМ НАДО ДЕЛАТЬ ДОМАШНИЕ ЗАДАНИЯ	
ЯАН ТАЛЛИНН	86
КАКОЕ ВАМ ДЕЛО ДО ТОГО, ЧТО ДУМАЮТ ДРУГИЕ МАШИНЫ?	
ДЖОРДЖ ЧЁРЧ	88
МАШИНЫ НЕ МОГУТ ДУМАТЬ	
АРНОЛЬД ТРЕХУБ	92
У НИХ НЕТ НИ «Я», НИ СПОСОБНОСТИ К ЗЛОМУ УМЫСЛУ	
РОЙ БАУМЕЙСТЕР	93
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
КИТ ДЕВЛИН	95

МАШИНА - МАТЕРИАЛЬНАЯ ВЕЩЬ	
ЭМАНЬЮЭЛ ДЕРМАН	
Я МОГУ ОШИБАТЬСЯ	
ФРИМЕН ДАЙСОН	100
ПОЧЕМУ НЕЛЬЗЯ ВЫЧИСЛИТЬ БЫТИЕ И СЧАСТЬЕ	
ДЭВИД ГЕЛЕРНТЕР	101
НИ ОДНА МАШИНА НЕ ДУМАЕТ НАД ВЕЧНЫМИ ВОПРОСАМИ	
ЛЕО ЧАЛУПА.....	104
СИНГУЛЯРНОСТЬ - ГОРОДСКАЯ ЛЕГЕНДА?	
ДЭНИЕЛ ДЕННЕТ	106
НАНОИНТЕНЦИОНАЛЬНОСТЬ	
УИЛЬЯМ ТЕКУМСЕ ФИТЧ.....	110
ИГРЫ (И ПРОРОЧЕСТВА) РАЗУМА	
ИРЭН ПЕППЕРБЕРГ	1М
КОЛОСС - ЭТО БДВ	
НИКОЛАС ХАМФРИ	116
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ С САМОСОЗНАНИЕМ?	
НЕ В ЭТОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ!	
РОЛЬФ ДОБЕЛЛИ.....	119
МАШИНЫ НЕ ДУМАЮТ, НО И ЛЮДИ - ТОЖЕ	
СЕЗАР ИДАЛЬГО.....	123
МЫ ЗАПУТАЕМСЯ В ВОПРОСАХ	
ДЖЕЙМС О'ДОННЕЛЛ	127
НЕ НАДО ПУТАТЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И КОМПЕТЕНЦИИ	
РОДНИ БРУКС	129
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СДЕЛАЕТ ВАС УМНЕЕ	
ТЕРРЕНС СЕЙНОВСКИ.....	133
ПОВЕРХНОСТНОЕ ОБУЧЕНИЕ	
СЕТ ЛЛОЙД	136
ЕСТЕСТВЕННЫЕ ТВОРЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО МИРА	
КАРПО РОВЕЛЛИ	139

ТРИ ЗАМЕЧАНИЯ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ	
ФРЭНК ВИЛЬЧЕК	141
КОГДА Я ГОВОРЮ «БРУНО ЛАТУР» Я ИМЕЮ В ВИДУ	
ВОВСЕ НЕ «БАРАН ЛИ ТУР?»	
ДЖОН НОТОЙ	144
МЫ ПОКА ЧТО СТОИМ В САМОМ НАЧАЛЕ ПУТИ	
НИК ВОСТРОМ	146
ЭВОЛЮЦИОНИРУЮЩИЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ДОНАЛЬД ХОФФМАН	148
МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ ЕСТЬ В КИНО	
РОДЖЕР ШЕНК	152
ПЕРЕСАДКА ГОЛОВЫ?	
ХУАН ЭНРИКЕС	156
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ/ИСКУССТВЕННАЯ ЖИЗНЬ	
ЭСТЕР ДАЙСОН	159
МОЗГ И ДРУГИЕ МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ	
ТОМ ГРИФФИТС	161
ОНИ ПРИНЕСУТ БОЛЬШЕ ПОЛЬЗЫ, ЧЕМ ВРЕДА	
МАРК ПЭЙГЛ	165
ДЕРЖАТЬ ИХ НА КОРОТКОМ ПОВОДКЕ	
РОБЕРТ ПРОВАЙН	168
СЛЕДУЮЩИЙ РЕПЛИКАТОР	
СЬЮЗАН БЛЭКМОР	170
ЧТО ЕСЛИ МЫ - МИКРОБНОМ КРЕМНИЕВОГО	
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА?	
ТИМ О'РАЙЛИ	173
ТЫ - ТО, ЧТО ТЫ ЕШЬ	
ЭНДИ КЛАРК	176
СИСТЕМА ПРАВА И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ У	
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
МОШЕ ХОФФМАН	180

РОБОТ С ТАЙНЫМИ ПЛАНАМИ	
БРАЙАН НАТСОН	183
УМЕЕТ ЛИ ПОДВОДНАЯ ЛОДКА ПЛАВАТЬ?	
УИЛЬЯМ ПАУНДСТОУН	186
НЕ БОЙСЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
ГРЕГОРИ БЕНФОРД	188
ЧЕГО-ЧЕГО Я БОЮСЬ?	
ЛОУРЕНС КРАУСС.....	192
ПРОЕКТИРОВОЧНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ СЛОЖНОСТИ МИРА	
ПИТЕР НОРВИГ	195
МАШИНЫ, КОТОРЫЕ РАССКАЗЫВАЮТ ИСТОРИИ	
ДЖОНАТАН ГОТТШОЛЛ.....	199
ПРОТОПИЯ, А НЕ УТОПИЯ ИЛИ АНТИУТОПИЯ	
МАЙКЛ ШЕРМЕР	201
ОГРАНИЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗУМА	
КРИС ДИБОНА	201
ВСЯКОЕ ОБЩЕСТВО ИМЕЕТ ТАКОЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КОТОРОГО ЗАСЛУЖИВАЕТ	
ЙОША БАХ	207
ЗВЕРИ ОСТРОВА ИИ	
КВЕНТИН ХАРДИ.....	210
МЫ СТАНЕМ ОДНИМ ЦЕЛЫМ	
КЛИФФОРД ПИКОВЕР.....	213
РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕЗЕМНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ ВЫСОКОМЕРИЕМ	
ЭРНСТ ПЁППЕЛЬ	216
КТО ОПЛАЧИВАЕТ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ТОТ И ЗАКАЗЫВАЕТ МУЗЫКУ	
РОСС АНДЕРСОН	219

Я МЫСЛЮ, СЛЕДОВАТЕЛЬНО, Я ИИ	
ДАНИЭЛЬ ХИЛЛИС	222
КАКИМ БУДЕТ МЕСТО ЧЕЛОВЕКА?	
ПОЛ САФФО	224
ВЕЛИКАЯ АФЕРА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
ДИЛАН ЭВАНС	226
ШАНСЫ В ПОЛЬЗУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
ЭНТОНИ АГИРРЕ	229
НОВАЯ МУДРОСТЬ ТЕЛА	
ЭРИК ТОПОЛЬ	232
ОТ ОБЫЧНОГО «Я» К ИСКУССТВЕННОМУ «Я»	
РОДЖЕР ХАЙФИЛД	234
НАМ НУЖНО НЕЧТО БОЛЬШЕЕ, ЧЕМ МЫШЛЕНИЕ	
ГОРДОН КЕЙН	236
А ТУДА ЛИ МЫ ИДЕМ?	
СКОТТ АТРАН	237
ДВЕ КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ,	
КОТОРЫХ ВСЕ ЕЩЕ НЕТ У МАШИН	240
СТАНИСЛАО ДЕАН	
СРЕДИ МАШИН, А НЕ ВНУТРИ НИХ	243
МЭТТ РИДЛИ	
ЕЩЕ ОДИН ТИП МНОГООБРАЗИЯ	245
СТИВЕН КОССЛИН	
НАРРАТИВЫ И НАША ЦИВИЛИЗАЦИЯ	248
ЛУКА ДЕ БЬАЗЕ	
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЧЕЛОВЕКА	252
МАРГАРЕТ ЛЕВИ	
УСИЛИТЕЛИ И ИСПОЛНИТЕЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ	254
Д. А. УОЛЛАК	

НАДО СДЕЛАТЬ ЭТУ ШТУКУ ТАКОЙ, ЧТОБЫ ЕЕ НЕВОЗМОЖНО БЫЛО НЕ ЛЮБИТЬ	
РОРИ САЗЕРЛЕНД	256
МАШИНЫ-АКТРИСЫ	
БРЮС СТЕРЛИНГ	259
НАЗОВЕМ ИХ ИСКУССТВЕННЫМИ ПРИШЕЛЬЦАМИ	
КЕВИН КЕЛЛИ	262
МАШИНЫ ВООБЩЕ ЧТО-НИБУДЬ ДЕЛАЮТ?	
МАРТИН СЕЛИГМАН	265
DENKRAUMVERLUST	
ТИМОТИ ТЕЙЛОР	268
АНАЛОГОВАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, КОТОРАЯ НЕ СМЕЕТ НАЗВАТЬ СВОЕ ИМЯ	
ДЖОРДЖ ДАЙСОН	271
ЦЕННОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	
АББАС РАЗА	273
ИСКУССТВЕННЫЙ ОТБОР И НАШИ ВНУКИ	
БРЮС ПАРКЕР	276
ОЧЕНЬ ПОЛЕЗНЫЕ ХИТРОСТИ	
НИЛ ГЕРШЕНФЕЛЬД	280
AIRBUS 320 И ОРЕЛ	
ДЭНИЕЛ ЭВЕРЕТТ	282
ЧЕЛОВЕЧНОСТЬ	
ДУГЛАС КОУПЛЕНД	285
МАНИПУЛЯТОРЫ И МАНИПУЛИРУЕМЫЕ	
ДЖОШ БОНГАРД	287
НЕ НАЧИНАЕМ ЛИ МЫ ДУМАТЬ КАК МАШИНЫ?	
ЗИЯД МАРАР	290
ЕЩЁ ОДИН ФРАКТАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ОБЩЕЙ КАРТИНЫ	
БРАЙАН ИНО	293

Е-ГЕЯ - РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ТЕХНОСОЦИАЛЬНАЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА	
МАРТИ ХЁРСТ.....	296
РАЗУМ УЛЬЯ	
КРИС АНДЕРСОН	298
ГЛОБАЛЬНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ УЖЕ ЗДЕСЬ	
АЛЕКС (СЭНДИ) ПЕНТЛЕНД	300
СТАНУТ ЛИ КОМПЬЮТЕРЫ ЧЕМ-ТО ВРОДЕ МЫСЛЯЩИХ И ГОВОРЯЩИХ СОБАК?	
РЭНДОЛЬФ НЭССЕ	304
МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ И ТОСКА	
РИЧАРД НИСБЕТТ.....	307
НАХЕС ОТ НАШИХ МАШИН	
СЭМЮЭЛЬ АРБЕСМАН.....	310
ОБЩЕЙ МОДЕЛИ ПСИХИЧЕСКОГО НЕ БУДЕТ	
ДЖЕРАЛЬД СМОЛ БЕРГ.....	312
ИМ НЕ ПОНЯТЬ СУЩНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ПЕРЕЖИВАНИЙ	
ЭЛЬДАР ШАФИР.....	315
ИНТУИТИВНАЯ ТЕОРИЯ МАШИНЫ	
КРИСТОФЕР ШАБРИ	317
МЫСЛЯЩИЕ СОЛОНЧАКИ	
УРСУЛА МАРТИН	320
МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ ДЛЯ УБИЙСТВА СОДЕРЖАТ НАШУ	
СОВЕСТЬ В ЧИСТОТЕ	
КУРТ ГРЕЙ.....	322
КОГДА МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ НАРУШАЮТ ЗАКОН	
БРЮС ШНАЙЕР.....	325
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МОЗГИ	
РЕБЕККА МАККИННОН.....	328
РОБОДОКТОРА	
ГЕРД ГИГЕРЕНЦЕР.....	331

СМОГУТ ЛИ МАШИНЫ СТАТЬ ТАКИМИ ЖЕ УМНЫМИ, КАК ТРЕХЛЕТНИЕ ДЕТИ?	
ЭЛИСОН ГОПНИК	335
КУРИЦА, КОТОРАЯ ИГРАЕТ В КРЕСТИКИ-НОЛИКИ	
КЕВИН СЛАВИН.....	338
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СДЕЛАЕТ НАС УМНЫМИ, А РОБОТОВ НАПУГАЕТ	
АЛАН АНДЕРСОН	340
КОГДА МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ БЛАГОМ	
МЭРИ КЕТРИН БЕЙТСОН	343
СПРАВЕДЛИВОСТЬ ДЛЯ МАШИН В МИРЕ ОРГАНИЦИЗМА	
СТИВ ФУЛЛЕР	345
НЕ БУДЬТЕ ШОВИНИСТОМ В ВОПРОСАХ МЫШЛЕНИЯ	
ТАНЯ ЛОМБРОЗО.....	348
ЗВУЧИТ ЧУДЕСНО	
ВИРДЖИНИЯ ХЕФФЕРНАН	351
МАШИНЫ, КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ, ПОКА НЕ ПЕРЕСТАЮТ РАБОТАТЬ	
БАРБАРА СТРАУК.....	352
ПРАВИЛА МЕНЯЮТСЯ ПО ХОДУ ИГРЫ	
ШЕЙЗАФ РАФАЭЛИ.....	354
НЕНАПРАВЛЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
ЭДВАРД СЛИНГЕРЛЕНД.....	357
ЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА-	
ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	
НИКОЛАС КРИСТАКИС	359
ЗА ПРЕДЕЛАМИ ЗЛОВЕЩЕЙ ДОЛИНЫ	
ДЗЁИТИ ИТО.....	362
ФИГУРА ИЛИ ФОН?	
ДУГЛАС РАШКОФФ	366
БЫСТРЫЙ, ТОЧНЫЙ И ГЛУПЫЙ	
ХЕЛЕН ФИШЕР	368

ОНИ СДЕЛАЮТ НАС ЛУЧШЕ?	
СТЮАРТ РАССЕЛ	371
ПРОБЛЕМА ЗАГРУЗКИ ЦЕННОСТЕЙ	
ЭЛИЕЗЕР ЮДКОВСКИ	374
ПО НАШЕМУ ОБРАЗУ	
КЕЙТ ДЖЕФФРИ	378
УМВЕЛЬТ БЕЗОТВЕТНОГО	
МАРИЯ ПОПОВА	382
ОНИ БУДУТ ДУМАТЬ О СЕБЕ?	
ДЖЕССИКА ТРЕЙСИ	384
КРИСТИН ЛОРИН	
ОРГАНИЧЕСКОЕ МЫШЛЕНИЕ ПРОТИВ АРТЕФАКТНОГО	384
ДЖУН ГРУБЕР,	
РАУЛЬ САУСЕДО	387
КОНТЕКСТ ОЧЕНЬ ВАЖЕН	
ПОЛ ДОЛАН	390
КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ ВЗРЫВ ИНТЕЛЛЕКТА	
ТОМАС ДИТТРИХ	391
МЫШЛЕНИЕ ИЗНУТРИ ИЛИ СНАРУЖИ?	
МЭТТЮ ЛИБЕРМАН	395
МЯГКИЙ АВТОРИТАРИЗМ	
МАЙКЛ ВАССАР	399
ЧТО ИСКУССТВЕННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТЫ БУДУТ ДУМАТЬ О НАС?	
ГРЕГОРИ ПОЛ	401
ИСТОРИЯ ДЖОНА ГЕНРИ	
АНДРИАН КРЕЙЕ	404
МАШИНАМ НЕИНТЕРЕСНЫ ОТНОШЕНИЯ	
НИК ЭНФИЛД	407
СЛЕДУЮЩАЯ ФАЗА ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА	
НИНА ЯБЛОНСКИ	409

ДОМИНИРОВАНИЕ ПРОТИВ ОДОМАШНИВАНИЯ	
ГЭРИ КЛЯЙН	411
МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ ПОЯВЯТСЯ НЕ СКОРО	
ГЭРИ МАРКУС	41А
МОЖНО ЛИ ИЗБЕЖАТЬ ЦИФРОВОГО АПОКАЛИПСИСА?	
СЭМ ХАРРИС	417
СМОГУТ ЛИ МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ ПРЕОДОЛЕТЬ ЭМПАТИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ?	
МОЛЛИ КРОКЕТТ	421
ЗАБОТЛИВЫЕ МАШИНЫ	
ЭБИГЕЙЛ МАРШ	424
ДВИГАТЕЛИ СВОБОДЫ	
АЛЕКСАНДР ВИССНЕР-ГРОСС	427
ЕСТЬ ВОПРОСЫ?	
САРА ДЕМЕРС	430
МЫСЛЯЩИЕ МАШИНЫ —	
ЭТО СТАРЫЕ АЛГОРИТМЫ НА БОЛЕЕ БЫСТРЫХ КОМПЬЮТЕРАХ	
НАРТ КОСКО	432
НЕДОСТАТКИ МЕТАФОРЫ	
ДЖУЛИЯ КЛАРК	436
УНИВЕРСАЛЬНОЕ ОСНОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ДОСТОИНСТВА	
МАЙКЛ МАККАЛОУ	439
МЫСЛИ О ЛЮДЯХ, КОТОРЫЕ МЫСЛЯТ, КАК МАШИНЫ	
ХАИМ ХАРАРИ	442
МЕТАМЫШЛЕНИЕ	
ХАНС ХАЛВОРСОН	445
ЦЕННОСТЬ ОЖИДАНИЯ	
КРИСТИН ФИНН	447
ЭКОСИСТЕМА ИДЕЙ	
ДИРК ХЕЛБИНГ	450

ЖЕЛЕЗНЫЙ ЗАКОН ИНТЕЛЛЕКТА	
ДЖОН ТУБИ	452
МАШИНЫ, ВОРУЮЩИЕ МЫСЛИ	
МАКСИМИЛИАН ШИХ	456
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ	
САТЬЯДЖИТ ДАС	459
ПО-РАЗНОМУ	
РОБЕРТ САПОЛЬСКИ	463
БУДУТ ЛИ МАШИНЫ ДУМАТЬ ЗА НАС?	
АФИНА ВУЛУМАНОС	464
«ПРОСТИТЕ ЗА БЕСПОКОЙСТВО»	
БРАЙАН КРИСТИАН	466
МОРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ	
БЕНДЖАМИН БЕРГЕН	468
КОГДА МЫ ВЫДЕРНЕМ ВИЛКУ ИЗ РОЗЕТКИ	
ЛОУРЕНС СМИТ	470
МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ ПЛАНЕТОЙ	
ДЖУЛИ О БОКАЛЕТТИ	472
ПАНЭМПИРИЗМ	
ЯН БОГОСТ	475
КОГДА МИНЬОН ПЕРЕСТАЕТ БЫТЬ МИНЬОНОМ?	
ОБРИ ДИ ГРЕЙ	478
НЕДОСТАТОЧНО ЗАБАГОВАННЫЙ	
МАЙКЛ НОРТОН	482
БОЛЬШЕ ФАНКА, БОЛЬШЕ СОУЛА, БОЛЬШЕ ПОЭЗИИ И ИСКУССТВА	
ТОМАС БАСС	484
БУДУЩЕЕ ДЛЯ НАС ЗАКРЫТО	
ХАНС УЛЬРИХ ОБРИСТ	485
НЕМАТЕРИАЛЬНАЯ МЫСЛИМАЯ МАШИНА	
КУДЖОНГЭЙ ГУ ЧОНА	487

СМЯТЕНИЕ И ТОМЛЕНИЕ	
РИЧАРД ФОРМАН.....	488
КТО БОИТСЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА?	
РИЧАРД ТАЛЕР.....	491
Я ВИЖУ РАЗВИТИЕ СИМБИОЗА	
СКОТТ ДРЕЙВЗ.....	495
СМЕНА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СОБСТВЕННОМ «Я»	
В РАСПРЕДЕЛЕННОМ МИРЕ	
МЭТТЬЮ РИЧИ.....	498
ПРЕДСКАЗЫВАТЬ БУДУЩЕЕ ЛЕГКО	
РАФАЭЛЬ БУССО.....	502
СТРАХ БОЖИЙ, НОВАЯ ВЕРСИЯ	
ДЖЕЙМС КРОУК.....	505
ТЮЛЬПАНЫ НА МОГИЛУ ВАШЕГО РОБОТА	
АНДРЕС РОЭМЕР.....	507
НА ПУТИ К НАТУРАЛИСТИЧЕСКОМУ ПРЕДСТАВЛЕНИЮ О РАЗУМЕ	
ЛИ СМОЛИН.....	510
МАШИНЫ, КОТОРЫЕ МЫСЛЯТ? ДИЧЬ КАКАЯ-ТО!	
СТЮАРТ КАУФМАН.....	514
ГУДУЩЕЕ ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИНТЕЛЛЕКТА	
МЕЛАНИ СВОЙ.....	517
ЛЮБОВЬ	
ТОР НОРРЕТРАНДЕРС.....	521
ЗЛОВЕЩИЙ ТЕСТ ТРЕХ КОЛЕЦ ДЛЯ MACHINA SAPIENS	
КАЙ КРАУЗЕ.....	524
СВОБОДА ОТ НАС	
ГЕОРГ ДИЕС.....	528
БЕЗУПРЕЧНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ - ЭТО ЧТО-ТО ИЗ	
ОБЛАСТИ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ	
ЭДУАРДО САЛЬСЕЛДО-АЛЬБАРАН.....	530

ЗАРОЖДАЮЩИЕСЯ ХИМЕРЫ «МАШИНА-ЧЕЛОВЕК»	
МАРИЯ СПИРОПУЛУ	533
ЧТО, ЕСЛИ ИМ НУЖНО СТРАДАТЬ?	
ТОМАС МЕТЦИНГЕР	536
ПОЙМЕМ ЛИ МЫ, ЧТО ЭТО СЛУЧИЛОСЬ?	
БЕАТРИС ГОЛОМБ.....	540
МЕТАПРЕЗЕНТАЦИЯ	
НОГА АРИХА	543
ПОСЫЛКА: ТАК МАЛО ВРЕМЕНИ -	
ТАК МНОГО ПРЕДСТОИТ СДЕЛАТЬ	
ДЕМИСХАССАБИС,	
ШЕЙН ЛЕГГ,	
МУСТАФА СУЛЕЙМАН	545
ПРИМЕЧАНИЯ	548