

ВИТАЛИЙ
МАЛЬЦЕВ

КАРЛ МАРКС И БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

Москва
издательство
РОДИНА
2019

УДК 82-84
ББК 84.3
М 21

Мальцев В.А.

М 21 Карл Маркс и Большие Данные / В.А. Мальцев. – М.: Родина, 2019. – 288 с.

ISBN 978-5-907149-86-1

К концу второго десятилетия XXI века мир меняется как никогда стремительно: ещё вчера человечество восхищалось открывающимися перед ним возможностями цифровой эпохи – но уже сегодня государства принимают законы о «суверенных интернетах», социальные сети становятся площадками «новой цензуры», а смартфоны превращаются в инструменты глобальной слежки. Как же так вышло, как к этому относиться и что нас ждёт впереди? – Поискам ответов именно на эти предельно актуальные вопросы посвящена данная книга.

Беря за основу диалектические методы классического марксизма и отталкиваясь от обстоятельств сегодняшнего дня, Виталий Мальцев выстраивает логическую картину будущего, последовательно добавляя в её видение всё новые факты и нюансы, а также представляет широкий спектр современных исследований и представлений о возможных вариантах развития событий с различных политических позиций.

**УДК 82-84
ББК 84.3**

ISBN 978-5-907149-86-1

© Мальцев В.А., 2019

© ООО «Издательство Родина»,
2019

СОДЕРЖАНИЕ

С.П. Обухов. Книга, которая заставит вас задуматься	7
Введение	18

Глава 1. Революция больших данных

Революция как процесс	25
Материальные предпосылки революции	31
Данные и информация	36
Как большие данные меняют мир	41
Человек и большие данные	50
Большие данные и управление обществом	55
На пороге революции	60

Глава 2. Капитализм и большие данные

Манипуляция общественным сознанием как фактор развития экономики	64
Информация и данные в системе товарно-денежных отношений	69
Информационный капитал и его интересы	74
Информационный капитал и монополия на науку	83
Большие данные как ресурс четвертой технологической революции	92
Концентрация капитала на примере Интернета вещей	94
Информационный капитал и его политическое превосходство	97
Глобализм и информационный капитал	101
Обмен информацией и большие данные	111
Государство и революция больших данных	121
Новый мир и его особенности	123
Большие данные и частная собственность	129
Критика развития информационного капитализма	133

Глава 3. Социализм и большие данные

Известные концепции противостояния революции больших данных	147
Личная информация и персональные данные в новую историческую эпоху	163
Концепция открытого мира	168
Открытые данные как общественный институт	171
Конец частной собственности?	177
Плановая экономика открытого мира	182
Труд и открытый мир	190
О коммуникации в открытом мире	195
Коллективный разум и открытый мир	200
Открытый мир и проблемы искусственного разума	211
Технологии на пути к обобществлению данных	217
Электронная демократия и открытый мир	223
Утопизм и открытый мир	234
Открытый мир и его особенности	239
Критика концепции открытого мира	241

Глава 4. Большие данные и классовая борьба

Эволюционные возможности капитализма	251
В поисках класса	256
Об исторических условиях социальной революции	264
О партиях	268
Критерии прогресса	270
О социалистическом строительстве	274
Закключение	280
Примечания	284

Книга, которая заставит вас задуматься

Почитатели «Матрицы» и ценители антиутопий, наоборот, будут пенять автору книги «Карл Маркс и большие данные» за излишний академизм. А серьезные специалисты, наоборот, будут указывать на научно-популярный характер изложения важнейших проблем. Но как всегда, истина посередине. И вдумчивый читатель найдет в представляемой книге то, что он ищет: и понятное изложение непростых проблем и дискуссий вместе с довольно содержательным и строго научным изложением материала.

Данная книга представляет собой неожиданно злободневное исследование, вытекающее из взаимозависимых обстоятельств состояния человеческого сообщества, которое находится на пороге эпохи новейшей технологической революции (которой уже по счету?). И эта революция грозит (или пока ещё просто обещает? – ответ – в книге!) уже совсем скоро изменить привычный нам мир до неузнаваемости.

Да, современные технологии, пресловутая «цифровизация» постепенно проникает всё глубже в обыденную жизнь. Хотя мы в России справедливо возмущаемся отставанием страны в этой сфере. И даже раздражаемся от бесконечных обсуждений, например, планов создания федерального агентства по робототехнике и искусственному интеллекту и соответствующей должности в правительстве с полномочиями вице-премьера. Согласимся, что четыре промышленных робота на 10 тысяч за-

водских рабочих, что приходилось в России в 2017 году – это хило. По плотности индустриальной робототехники РФ занимает предпоследнее место среди 27 государств, охваченных исследованием Международной федерации робототехники (IFR). Когда наши власти рапортуют, что за пять лет – с 2013 по 2017 годы – в России купили и внедрили в общей сложности 2152 промышленных робота – это явно не повод для гордости. Как и четверть миллиона рублей – цена костюма робота-гуманоида, в который облачился аниматор для демонстрации по гос-телевидению «достижений» российской робототехники на форуме профессиональной ориентации для школьников «Проектория» в Ярославле, что ежегодно проводится по распоряжению президента.

Спрос на аниматоров в костюмах роботов есть, а вот российский спрос на робототехнику, по оценкам Национальной ассоциации участников рынка робототехники, в 70 раз ниже, чем в среднем по миру. Понятно, что Россия опять догоняющая сторона и в цифровизации, и в робототехнике, и в разработках искусственного интеллекта. Но это не отменяет того факта, что глобальные перемены в этих сферах затрагивают все сегменты и страты современного общества. И порой почти незаметно, однако безвозвратно преобразуют нашу повседневную жизнь.

Люди по старой привычке или даже в силу своей природы предпочитают обращать внимание только на те изменения, что приносят им пользу или облегчают жизнь: будь то оптимизация процессов или быстрые удовольствия в широком понимании. Но большинство обычных граждан склонно закрывать глаза на отложенные или не очевидные на первый взгляд последствия. А государства и корпорации из всех сил стараются не отставать от

заданного Гордоном Муром экспоненциального темпа роста производительности вычислительных устройств.

Хватит ли человеку знаний, чтобы «одомашнить» Искусственный интеллект? Получится ли у него приручить роботов – или придётся с ними конкурировать? Почему информационные корпорации получают огромную прибыль, предоставляя пользователям сервисы бесплатно? Как обстоят дела по ту сторону «Великого китайского файервола»? Реально ли обеспечить право на неприкосновенной частной жизни в условиях интернета вещей? А главное – нужно ли это?

«Карл Маркс и большие данные», вопреки названию, обращается не только к энтузиастам «левого» движения и сторонникам неумённого технического прогресса. Книга Виталия Мальцева будет интересна максимально широкой аудитории, размышляющей о возможных направлениях развития современного мира. Благо, автор взял на вооружение принцип, ставший популярным благодаря Стивену Хокингу, и в своей работе избегает избыточных обращений к сугубо профессиональной терминологии и сухим академическим формулировкам. Вместо этого автор предпочитает для иллюстрации идей прибегать к явлениям современной культуры. И это весьма похвально. Ведь если несколько утрировать, то «Карл Маркс...» – это как бы аналоговое исследование. И потому заслуживает серьёзного подхода к заключённым в нем идеям. Подобный приём делает текст увлекательным и предельно доступным для усвоения любым читателем.

За основу методологии исследования автором взяты прошедшие проверку временем и практикой диалектические методы классического марксизма. И потому утверждения в работе предельно выверены, а рассу-

ждения, симуляции и экстраполяции, приземлённые в смысле своей укоренённости в объективных обстоятельствах сегодняшнего дня, выстроены в форме последовательного разностороннего их рассмотрения. Ответ на злободневные вопросы предлагается искать в области взаимоотношений социальных классов, анализе современного капитализма, а главное – существующих ему альтернативах.

Конечно, Карл Маркс в некотором смысле использовал «большие данные». И название книги – это не только дань Марксу-ученому, чья теория помогает предвидеть будущее и изменять настоящее. Причем, как показывает автор, с этим у Маркса все в порядке не только в XIX и XX, но и в XXI веке. Вопрос альтернативы капитализму, или точнее тому, во что он превратился в XXI веке, остается весьма злободневным.

Рассматривая с марксистских позиций всевозможные модные рассуждения о «посткапитализме», новых технологических укладах, «цифровизации», автор как бы надсмехается над всеми насмешками всевозможных либеральных пропагандистов по поводу того, что мол, классики марксизма несколько поспешили с вынесением смертного приговора капитализму...

Напомню, в «Капитале» у Маркса выведена одна из ключевых закономерностей: в процессе капиталистического накопления норма прибыли (и ссудный процент как основная форма прибыли) будет неумолимо понижаться. И это неизбежно приведет к «смерти» капитализма.

И вот спустя 100 лет после ленинского «Империализма, как высшей стадии капитализма», наступило не просто неумолимое понижение нормы прибыли – в банков-