

УДК 930; 301

ББК 63.3(2)

Б 91

Б 91 Андрей Буровский. Человек третьего тысячелетия (Куда мы идем). «Эволюция. Разум. Антропология». — СПб.: ООО «Страта», 2013. — 264 с.

ISBN 978-5-906150-06-6

Человек менялся на протяжении всей своей истории. Условия жизни и культура изменялись быстрее всего, инстинктивные программы медленнее, анатомия и физиология — на протяжении поколений. Но и биологически человек изменялся.

С середины XIX века, с появлением городской машинной цивилизации, жизнь человека изменилась кардинально. В начале XX века, сто лет назад, в цивилизованных условиях жило не больше 10—15% населения земного шара. Сегодня живут почти все.

Мы часто даже не представляем себе, какие грандиозные возможности подарила нам цивилизация. Живущий в ней человек равен по богатству и могуществу даже не императорам и высшей знати, а языческим божествам. Ведь ни один фараон и ни один император Древнего Рима не мог летать в самолете и пользоваться мобильным телефоном.

Новый образ жизни не только дал огромные богатства и увеличил в два раза продолжительность жизни, но и вызвал ряд стремительных изменений в психологии, физиологии, даже анатомии человека. Изменения происходят все быстрее, по нарастающей. Наши потомки будут отличаться от нас еще больше, чем мы отличаемся от предков. Мы — деды людей, которым жить по 130—150 лет, становиться взрослыми к 30—40 годам. А владеть информацией и энергией, сравнимой со всем, чем владела любая Великая Держава XIX столетия

Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельцев.

All rights reserved. No parts of this publication can be reproduced, sold or transmitted by any means without permission of the publisher.

© Буровский А. М., 2013, текст  
 © Ковалёва Т. В., 2013, рисунки  
 © Писарев Р. В., 2013, обложка  
 © ООО «Страта», 2013

ISBN 978-5-906150-06-6

<b>Введение</b> . . . . .	<b>4</b>
В мире Тотальной Неклассичности. . . . .	4
Дети разных скоростей . . . . .	8
Люди ли мы? . . . . .	10
<b>Часть I.</b>	
<b>Что случилось за последние 100 лет?</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Глава 1.</b>	
<b>Взрыв цивилизации</b> . . . . .	<b>11</b>
XX век — конец распространения цивилизации? . . . . .	22
XX век — продолжение взрыва . . . . .	24
Золотой миллиард. . . . .	26
Север и Юг. . . . .	26
<b>Глава 2. Взрыв экономики</b> . . . . .	<b>30</b>
Четыре волны богатства. . . . .	30
Производственно-хозяйственные цепочки . . . . .	31
Какие бывают деньги? . . . . .	32
Колониализм умер...	
Да здравствует колониализм! . . . . .	36
Экономика компьютера . . . . .	37
Цена образования. . . . .	40
Капитализм, который навсегда . . . . .	40
Законы капитализма определяют жизнь общества . . . . .	42
Психологические последствия торжества капитализма . . . . .	43
Преимущества капитализма . . . . .	45
Человек в мире капитализма. . . . .	48
<b>Глава 3. В мире сверхгородов</b> . . . . .	<b>50</b>
Агломерация и мегалополисы. . . . .	50
Преимущества мегалополисов . . . . .	54

Новая инфраструктура Мира . . . . .	56
Система мегалополисов . . . . .	58
<b>Глава 4.</b>	
<b>В мире новой инфраструктуры . . . . .</b>	<b>60</b>
Сельская жизнь?	
Или жизнь пригорода? . . . . .	63
Путешествия по родной стране? . . . . .	65
Без крестьян. . . . .	65
Мегаполис — вмещающий и кормящий ландшафт. . . . .	67
<b>Глава 5.</b>	
<b>В мире техногенной цивилизации . . . . .</b>	<b>69</b>
Для начала — жилища . . . . .	69
Продолжение — деревни. . . . .	71
В историческое время . . . . .	72
Чистая вода . . . . .	74
Чистый воздух . . . . .	74
Эволюция микробов и болезней . . . . .	76
Приспособившиеся к загрязнению. . . . .	79
<b>Часть II.</b>	
<b>Жизнь в цивилизации. . . . .</b>	<b>81</b>
<b>Глава 1.</b>	
<b>В мире неслыханных богатств . . . . .</b>	<b>81</b>
О первичных потребностях. . . . .	83
Обеспеченность жильем . . . . .	84
Обеспеченность одеждой. . . . .	87
Потребности второго порядка. . . . .	89
Границы богатства и бедности. . . . .	91
<b>Глава 2.</b>	
<b>В мире невиданных возможностей . . . . .</b>	<b>92</b>
О скоростях . . . . .	92
О расстояниях . . . . .	94

О путешествиях. . . . .	97
Жители Земли. . . . .	98
О наших лицах . . . . .	101
О звуковой информации . . . . .	103
О связи . . . . .	104

### Глава 3.

#### **В мире массового образования . . . . .106**

Революция письменности. . . . .	106
Революция алфавита . . . . .	107
Революция книгопечатания . . . . .	109
Отбор на грамотность . . . . .	110
Изменения в условиях существования . . . . .	113
Эпоха компьютера. . . . .	115
Те, кто получил . . . . .	117
Те, кто потерял . . . . .	119
Две компьютерные культуры . . . . .	119

### Глава 4.

#### **В мире, где расширяется сознание . . . . .123**

Пространство . . . . .	123
Время . . . . .	124
Стояние перед миром . . . . .	127
Планирование . . . . .	127
Скорость любых изменений . . . . .	130

### Глава 5.

#### **Мир интенсивной жизни . . . . .132**

Рост темпов труда . . . . .	132
Интенсивность умственного труда. . . . .	133
В мире капитализма. . . . .	136
Все интенсивнее и интенсивнее. . . . .	137
Надо больше успеть. . . . .	139
Больше информации . . . . .	139
Манипуляция сознанием . . . . .	143

**Глава 6.**  
**Мир взрослых людей . . . . .148**  
 Счастливая бездумная жизнь . . . . . 148  
 Жизнь «взрослых детей». . . . . 153  
 Первый враг патриархальщины —  
 гражданское общество . . . . . 159  
 Второй враг патриархального общества —  
 христианство . . . . . 160  
 Третий враг патриархального общества —  
 капитализм . . . . . 161  
 В наши дни. . . . . 162

**Глава 7.**  
**В Музее прошлого . . . . .163**  
 Музейные города . . . . . 163  
 Музейные вещи . . . . . 167  
 Музейные отношения . . . . . 171  
 Музейная история. . . . . 174  
 В музее разных культур . . . . . 175

**Часть III.**  
**Человек третьего тысячелетия . . . . .177**

**Глава 1.**  
**Отмена естественного отбора . . . . .177**  
 Странности старинных фотографий . . . . . 177  
 Иная логика . . . . . 178  
 С чего начиналось. . . . . 178  
 Отношение к ребенку . . . . . 179  
 Замужество в 13 лет. . . . . 181  
 Великая Медицинская революция . . . . . 182  
 Последствия. . . . . 184  
 Химические костыли . . . . . 185  
 Понижение иммунитета . . . . . 188  
 Чего ждать? . . . . . 189

<b>Глава 2.</b>	
<b>Анатомические отличия от предков . . . . .</b>	<b>193</b>
Голодная история человечества . . . . .	193
Этюд о голоде . . . . .	197
Акселерация . . . . .	200
Изменения в физиологии . . . . .	202
<b>Глава 3.</b>	
<b>Долгожители Третьего тысячелетия . . . . .</b>	<b>204</b>
Светлый образ Алеши Поповича . . . . .	204
Немафусаильные мафусаилы . . . . .	204
Сколько вы будете жить? . . . . .	206
Не очень здоровые предки . . . . .	211
Причины . . . . .	214
Скромное обаяние цивилизации . . . . .	217
<b>Глава 4.</b>	
<b>Долгорастущие . . . . .</b>	<b>220</b>
Время взросления . . . . .	220
Время размножиться . . . . .	221
Время зрелости . . . . .	223
<b>Глава 5.</b>	
<b>Новые формы разумных существ, Или: Ожидание зловещего киборга . . . . .</b>	<b>226</b>
Ожидаемое искусственное существо . . . . .	226
Ожидаемый «сапиентиссимус» . . . . .	227
«Улучшенные» люди . . . . .	229
Ожидание робота . . . . .	229
Ожидание киборга . . . . .	230
Фантастика — подкорка реальности . . . . .	231
Что такое «естественный» и «искусственный»? . . . . .	233
Как мы становимся киборгами . . . . .	234
Как мы становимся андроидами? . . . . .	238
Куда мы идем?! . . . . .	239

<b>Вместо заключения, Или: Каковы же мы и какими мы становимся? . . . . .</b>	<b>242</b>
Человек цивилизованного мира . . . . .	242
Неравномерное человечество . . . . .	245
Что нам надо делать? . . . . .	247
Конец человечества? . . . . .	249
Многовариантное человечество . . . . .	251