

553, 9
Ф.50

Фик І. М., Римчук Д. В.

**Облаштування
газових та нафтових
фонтанних свердловин
при експлуатації**
Частина перша

I. M., . . .

,

« »

: «

», «

»,

«

»

2014

.....	7
1.	
'	8
1.1	8
1.2	10
1.3	
.....	12
1.4	14
1.5	16
1.6	23
2.	
.....	25
2.1	«
.....	25
2.2	»
.....	35
2.3	
.....	38
2.4	Cameron.....
.....	40
2.5	
.....	46
2.6	Cameron.....
.....	49
3.	
3.1	.....
.....	55
3.2	'
3	426
.....	60
3.3	
.....	62
3.4	'
.....	68
3.5	1 2.....
.....	69
3.6	'
.....	70
3.7	.....
.....	72
3.8	.....
.....	76
3.9	-168
.....	78
4.	
.....	86
4.1	
.....	86
4.2	
.....	87
4.3	

4.4	.....	90
4.5	.....	92
4.6	.....	94
5.	.....	98
5.1	.....	101
5.2	.....	101
5.3	.....	101
5.4	.....	107
5.5	.....	108
5.6	.....	114
5.7	.....	118
6.	.....	124
6.1	.....	130
6.2	.....	130
6.3	.....	140
7.	.....	146
7.1	.....	156
7.2	.....	156
7.3	.....	161
7.4	.....	166
7.5	.....	171
8.	.....	174
	.....	178

8.1		178
8.2		182
8.3		183
8.4		184
8.5		186
8.6		187
8.7		197
8.8		201
8.9		204
8.10		206
9.		208
9.1		208
9.2		219
9.3		220
9.4		222
9.5	-42	226
10.		230
10.1		230
10.2		232
10.3		235
10.4		238
10.5		241
10.6		
	ANSI/API 6A/ISO 10423-2009	244
11.		
		261
		273
1.		273

