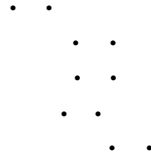


621.2
Г46

ГІДРАВЛІКА

Дідур В.А.
Журавель Д.П.
Палішкін М.А.
Міщенко А.В.
Борхаленко Ю.О.



• •
,
• •

« » **6.100102** « ,
»
- V

631.3;632.22(075.8)

34.42

44

« » 6.100102 « ,
» - V
(37-18-1-13/19621 25.12.2014 .)

:

. . - . . , .

;

. . - . . , ,

,

;

44

. ” . ”
. / ,
. , / [.].
: - , 2018. 624 . + . . .

SBN 978-966-289-069-3

34.42

SBN 978-966-289-069-3

© , 2018
© - , 2018

.....	8
.....	10
1.1.	10
1.1.1.	11
1.1.2.	13
1.1.3. ,	19
1.2.	20
1.2.1.	20
1.2.2. (.....).....	25
1.2.3.	28
1.2.4. , ,	30
1.2.5.	33
1.2.6.	36
1.2.7.	37
1.2.8.	41
1.2.9.	43
1.2.10.	50
1.2.11.	51
1.2.12.	52
1.2.13.	55
1.3.	57
1.3.1.	57
1.3.2.	60
1.3.3.	63
1.3.4. (.....).....	65
1.3.5. (.....)	70
1.3.6.	72
1.3.7.	73
1.3.8.	75
1.3.9.	76
1.3.10.	83
1.3.10.1.	83

1.3.10.2.	85
1.3.10.3. -	87
1.3.11.	88
1.3.11.1.	88
1.3.11.2.	89
1.3.11.3.	92
1.3.11.4.	97
1.3.12.	102
1.3.12.1.	102
1.3.12.2.	105
1.3.12.3.	106
1.3.12.4.	111
1.3.12.5.	115
1.3.12.6.	118
1.3.13.	120
1.3.13.1.	120
1.3.13.2.	121
1.3.14.	130
1.3.15.	137
1.3.16.	142
1.3.17.	147
1.4	152
1.5.	161
2.	164
2.1.	164
2.1.1.	164
2.1.2.	166
2.1.2.1.	166
2.1.2.2.	182
2.1.2.3.	188
2.2.	190
2.2.1.	190
2.2.2.	195

2.2.3	.	199
2.2.4.	.	204
2.3.		209
2.3.1		209
2.3.2		215
2.4.		221
2.4.1.		221
2.4.2.		225
2.4.3	,	230
2.4.4		234
2.4.5		235
2.5		239
2.6.		248
2.7.		252
3.		254
3.1.		254
3.2.		259
3.3.		269
3.4.		279
3.5.	()	286
3.6.	-	290
3.7		312
3.8.		315
4.		316
4.1.		316
4.2.		317
4.2.1.		317
4.2.2.	,	321
4.2.3.	,	328
4.2.4.	,	334

4.2.5.	,	.....	346
4.2.6.	,	.....	358
4.3.		.....	371
4.3.1.		.....	371
4.3.2.		.....	373
4.3.3.		.....	380
4.3.4.		.....	396
4.5.		.....	401
5.		.....	402
5.1.		.....	402
5.1.1.		.....	402
5.1.2.	-	.....	405
5.1.3.		.....	410
5.1.4.		.....	412
5.1.5.		.....	413
5.2.		.....	416
5.2.1.		.....	416
5.2.1.1.		.....	416
5.2.1.2.		.....	420
5.2.1.3.	( )	.....	430
5.2.2.		.....	449
5.3.		.....	454
5.4.		.....	461
6.		.....	462
6.1.		.....	462
6.1.1.		.....	462
6.1.2.		.....	467
6.1.3		.....	473
6.1.4		.....	477
6.2.	,	.....	485
6.2.1.		.....	485

6.2.2.	.....	488
6.2.3.	.....	491
6.2.4.	.....	500
6.2.5.	.....	504
6.2.6.	.....	512
6.3.	.....	522
6.3.1.	.....	522
6.3.2.	.....	528
6.3.3.	.....	528
6.3.4.	.....	538
6.3.5	.....	548
6.4.	.....	550
6.4.1.	.....	550
6.4.2.	.....	552
6.4.3.	.....	558
6.4.4.	.....	561
6.4.5.	.....	565
6.4.6.	.....	571
6.4.7.	.....	575
6.4.8.	.....	582
6.5.	.....	583
6.5.1.	.....	583
6.5.2.	.....	588
6.5.3.	.....	591
6.6.	.....	592
6.7.	.....	594
	.....	596
	.....	601