

«

»

• „ • • , , -1, 2
11

• „ • • , , , 2
13

• • , , , 2
 -15

• • , , -1, 1
 ON-LINE18

• • , , -2, 2
21

• „ • • , , -1, 1
23

• „ • • , , , 2
26

• „ • • , , -1, -2, 2
29

• „ • , , -1,2
31

• • , , -3,2
33

• „ • • , , -1,4
36

• • , , -1,1
39

• • , , • -2,2
42

• „ • • , , -1,1
 11 -
45

• • « », ,12- -1,2
48

«

»

• • , , -3,2
50

• „ • • , , -1,1
52

· · ,	· · ,	-1, -2, 2	
		54
· · ,	, 13-	-1, 1	
			-57
· · ,	· · ,	-1, 2	
		59
· · ,	, -1, 1		
CMS JOOMLA		- -62
· · ,	, 2 , -2		
		64
ШАБОВИЧ Е.В, ПЕНКИНА Д.В	, ,	-1, 1	
			..67
· · ,	, , 2		
			CMS JOOMLA.....70

2

«

.....	-1, 3	
.....		74
.....	-2, 3	
.....		76
.....	-2, 2	
IT-.....		78
.....	-2	
2		
.....		-
DATA MINING.....		80
.....	-2	
2		
BITCOIN –.....		83
.....	-1, 2	
.....		86
.....	-2, 3	
.....		
.....		88

.....	-2, 3
.....	91
.....	-2, 2
.....	93
.....	, 4
.....	95
.....	-2, 2
.....	97

3

«

»

..... **-1, 1**

3D- 101

..... **-1, 1**

..... 104

..... **-2, 2**

..... 106

..... **-1, 1**

..... :

..... 109

..... **-1, 1**

..... 111

..... **-1, 1**

..... 113

..... **-1, 1**

..... 115

..... **, 1**

SQL ORACLE 117

..... **-2, 1**

..... 120

.....	-1, 1	
.....		123
.....	-1, 2	
WINDOWS:		125
.....	-2, 1	
.....		128
.....	-2, 1	
.....		131
.....	-1, 1	
HI-TECH		134
.....	-2, 1	
.....		... 136
.....	-1, 1	
.....		138
.....	, 1	
.....		ORACLE DATABASE 140
.....	, 2 , -2	
NFC		142
.....	-1, 1	
.....		D-WAVE SYSTEMS..... 145

.....	-2, 1
.....	147
.....	-2, 1
.....	149
.....	, 2
.....	151