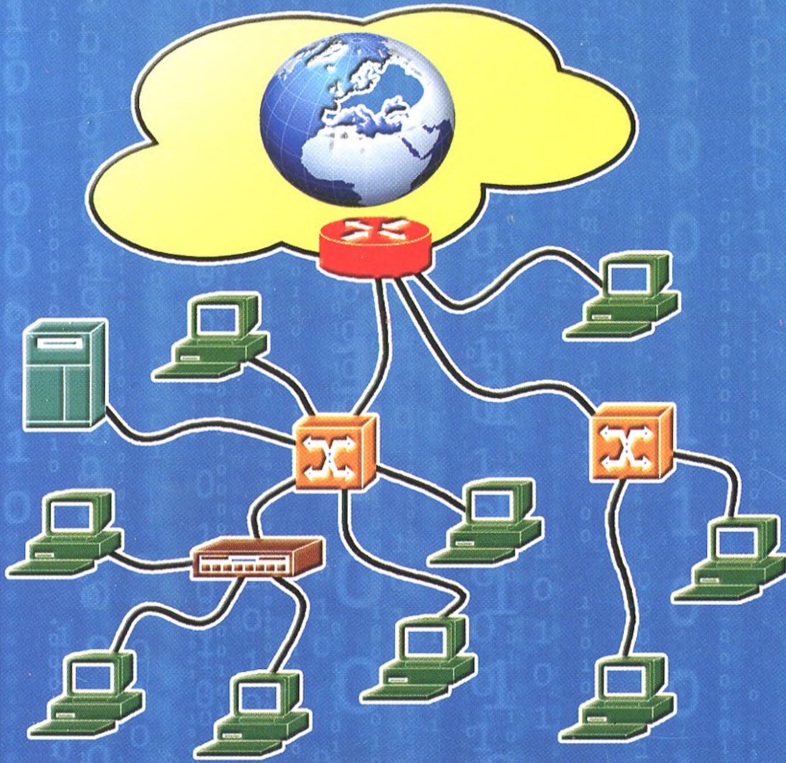


004.7
0-53

О. Я. ОЛІХ



**СУЧАСНІ
КОМП'ЮТЕРНІ
ТЕХНОЛОГІЇ**
ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ
КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ

004.7(075.8)
32.97 73
O-54

(10 19 2014)

21 2014

-54

2015. - 479

ISBN 978-966-439-740-4

TCP/IP,

004.7(075.8)
32.97 73 73

ISBN 978-966-439-740-4

©

© . . , 2015

", 2015

1.		5
1.1.		5
1.2.		14
1.3.		16
1.4.		17
1.5.		22
1.6.		27
1.7.		30
		41
2.		43
2.1.		43
2.2.		52
2.3.		57
2.4.		65
2.5.		69
		72
3.		75
3.1.		75
3.2.		83
3.3.	OSI.....	86
3.4.		102
		110
4.		113
4.1.		113
4.2.		120
4.3.		126
4.4.		128
4.5.		130
4.6.		133
4.7.		150
4.8.		161
4.9.		166
4.10.		167
		178

5.				183
5.1.	-	.....		184
5.2.		.....		187
5.3.		.....		203
5.4.	Ethernet.....			208
5.5.		.....		221
5.6.	Token Ring			224
5.7.	FDDI			236
5.8.	Token Bus.....			242
5.9.		.....		245
5.10.		.....		249
5.11.		.....		257
5.12.	Fast Ethernet Gigabit Ethernet.....			276
5.13.		Ethernet.....		287
		.....		290
6.		S TCP/IP		297
6.1.		TCP/ IP.....		297
6.2.	IP- :	, ,		301
6.3.		.....		311
6.4.		(ARP).....		317
6.5.	IPv4.....			323
6.6.		.....		335
6.7.		.....		339
6.8.	-	RIP.....		351
6.9.	,	.....		362
6.10.		()		372
6.11.		(CIDR)		386
6.12.		IPv6.....		391
		.....		402
7.		TCP/IP		409
7.1.		.....		409
7.2.		(UDP)		413
7.3.		.....		415
7.4.		(TCP).....		419
7.5.		(NAT)		432
7.6.		(DNS).....		437
7.7.		(DHCP)		452
7.8.		TCP/IP		460
		.....		474
				479