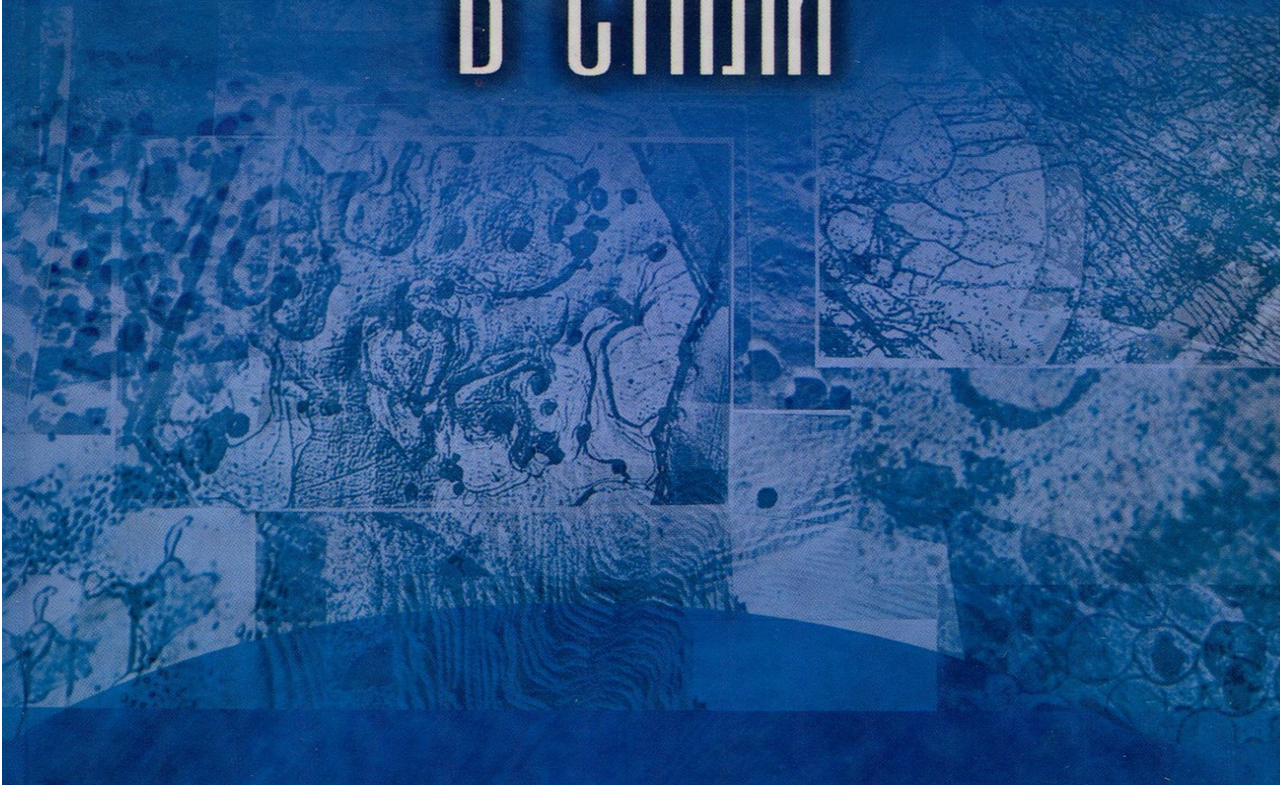


669.185  
Г93



С.И. ГУБЕНКО, С.П. ОШКАДЕРОВ

# НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В СТАЛИ





...

• • , • •

---

---

« »

---

669:53.49

( 8 26.06.2014 .)

ISBN 978-966-00-1501-2

© . . . , 2016  
© « . . . » , 2016

	.....	3
1.	.....	5
1.1.	.....	5
1.1.1.	.....	5
1.1.2.	.....	13
1.2.	.....	15
1.3.	.....	30
1.4.	.....	34
2.	.....	44
2.1.	.....	44
2.2.	.....	55
3.	.....	72
3.1.	.....	72
3.2.	.....	85
3.3.	.....	98
3.4.	.....	105
3.5.	.....	115
3.6.	.....	125
3.7.	.....	130
3.8.	.....	143
3.9.	.....	148
3.10.	.....	155
4.	.....	166
4.1.	.....	166
4.2.	.....	183
4.3.	.....	187
4.4.	.....	197
4.5.	.....	213
4.6.	.....	219
4.7.	.....	225

---

4.8.	-	.....	252
4.9.		.....	270
4.10.	-	.....	296
4.11.	-	.....	308
4.12.		.....	320
	-	.....	320
5.		.....	332
5.1.		.....	332
5.2.		.....	349
5.3.		.....	366
5.4.		.....	379
5.5.		.....	407
5.6.		.....	425
6.		.....	461
6.1.		.....	461
6.2.	-	.....	466
7.		.....	491
	,	.....	491
7.1.	«	» .....	491
7.2.		.....	496
7.3.		.....	503
7.4.		.....	507
7.5.	,	.....	508
		.....	511
		.....	526