

К. КОЧ
И. ОВИДЬКО
С. СИЛ
С. ВЕПРЕК

КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

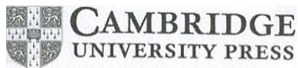
НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
И ПРИЛОЖЕНИЯ



Structural Nanocrystalline Materials

Fundamentals and Applications

CARL C. KOCH, ILYA A. OVID'KO, SUDIPTA SEAL,
AND STAN VEPREK





®
2012

538.9; 539.3
34.36
65

2012. — 448 . — ISBN 978-5-9221-1395-3.

(), (), (), ()

	.....	8
	.....	11
1.	.....	14
1.1.	.....	15
1.2.	()	20
1.3.	.....	23
	.....	39
2.	.....	43
2.1.	.....	43
2.2.	.....	46
2.3.	,	106
	.....	122
3.	.....	132
3.1.	.....	132
3.2.	.....	133
3.3.	.....	140
3.4.	.....	153
3.5.	.....	154
3.6.	.....	161
3.7.	.....	166
	.....	178
4.	.....	185
4.1.	.....	185
4.2.	.....	187
4.3.	.....	190
4.4.	:	205
4.5.	.....	231
4.6.	.....	234
4.7.	.....	242

4.8.	.....	245
4.9.	.....	248
4.10.	.....	265
	.....	267
5.	.....	277
5.1.	.....	277
3.2.	.....	278
5.3.	.....	280
5.4.	.....	280
5.5.	.....	281
5.6.	.....	287
5.7.	.....	294
5.8.	.....	296
5.9.	.....	300
	.....	304
6.		
	.....	307
6.1.	.....	307
6.2.	.....	313
6.3.	.....	323
6.4.	.....	330
6.5.	.....	335
	.....	341
6.6.	.....	358
6.7.	.....	372
6.8.	.....	383
6.9.	.....	410
6.10.	.....	425
6.11.	.....	430
6.12.	.....	432
	.....	444