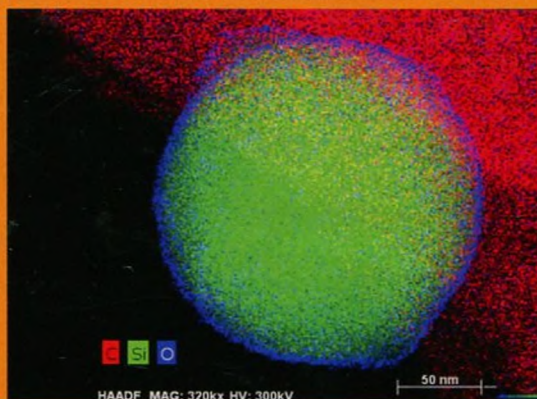
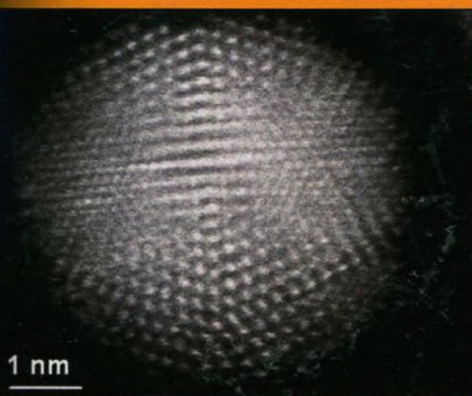
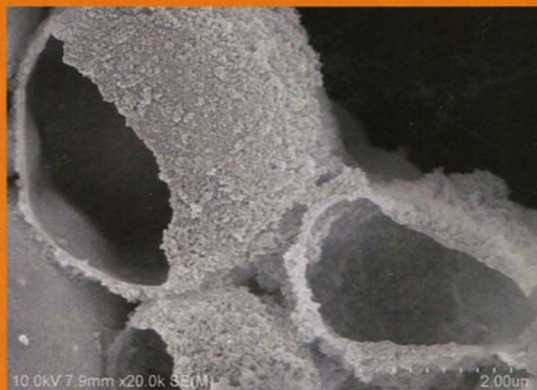
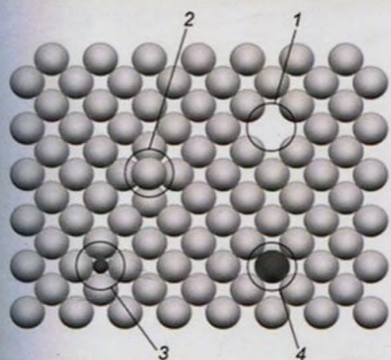


620.3
A94

Є.Г. АФТАНДІЯНЦ, О.В. ЗАЗИМКО, К.Г. ЛОПАТЬКО

НАНО МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО



• • • • •



ОЛДІПІУС

2018

- 536:539.21:621:664:669.01 (075)

22.36+22.37

254

(1/11-3 703 18.03.2014)

«
»

254

ISBN 978-966-289-067-9

III-IV

22.36+22.37

ISBN 978-966-289-067-9

.....	3
,	7
1.1. ,	7
1.2. ,	17
1.2.1.	17
1.2.2.	54
1.3. ,	61
1.3.1.	62
1.3.2.	70
1.3.3.	80
 II	
.....	90
2.1. ,	90
2.2. -	101
2.3. ,	104
2.4. ,	131
2.4.1.	131
2.4.2.	134
 III	
.....	137
3.1. ,	137
3.2. ,	140
3.2.1. (0D)	141
3.2.2. (1D)	157
3.2.3.	167
3.2.4.	181
3.3. ,	227
3.4. ,	246
3.5. ,	271
3.6. ,	316
3.7. ,	359
3.7.1.	361

3.7.2.	.....	371
3.7.3.	.....	392
3.7.4.	.....	410
3.7.5.	.....	419
IV	.....	441
V.	.....	471
V	.....	517
	.....	529