

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

ПРОГРАММА
научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы
(диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук*

: 11.06.01 , , :
, , - ,

: 1 2 3 4, : 1 2 3 4 5 6 7 8

		1	2	3	4	5	6	7	8
1	()	22	24	25	24	23	25	30	21
2		792	864	900	864	828	900	1080	756
3	, .	78	81	88	101	97	88	88	45
4	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
5	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
6	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
7	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
8	, .	0	0	0	0	0	0	0	0
9	, .	2	2	2	2	2	2	2	2
10	, .	76	79	86	99	95	86	86	43
11	, .	714	783	812	763	731	812	992	711
12	(, ()/ ,)								
13									

(): 11.06.01 ,

0 ., : , : 0 .

- : 3,

(): 11.06.01 ,

, 5 21.06.2017
, 6 21.06.2017
, 9 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

:

. . . , . -
 ,
 ,

:

. . .

1.

1.1

	: .1
	: .2 , -
	: .2 , -
	: .3 -
	: .4
	: .3 -
	: .5
	: .6
	: .6
	: .6
	: .1.

2.

,

2.1

.1. 1 ,	-
.2. 1	-
.2. 2 ,	-
.3. 1	-
.3. 1	-
.4. 1	-
.5. 1 , , ,	-
.6. 1 ,	-
.6. 2 - ,	-

.6. 3	,	,	-
.1. . 1			-

3. -

3.1. -

,

.

3.2. -

-

8

.

:

2.2.1

2.2.2

2.2.3

2.2.4

2.2.5

,

3.1 -

.

<p data-bbox="311 320 379 353">.2. 1</p> <p data-bbox="336 533 405 566">.3. 1</p> <p data-bbox="288 745 384 779">.1. . 1</p> <p data-bbox="320 857 389 891">.5. 1</p> <p data-bbox="619 902 635 936">,</p> <p data-bbox="459 981 475 1014">,</p> <p data-bbox="395 1014 411 1048">,</p> <p data-bbox="288 1070 357 1104">.6. 2</p> <p data-bbox="448 1149 464 1182">-</p> <p data-bbox="643 1193 659 1227">,</p>	<p data-bbox="727 320 796 353">2.2.1</p>
<p data-bbox="288 1330 384 1364">.1. . 1</p> <p data-bbox="300 1442 368 1476">.6. 3</p> <p data-bbox="608 1487 624 1520">,</p> <p data-bbox="539 1520 555 1554">,</p> <p data-bbox="659 1520 675 1554">,</p>	<p data-bbox="703 1330 772 1364">2.2.2</p>
<p data-bbox="408 1657 477 1691">.4. 1</p> <p data-bbox="300 1836 368 1870">.6. 3</p> <p data-bbox="608 1881 624 1915">,</p> <p data-bbox="539 1915 555 1948">,</p> <p data-bbox="659 1915 675 1948">,</p>	<p data-bbox="738 1657 807 1691">2.2.3</p>

<div>3. 1</div> <div>3. 1</div>	<div>2.2.4</div>
<div>2. 2</div> <div>5. 1</div> <div></div>	<div>2.2.5</div> <div></div>

3.2

3.2

3.3

4.

-

4.1

: 1 2 3 4 5 6 7 8

: 194 . .

3.2

3.3

4.3

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

1.

2.

3.

4.4

4.

4.1

1. Драгунов В. П. Наноструктуры: физика, технология, применение : учебное пособие / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2008. - 354, [1] с. : ил. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000113265. - Инновационная образовательная программа НГТУ "Высокие технологии".

2. Драгунов В. П. Основы нанозлектроники : учебное пособие для вузов по направлению "Электроника и микроэлектроника", специальностям "Микроэлектроника и твердотельная электроника" и "Микросистемная техника" / В. П. Драгунов, И. Г. Неизвестный, В. А. Гридчин. - Москва, 2006. - 494 с. : ил.

4.2

7.

.

,

.