



VI

1-6 2014 .

,

! VI -
« - -
1 6 2014 -
- (-
). -

12 22 2 9 11 1 -
- ,
.

30 -
10-15 . -
- (-
/), .

, -
.

12:00–22:00

1 ,

(, .)

13:00

14:00

9:00–11:00

2 ,

(, .)

11:00

(-)

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

« » ,

- ()

11:30

(-)

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

: „ , - . . . „

8.	-	Ag-0,5% Bi	.	..	-
9.	..		.		-
10.	..	..	..		-
11.	.	Al, Ge Mn.	..		-
12.	..		..		-
13.	..	(111)Cu-Ge (100)Cu-Mn.	..		-
14.	.	Al-Si Al-SiO ₂ -	.	..	-
15.	..	..	..	..	-
16.	..	..	..	..	-
17.	..		Si (111).	..	-
18.	(111).			Si	-
19.	..		Si (111)		-
20.	.		..	..	-
21.	.	78-5.	..	..	-
22.	..		..	..	-
23.	..		-	..	-

24. -
-

25.
26. -
-

27. SnO₂ -
-

28. Ti₃O₅ -
-

29. -
-

30. Sn-Na In-Na. -
-

31. -
-

3 ,

09:30 (. . .), . . . , . . . -
-

14:00

15:00 (-)

2. : - , -
- ,
- ,
-

1. Me/SiC-AlN/SiC. SiC-AlN -
-

2. $(x = 0,5 \dots 1)$ $(\text{SnO}_2)_x(\text{ZnO})_{1-x}$ -
3. SnO_2 -
4. -
5. TiN -
6. $\text{CdGeP}_2:\text{Mn}$ $\text{CdGeAs}_2:\text{Mn}$ -
7. -
8. -
9. -
10. -
11. -
12. -
13. -
14. -

15:00

(-)

3.

: - . . - . . , , -
,
- . . , , -
« »,

1.

. -

2.

. -

3.

. -

4.

. -

5.

. -

6.

. -

7.

. -

8.

. (. . , , -

)

9.

. -

YCo₅ -

.

10.

. -

11.

(Al, In)GaAs/GaAs -

12.

.

13.

Co/

Fe₃O₄/ -2-

. -

.

10

14. _____ , -
15. _____ , -
16. Freestanding flat silicon nanocrystals. *Orekhov A.S., Savilov S.V., Zakharov V.N., Yatsenko A.V., Aslanov L.A.*
17. _____ , -
18. _____ , -
19. _____ , -
20. _____ , -
21. _____ , -
22. _____ GaN-Si.
23. _____ , -
24. _____ SiC-
AIN. _____ , -
25. _____ , -
26. _____ , -
27. _____ , -

14:00

15:00

(-)

4.

-

,

:

-

..

..

-

,

-

..

..

-

,

1. Flexural vibration test of a beam elastically restrained at one end: A new approach for Young's modulus determination. *Rafael M. Digilov*

2.

.

..

..

-

3.

PHEMT

,

4.

-

.

..

..

.

5.

..

..

..

..

.

6.

.

..

..

.

-

TCAD. _____

..

..

-

7.

..

..

-

8.

().

.

-

9.

.

..

-

,

.

..

..

..

..

..

10.

..

-

-

11.

.

..

..

-

12.

.

..

.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

:

6 ,