



**XXI**

-

16-18

2009

• • •

**2009**

. . . , -  
 . . . ,  
 . . . , -  
 . . . .- . ,  
 . . . .- . ,  
 . . . . . " " .  
 . . . .- . , -  
 . . . . . .  
 . . . , . . . .  
 . . . , -

. . . . . -  
 . . . . . -  
 . . . . . , . . . .  
 . . .  
 . . . . . .  
 . . . ,

. . . . . , .- " . - " , " " ,  
 , " " ,

**16 2009 ., 10.30**

, **.4,,** - , **2-** ( **9.30-10.30**).

: . « » ,  
 « . » .

. 16-18 :  
 . , .4, . 1 - 307, . 2 - - , . 4 - 109, 112,  
 234. 10-15 .

10.00-13.00  
 14.00-17.00  
 13.00-14.00

**18 - 14.00**

. . . . .

**18 14.00.**

.

: 16 2009 ., , 10.30 .

16 ноябрь с 10.03–13.00 ч. (конференц-зал)

10.30-10.45

. . . . .

10.45-13.00

. . . . .

. . . . . Crack arrest by weak interface

. . . . .

. . . . .

. . . . .  
:

. . . . .

. . . . . ,

, .

16 ноября, понедельник, вечер, корпус 4, к.234

1.

---

: .- . . . , . . . . .  
 : . . . ,  
 . . ( . . . . . ). -  
 . „ . . ( . . . . . ). -  
 . . ( . . . . . , . . . . . ). -  
 . „ . . ( . . . . . - - . . . . . ).  
 . . . . .  
 . . ( . . . . . ).  
 . . ( . . . . . ).  
 . . . . . ,  
 . „ . . . . . „ . . ( . . . . . ).  
 . . ( . . . . . " . . . . . ").  
 . „ . . . . . „ . . ( . . . . . ).  
 . . ( . . . . . " . . . . . ", . . . . . ).  
 . . . . . ,  
 . . . . .



16 ноября, понедельник, вечер, корпус 1, к.307

4.

---

: . . . - . . . . .  
 , . . . , . . . . .  
 : . . .

( , ).  
 . . ( « »).  
 . . ( « »).  
 . . „ . . ( , )  
 ). ( 6).  
 . . „ **Liu Baosheng**. ( ).  
 . . „ „ . ( ).  
 . . ( ).  
 . . „ . . „ . . ( )  
 )  
 . . „ . . ( . . ).  
 ,  
 . . ( . . . . . ).  
 -

16 ноября, понедельник, вечер, корпус 4, к.109

5. ,



: . . . , . . . , . . . . .  
: . . .

. . . . . , « . . . »). . . (

. . . ( . . . ).

. . . ( « . . . », . . . ).

. . . , . . . ( . . . . . ).

. . . , . . . ( . . . . . ).

. . . , . . . , . . . ( . . . . . ).

. . . ( . . . ).

. . . , . . . ( . . . . . ).

. . . , . . . ( . . . . . ).

. . . ( . . . . . ).

5 10.00 .17 , ,



17 ноября, вторник, утро, корпус 4, к.234

1.

---

: . . . . . , . . . , . . . .  
 : . . . .

. . ” . . ” . . ( . . ) .  
 6 5.

. . ” . . ( . . ) .  
 .

. . ” . . ( « . . » , . . ) .  
 .

. . ( « . . » , . . ) .  
 -572 .

. . ” . . ( « . . » ) .  
 - .

. . ” . . ( « . . » ) .  
 .

. . ” . . ( . . ) .  
 .

. . ” . . ” . . ” . . ” . . ” . . ”  
 . . ” . . ( . . ) .

. . ” . . ” . . ( . . ) .  
 .

. . ” . . ( . . ) .  
 - . . . . ) .  
 .

17 ноября, вторник, утро, корпус 4, к.112

2. , -



: . . . , . . .  
: . . .

. . . ( - - ).

.  
. . . ( ,  
).

. . . ( ).  
NiFe<sub>2-x</sub>MnxO<sub>4</sub>.

. . . ( ).  
. . . ( ,  
).

. . . ( ,  
).

. . . ( ).

. . . ( ).

. . . ( ).

. . . ( ).

13.00 – 14.00 -

2

, 17 , 14.00

17 ноября, вторник, утро, конференц-зал

3.



: . . . . . , . . . , . . . , . . . .  
: . . .

. . „ . . ( ).

- .

. . ( « »).

.

( . . „ . . „ , . . ;  
) . . ;

. . „ . . ( ).

.

. . ( ).

.

. . ( ).

.

. . ( ).

.

. . „ . . ( ).

.

. . „ . . ( ).

.

. . ( ).

.

13.00 - 14.00 -

17 ноября, вторник, утро, корпус 4, к.109

5. ,



: . . . , . . . , . . . . .  
: . . .

. „ . „ . . ( ).  
-

. . ( ).

. . ( , , ). -

. „ . . ( ).

. „ . „ . . ( " ).

- " Mathcad..

). . „ . . ( , .

). . „ . . ( ,

. „ . „ . . ( ).

. „ . . ( ).

13.00 - 14.00 -

5

, 17

14.00



17 ноября, вторник, вечер, корпус 4, к.112

2. , -

---

: . . . , . . . , . . . . .  
 : . . .  
 . . ( ).  
 . . ( « », ).  
 , . . ( ).  
 . ” . ” . . ( ).  
 . ” . . ( ).  
 , , .  
 . ” . . ( ).  
 , ).  
 . ” . . ( ,  
 ). -  
 . . ( ).  
 . ” . ” . ” . ”  
 . . ( ).  
 . ( . . . ) .  
 .





17 ноября, вторник, вечер, корп. 4, комн. 234

7. ,

: . . . . . , . . . . .  
: . . .

. „ . . ( " ").

. . ( ).

. . . . . „ . „ . „ . . ( ).

. „ . . ( " ").

. „ . „ . . ( ).

. . ( ).

. „ . „ . . ( " ").

. . ( " ").

. „ . . ( ).

. . ( . . . . . ).

17 ноября, вторник, вечер, корпус 1, к.307

8.

---

: . . . , . . . , . . . , . . . ,  
 : . . . , . . .  
 . . . ( . . . , . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . ).  
 . . . ( . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . . - . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . , . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . , . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . , . . . ).  
 .  
 . . . ( . . . ).  
 .

18 ноября, среда, утро, корпус 4, к.112

2. , -

.....  
.....

- 14.00 - 17.00 .

.. ( , ).

.. „ .. „ .. „ .. ( ).  
TiNi,

.. ( ).

.. ( .. „ , .. „ .. „ .. „ , ).  
TiNi

.. „ .. „ .. ( TiNi. ).

.. „ .. ( .. .. ).

.. „ .. „ .. ( , «  
- »).

.. „ .. „ .. „ .. ( ,  
« - »).

.. „ .. „ .. ( ).  
- .

.. „ .. ( ).

13.00-14.00 –



17 ноября, вторник, утро, корп. 4, комн. 234

7.

,

---

: , ... ” . . . .  
 . . . ” . . . ,  
 : . . .  
 . . ” . . ( « » - . . . ).  
 . ( ) . -  
 .  
 . . ( ) . ,  
 fuzzy- .  
 . . ( ) .  
 . . ( ) .  
 3-D .  
 ) . O . ” . ” . ” MATLAB . . ( .  
 . . ( ) .  
 . ” . . ( ) .  
 . ” . . ( ) .  
 - -



18 ноября, среда, утро, корпус 4, к.109

10.

---

: . . . , . . . . .  
 : . . .  
 . . (                      ).  
 2000.  
 . . ,                      . . (                      ).  
 . . (                      ).  
 . . ,                      . . (                      . . . . . ).  
 . . (                      "                      ").  
 . . ,                      . . (                      ).  
 . . (                      . . . . . ).  
 . . (                      «                      »).  
 . . ,                      . . (                      ).  
 . . (                      «                      »).  
 . . ,                      . . (                      ).  
 (                      «                      »), Dresden University of Technology,                      «                      »,                      . . .  
 ).

*this page intentionally left blank*

18 ноября 2009 г., среда, 15.00, конференц-зал  
(ул. Бардина,4)

---

—  
:

: . . . , . . . ,  
. . . . . ,  
. . . . .

14.00

,  
. . . . . ,

« »

- ,  
- ,  
- ,  
- .

16.30

,

17.00-19.00 . –

(16-17 , 2, 1-2 )

**XXI -2009**

16 ,	. ,4, - , .2, 10.30 .				
,4	<sup>1</sup> .307	2 -	4 .112	4 .234	4 .109
16 ,	4	3	9	1	5
17 ,	8	3	2	1	5
17 ,	8	3	2	7	5
	17.00, 4 ., 109 .				
	. . . . .				
18 ,	6	9	2	7	10
18 ,	. ,4, - , .2, 15.00 .				

10.00-13.00  
 14.00-17.00  
 13.00-14.00