

.

1980 99

:

•

. ....

•

.

•

•

( )

.

)

(

•

•

•

•

•

•

-:

.

.

.

.

.

•

•

•

•

.

.

.

.

2007

⋮

.....

( 11 )

.

⋮

(  
( 651 )

)  
(38 )

( 50 )

.

⋮

)

(

:

/

•

( . )

/

•

.

-

/

•

.

⋮

/

:

( C )

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

:

/ -  
/ -  
/ -  
/ -  
/ -  
/ -  
/ -

.

.

-

:

•  
•  
•

( )

-  
-  
-  
-  
-  
-







( , )

(380)

-

.( )

1 , , 2	28 36	24 32	-1
1 , , ,	24 20	24 20	-2
1 2 4/15 1236 .7/8 1962 4/23 379		40 20	-3
1 , , ,	16 13	16 16	-4
1 , , ,	17 18	16 16	-5

1 , , 2 3/25 18 .2007/4/8 25	3 2	20 8	-6
2 , , ,	16 18	36 32	-7
2 , , ,	12 12	12 12	-8
2 , , ,	12 12	12 12	-9
1 , , 2	12 3	16 4	-10
2 , , ,	28 28	28 28	-11
1 , , ,	15 15	20 20	-12
1 , , , 2007/9/12 853 6/12 579	3 3	16 16	-13
, , 2 3/5 117 1 .2007/9/2 554	1 1	24 20	-14
2 , , ,	6 6	12 8	-15

	( )	( )		
	/			<b>1</b>
	/			
	/	/		
	<b>9</b> /			
	/			
	/			
	/			
				<b>2</b>
	( )			<b>3</b>
				<b>4</b>

	( )		5
	/		
	/		
	/		
	/		
			6
	/		7
	/		8
	/		9
	/		
			10

	/			11
				12
	/			13
	/			
	/			
	/			14
	/			
	/			
	/			15
	/			
	/			
	/			
	/			
		/		

( , , , ) -

( 50)

.  $0.8 \pm 8 \mu\text{R/h}$

<b>%100</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>-1</b>
<b>%100</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>-2</b>
<b>%100</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>-3</b>
<b>%100</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>-4</b>

/ (4) -

.  
( 29) -

.  
(81) -

) (17)  
(

. -

:

-

/

134

22)

-

.

(

( , )  
, , ) (209)

(

.



-:

.(		)	(2945)	-
			(225)	-
			(1329)	-
(16)	(3055)			-

(14)	(2)
------	-----

. ESR	Tri sodium citrate	-
platelets	Oxnmanim oxalate	-
	(173)	-





-:

.1

·  
/

·

. 1980 99

.2

/ / /

· /

.3

2006/ (1)

2006/12/4 4029 /  
(12:7)

2004 (72) ( )

/

/

-:

.j

2005

(9)

. 2004 (72) ( )

i

2005

.4

-

-

%80

1980

99

.

-

.

-

/

.

-

/

.(

)

-

**UNEP**

.

.5

/

\ )

(

\_\_\_\_\_

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-:

157

-

.

-

.

156

-

(66)

.2007/

.6

.

.

.

.

.

:

.

.

.

.

-:

.

.

-:

(100)

(25)

.(

)

:

:

:

-

.

-:

-

.

.

-:

-

. (100)

-

(150)

.7

( )

.

15 )

(89)

(







**: 2007**

**:  
.1**

)

(30)

, (

.	.	.	.2
.	.	.	.3
	:		-
	<b>GIS</b>		-
-25	( , , )	.	-
/		<b>2007/3/29</b>	-
	.	.	-
	.	.	-
	.	<b>2007/6/14-10</b>	-
	.	<b>2007/6/15-11</b>	/
	.	.	-
	.	<b>2007/7/18-8</b>	-
(		)	-
		<b>2007/11/23-12</b>	





•  
•

:

(15)

-

-

( )

-

-

/ 2007/3/30-26

-5

/

-

. 2007/6/7

-

. 2007/7/27-23

( )

-

. 2007/8/16-13

(

-

. 2007/9/15-10

-

-

-

( / )

-

/

-

-

/

.

:

**2005/**

•

( , , )

•

**2005**

•

.

•

.

---

⋮

---

)

.(

( )

**2007**

---

-1

-2

-3

)

(

-4

-5

**2007**

---

5.990.900 .1

1.537.500

(166.133.500)

.2

⋮  
\_\_\_\_\_



( ) 2006  
**On-line Environmental monitoring system**

•

.

•

**(G)**

.

•

. 2007 / 7 / 18 -11

.

•

.

•

( )

.

( )

•

•

•

**2007**

(800.000)

•

(300.000)

•

**5000 W**

**UPS**

( 5 ) UPS (12.112.500)

(13.800.000)

(3)

(12.300.000)

•  
\_\_\_\_\_

2007

2007/1/21

.2007

(461)

(G)

(Sodium- Iodide detector with photomultiplier)

2007/3/11 1157

(435)

2007

. 2007

2007/5/8

( 12 )

( )

•

( 34.970.730)

•

2007/7/11

•

2007/7/11 130

( 15 )

2007/9/11

2008

12

•

2007

. 2008/1/13

2008

:

**2006**

:

**2006**

**.1**

.

**2006**

**.2**

.

**. 2006**

**.3**

**.4**

.

**.5**

.

**.6**

.

**.7**

.