

.

1980 99

:

•

.

•

.

•

•

()

.

)

(

•

•

•

•

•

•

-:

.

.

.

.

.

•

•

•

•

.

.

.

.

2007

(11)

(
(651)

)
(38)

(50)

)

(

:

/

•

(.)

/

•

.

-

/

•

.

⋮

/

:

.

.

-

:

•
•
•

()

-
-
-
-
-
-





(,)

(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

	()	()		
	/			1
	/			
	/	/		
	9 /			
	/			
	/			
	/			
				2
	()			3
				4

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

(, , ,) -

(50)

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

%100	600	600	-1
%100	600	600	-2
%100	600	600	-3
%100	600	600	-4

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



•
•

:

(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

.