. 6,. 1 ,. /

4 (3) : 7 (6)

8 3
8 108 ,

:

: 7 (6)

0. 24

,

.

.

1. **,**

7-

6- 3

,

.

, /,/ .

,

. 1.1.

/,/,

,0 -					

,0					
-					

;

);

.

,

8

-

-

-

, ,

-

- ,

,

4-

.

, /,/

,

2.2.1.

9 .

.

,

.

3)

, /

0

1

/, 8
8

0, 8

1, , -
8 -
2,
(8
, _____
8
3 , 8
,
,

, ,
, ,
4, -
8
8 -
5,

8
6, 8

7, ,
:
/. ,

/ /,

8
/0,

,
8
8

/1,
8
8
/2, - - 8

/3,
,
8
/4,

/5,

8

/6, -

8
/7,

8

0. ,

0/,

00,

8

01,

8

02,

03,

8

/, 8

8

0,

-

8

,

1, 8
8

2, 8
8

3,
8

4, ^{2})
8
8

5, 8
8

,
6, 8
8

7,
8

(NOx);
(SO^{2});
(CnHm);

,

/. ,

8

/ /, _____
8

02. 1. . ,

,

,

/0,
8
8

,

/1,
8 _____
8

,

14.
_____
8
-

,
,

/3, _____
8

,

;

16.
8

-

/5,

8

,

/6,

8

,

- (,

)

8

/7,

8

0. , -

8

/

0

1 ,

/,

-

8

0,

8

3, _____

8

2,

_____:

8

4.1. (100000-/. . . . , , 8

4.2. /. , , , - 1700- , , 8

-

-

4.3.

- , ,

4.4. - -

,

4.5. - -

,

3,

_____

8

4,

8

23

33

5, 8

/.
/. -0.
-
25-3.
3. -4.

6,

8

33

,

0. .

7,

8

10.

8

/ /, 4.

8

,

/0,

8

13.

8

14. _____ 8
8
, ,

, ,

/3, 8
8

/4, _____
8

/5, 8
8
-

/6,
_____
8

- -

/7,
8
8

8

0/, - -
8
8

,

,

2.3

,

,

2.3.1.

,

,

.

2.3.2.

,

,

,

2.3.2.1.

1. ,
2. ,
3. , ,
4. ,
5. ,
6. ,
7. ,

,
8. ,
9. , ,
10. ,
11. ,
12. ,

13. ,
14. ,
15. ,
16. ,
17. ,
18. ,
19. ,
20. ,
21. ,
22. ,
23. ,
24. ,
25. ,
26. 8
,
27. ,
28. ,
29. ,
30. ,
31. ,
32. ,
33. ,
34. ,
35.
,
36. ,
37.
,
38. ,
39. ,
40. ,
41.
,
42. ,
43. ,
44. ,
45. ,
46. 8 ,
47. ,
48. ,
49. ,
50. ,
51. 8
,
52.

,
53. ,
54.
,
55. ,
56. ,
57. ,
,
58. ,
59. ,
60. ,
61.
,
62. ,
63. - ,
64. - ,
65. - ,
66. ,
67. ,
68. - ,
69.
,
70. ,
71. ,
72. ,
73. ,
74. ,
75. ,
76. ,
77. - ,
78.
,
79.
,
80. - ,
81. ,
82. ,
83. ,
84. - ,
85. ,
86. ,
87. ,
88. ,
89. ,
90. ,

1.

8

, ,

2.

/. ,

, 6.

/3. ,

/ /. $^{-4}$,

,

3.

,

, Hg . . . . 1 ^{3},

4.

8

$C_{,}$ / /3 $C_{,}$ / / $C_{,}$. 4 ,

$n = 65$.

8

$C_{,}$ . . . 1 $C_{,}$. /3 $C_{,}$ . . . 0 ,

8

Ni /,/ Mo . 3 As . . 4 ,

1.

.

2. ,

3. ,4 6-/.

, 04

,

,

4. 1 2

,

-

	1997	1998	1999	2000	2001	2002
246	6	2	3	5	3	9
247	20	31	30	26	40	54
248.	0	0	0	0	0	0
249	12	6	5	1	1	5
250	7	7	8	18	16	12
251	2	4	7	7	6	6
252	6	2	1	3	1	0
254	3	6	7	10	4	13
255	3	1	0	0	1	1
261	182	146	190	142	258	730
236	26	52	40	-	-	-
238	100	58	113	-	-	-

2 -

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
256	4741	3279	4582	5489	6333	7817	9170
258	689	826	774	972	728	904	707
260	4820	2609	2955	5672	7514	8114	10654

5.

,

2.3.2.2.

,

,

.

2- ,

,

,

.