

2003 3

5122

(2002 3) 1423

19

1-01-333

11

1997

: -

()

:

11

1997

2002 25

:

.1997 11

.(2002 3) 1423 19

:

. :

" "

2

2

:

:1

:

1

9

" " - 1

" " - 2

1992. /

" " - 3

1988.

" " - 4

1987 / 16

" " - 5

" " - 6

" " - 7
4 () 2

:2

2

- 1

:

/ ()

1

2

3

4

5

6

/ 7

/ 8

()

4 "1" () 2

- 2

- 3

9 8

3

4

- 4

() 1

: 3

- 1

1990

2012. 2008

2005

- 2

- 3

1990

9. 8

- 4

1990

5

1990.

- 5

2 - /9

12

1990

4

6

- 6

2012 2008

- 7

1990

5

1990

1990

1990

1990

1990

1990

1995

- 8

7

- 9

.21

7

1

- 10

17

6

- 11

17

6

12

- 12

- 13

1

- 14

8

4

9

/

:4

3

- 1

.3

- 2

3.

7

- 3

- 4

3

- 5

- 6

24

:5

- 1

2

- 2

3

- 3

3

:6

3

- 1

:

()

()

7 5

()

3

()

- 2

- 3

8

- 4

3

:7

- 1

3

4

12

- 2

4

1

- 3

2

4

- 4

:8

- 1

7

4

7

1

2

7

- 2

- 3

- 4

- 5

:

8

()

3

()

- 6

5

:9

- 1

7

() 2

4

() 2

- 2

:10

:

4

4

1

7 5 3

()

/

-

()

1

2

7

()

()

5

()

6

()

4 8 ()

: 11

4 9 8 7 5 4 10 - 1

11 4 3 4 1 - 2

:

() 4 () 1 ()

10

4 1 ()

10

11

- 3

10

: 12

.	- 1
.	- 2
3.	
:	- 3
	()
	()
3	
.	- 4
.	
:	- 5
	()
	()
	()
.	- 6
.	- 7
.	- 8
3	- 9
/	()
.	
2000	- 10

: 13

- 1

- 2

- 3

- 4

()

()

7 2 4 () 2

()

()

()

()

11 2

()

()

()

()

- 5

- 6

- 7

- 8

5

: 14

8

- 1

8

2

- 2

8

3

: 15

10 9

- 1

- 2

10 9

- 3

: 16

13

.18

: 17

.3

: 18

: 19

14

: 20

- 1

- 2

- 3

3

- 4

- 5

: 21

- 1

- 2

- 3

- 4

4 3

- 5

- 6

.20

- 7

: 22

2

- 1

- 2

: 23

: 24

1998 / 16

1999 / 15

- 1

- 2

- 3

: 25

55
10

1990

- 1

1990

"

"

- 2

12

- 3

1

- 4

CO 2))

CH4))

N 2 O))

HFCs))

PFCs))

SF 6))

/

