

4. . . « - 2000», 1999. —
5. . . , 1999.
6. « », 2001.
7. . . « », 1978.

,

,

-

« »,

. . . ;

(,)

.

,

-

-

-

:

(2 5),

-

-

,

-

-

-

;

-

;

-

;

-

:

,

,

-

-

,

-

,

,

.

».

».

».

».

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

?

?

?

?

».

».

1.

O ₂	H ₂ O
Fe	CO ₂

O₂

H₂O

« - ».

:

1. . . . ,
: - , 2010. 168 .

2. . . . , , (-
). ∴ ,

2005 . 365 .