



«

»

?

()? (') ,

(), — ,

() (, .

— , - ,

[2].

> 7 .

(>8), ;

— , -

(') ;

[1,7].

56 ° 14'

114°83'

> 5,5

(. .),

(—) ,

(, , .)

1994

48°9'

103° 0'

$\frac{16}{= 4,7}$

« »

() ,

» ()

1995

=6,2

13

[4].

Rn

4

= 4,
2002

2 4

«

4 5

$$4 \quad (4 \cdot 10^6 / 2).$$

$$100 \text{ — } 150$$

$$(4 \quad !)$$

$$(\quad - \quad).$$

« »

4

[5].

« »

4000

30

1000

(

20

[4].

2003

12

1999

()

[6].

(

)

— «

»:

= 4

2011

11

12

) 9

(

80—85%

(

),

±13

2009

12

2010

[http:// quake_vnb.rshu.ru](http://quake_vnb.rshu.ru),

1.

110

.- 2003. - . 135. - . <.. - . 54-65.

2.

2 08. — 6. — . 139—147.

3.

— 2010.
— No 14. — . 9—100.

200

4.

2001. — No 5.
— . 41-54.

5.

- 3. - . 372-377. . - 2005. - . 400.

6.

(2004),

(2003),

(2002),

, 28

2005

(2003),

2004

(2005)

(26

),

75%.

— NB 1. — . 136—142.

7.

— ∴

, 1487.

,

()

-

(-

:)

.-2011.- 9.- .49-

59.