



1. ?

[dic.academic.ru].

(30 ? 40)

[2].

(600 ? 900°).

40-50 ,

« » (.3).

()

(. .3)

12

(.4). 0,54

20 30° / , - 3-5

(200-250° /

[4].



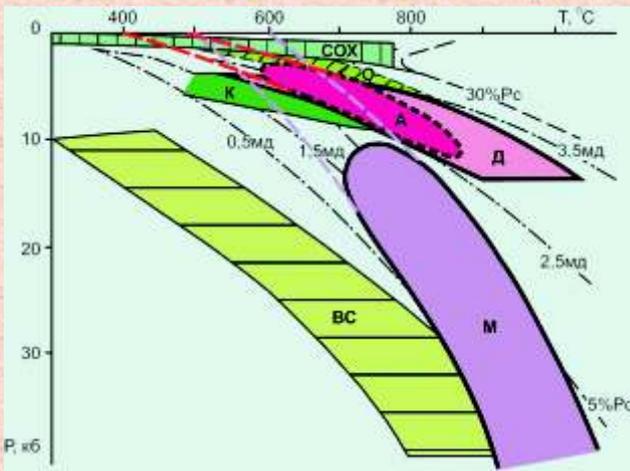
2.

[elementy.ru/news/430858].



3.

[3; .218, 574].



4.

() () ; ()
 () () ; ()
 () () 0,5,...3,5 - - ()
 5% 30% - 0,5,...3,5 ;
 [3]. - -

500° 8 1000° 45-50)

(. . 4).
 () 400-
 500° - ()
 500-600° ().

[4].



[sibjediacademy.narod.ru].



6.

[sotvoreniye.ru].

(2,2 2,8 / ³)
 ? ?
 240 0,5
 2000° 4 *
 (. 7).

1000 [5].

:1)

4

2)

;3)

([4,6,7].

100

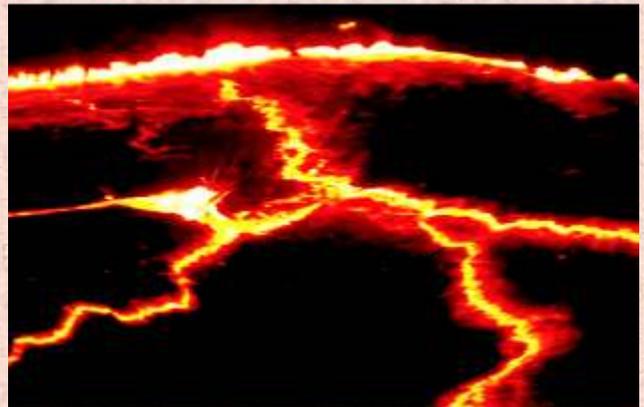
4,0 ? 2,7

() , (? (

(. 6);

(5-10)

;4)



7.

0,56

[http://sl.phototraveller.net/.../index12htm].

240

* (3,7 4,0)

200

[8, 9]. ?

(? 4,4) [9],)

(U/Pb-) 4,3 (

300°



8.

[National Geographic, 2008, . 114 ? 115].

2000°)

(

)

(

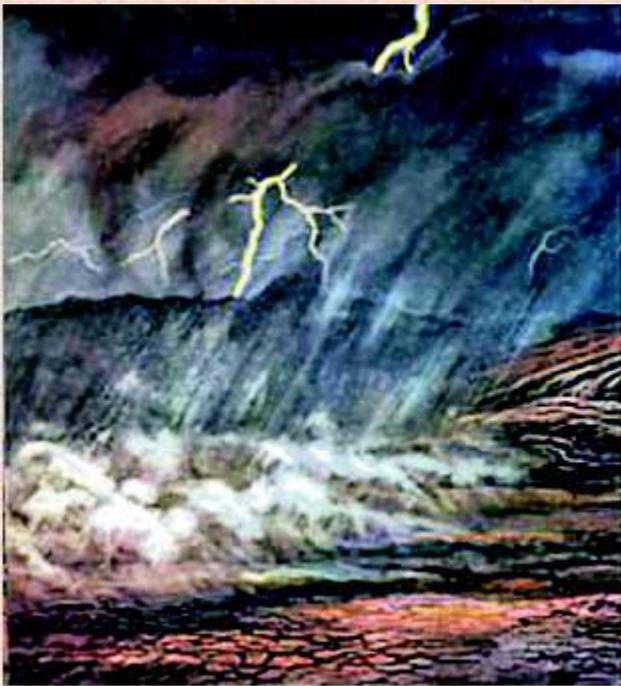
1,5

(600 – 800°)

(.8).

(.9).

[10].



9. (3,5 – 2,0)

[<http://www.prosa.ru/pics/2007/12/12/23>].

()

1. ... , 1988. ? 380 .
2. ... , 2002. – 300 .
3. ... 4 . – .1,
4. ... , 1966. ? 272 .
5. Beard B.L., Taylor L.A., Scherer E.E. et al. The source region and melting mineralogy of high-titanium and low-titanium lunar basalts // *Geochim. et Cosmochim. Acta.* – 1998. – V.26. – P.525–544.
6. ... « ... », 2009. – 352 .
7. ... « ... » // ... ? 2009. ? 1(16). ? .106?107.
8. ... // ... ? 2001.
9. ? 7? .84. ? Science. ? 2000. ? V.290. ? 5530. ? P.239().
10. ? 11 ? . 84? 85. ? Science. ? 2001. ? V.293. ? 5530. ? P.569, 619, 683().
11. ... // ... ? 2002. ?
12. ... // ... ? 2001. ?
13. ... // ... ? 2002. ?
14. ... // ... ? 2001. ?
15. ... // ... ? 2002. ?
16. ... // ... ? 2001. ?
17. ... // ... ? 2002. ?
18. ... // ... ? 2001. ?
19. ... // ... ? 2002. ?
20. ... // ... ? 2001. ?

АРХИВ МУДРЫХ МЫСЛЕЙ