



. 2 -

: 1. . . .
 . 1 - . , 1953.-460 . 2. . . .
 , . , 1985.280 . 3. . . .
 . - . . 1955.

669.781

_____ . .

. . . .

45 15 11

, , -
 . -
 . -
 . -
 , , -
 () . -
 () , .
 , : ,
 , [1]. , , -
 , . -
 . -
 , -
 , ,

.
 ,
 ,
 ,
 [2].
 ,
 ,
 - :
 .
 : 5, 15, 20,
 40, 45, 20 , 40 , 18 , 12 3, 50 , 30 , 38 2 , 8, 10 .
 [1, 2].

,
 ,
 ,
 ,
 : 15 11 :t 1200 ; 45, 65 , 8 :t 950 ; 12 :t 1200 .
 : 4 (50%-84%),
 (16% 100%), (50% 90%).
 Na₃AlF₆ (50%-30%), NaF
 . [1, 3].
 :
 (
).

45 15 11

: 1.
- 1980. . 344 - 350. 2. - 1978.
.76-87, 89-91, 98-103. 3. -
, « -
» 3 2005. . 27

621.764

_____

() : (),
() - ,
40
 $10^{17}, 2 \cdot 10^{17} \quad 5 \cdot 10^{17} \quad / \quad ^2.$
10 10 11 - 10
() .

25 .
.
,
,
,
,
.