

.1.

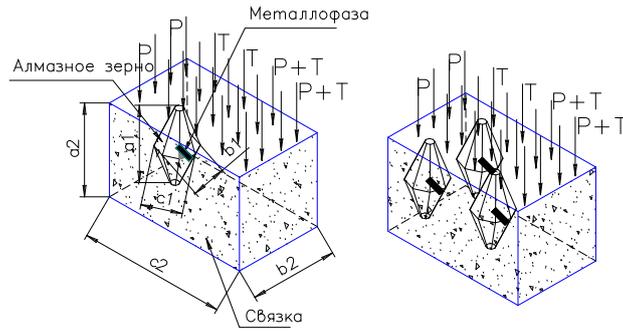
- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

621.923

_____ , . . , . .

3D

(,).
 ,
 .. , [1].
 550-
 650°C, 700-800°C [1].
 3D - , , ,
 . 3D ,
 [2,3]. , , -
 (. 1,). 50/40 500/400 , -
 , -
 .
 1,). , (.
 , (1 200%)
 .
 , «Cosmos»
 , - ,
 .
 , [1].



) , ;)

. 1 – 3D « - » .

~ , † , } . G , :

[4].

: 1) , -

3D

. 2)

: 1. . . // « », 2, ,2005.

.21-28. 2. . . 3D

: 05.03.01.- ,2005.-269 . 3. . .

: . . . : 05.03.01.- ,2002.-469 . 4. . . ,1984.-238 .