

549.514.51:549.0

()

• •

620144, . , . , 30
-mail: i-staritsina@yandex.ru
5 2006 .

I- ; 2) - ; 3) : 1) - -

**THE TYPOMORPHIC TEXTURES OF QUARTZ AGGREGATES
IN POSTCOLLISION VEINS
(SHAYTANSKOE DEPOSIT OF PERELIVT)**

I.A. Staritsina

Urals State Mining University

The Shaytanskoe deposit of perelivte concerns to a formation of postcollision quartz veins. Typomorphic sequences are the following of aggregates: 1) a parallel-rod-like aggregate of I type; 2) a colloform banded aggregate; 3) a panidiomorphic grained aggregate. Inversion hypogene conditions in hypergene is accompanied by transition from a hydrothermal solution to colloidal. Change of conditions minerogenesis occurs as a result of opening a hydrothermal sistem.

Key words: *quartz aggregate, typomorphic, postcollision veins, shaytansky perelivte, formation, colloform texture.*

[, 2005]:

I. - I-

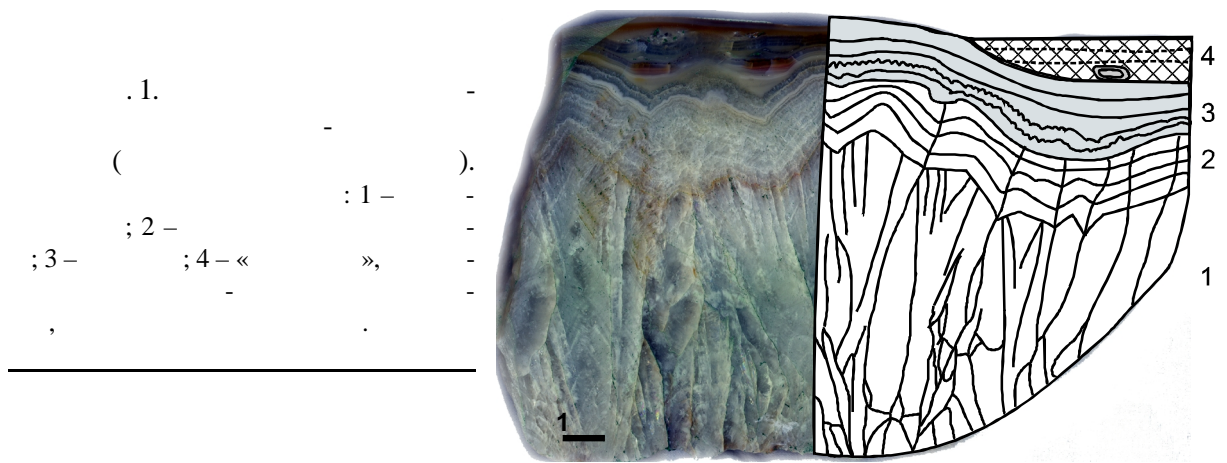
[, 1961].

II.

III.

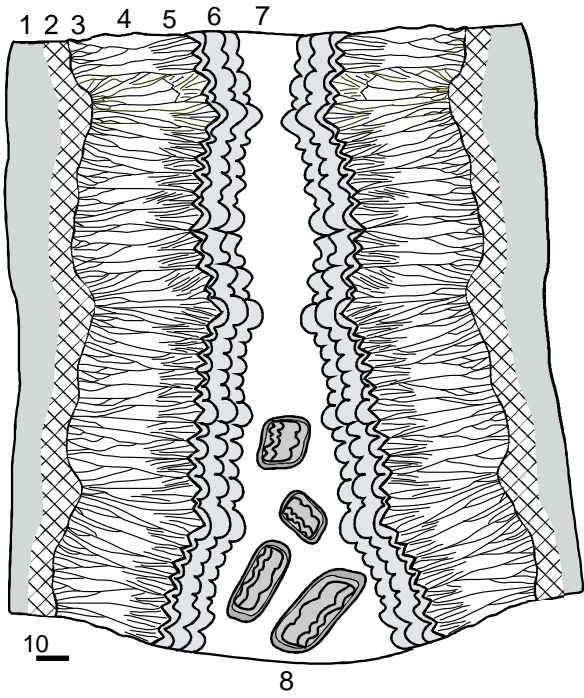
(« » () [

[, 1985)]. , 2002].



.1. -
 ().
 : 1 -
 ; 2 -
 ; 3 - ; 4 - « », -
 , .

, -
 , -
 (.1). -
 1. , -
 [, 1961]. « ». -
 2. - I- 4. -
 , -
 , - (, , -
 [0001 , 1961]. ,) [, 1985]. -
 3. , -
 , -
 , -
 , -
 , -
 [« » -
 , 1961]. 5. -
 , - [-
 , 1985]. :) -



. 2. - -
 - (-
).
 : 1 - -
 ; 2 - ; 3 - -
 ; 4 - ; 5 - -
 ; 6 - ; 7 - -
 ; 8 - (- ; -
).

« ; ».
 - (.
 2), , -

, [0001];) , -
 ;) -
 . -
 , -
 . () -
 (-) -
 , -
 6. -
 « ».
 , « ») .
 , « » -
 , « » -
 . « » -
 , « » -
 « » -
 » -
 « » -
 « » -

• I- II- [, , 1980].
 • I- II- [, , 2005].
 220 [, , 1980],
 [., 2005;
 , 2005].
 200-175 . .
 196 . [., 2003],
 (175 . [, 1969]).
 [-
 , 2001],
 « » ,
 (- -).
 [, 1969].
 :
 :
 « » ,
 ,
 ,
 .

« → » – « → » – () // -2005. -2005. 92-97.
 , « → » – () . ,2005. 259 .
 () Rb-Sr Sm-Nd // .2003. 4. 3-18.
) // ,1980. 12-21.
 // .1985. « » // .2005. 1. 128-134.
 .1961. 285 . ,1969. 296 .
 // .2001. 1. ,2002. 160 . 62-85.