Minerały grupy wezuwianu ze skał achtarandytowych (rzeka Wiluj, Jakucja)

Wydawn. Uniwersytetu Śląskiego – Minerały grupy wezuwianu ze skał achtarandytowych (rzeka Wiluj, Jakucja)



Description: -

-Minerały grupy wezuwianu ze skał achtarandytowych (rzeka Wiluj, Jakucja)

-

Prace naukowe Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach -- 0208-6336; -- nr 2293Minerały grupy wezuwianu ze skał achtarandytowych (rzeka Wiluj, Jakucja)
Notes: Includes bibliographical references.
This edition was published in 2005



Filesize: 57.410 MB

Tags: #Minerały #grupy #wezuwianu #ze #skał #achtarandytowych #(rzeka #Wiluj, #Jakucja)

Atoll Garnets in Serpentinites: Morphology, Composition and Mode of Origin

Tworzy ciągły szereg izomorficzny z szerlem z jednej strony oraz z uwitem z drugiej.

Minerały grupy wezuwianu ze skał achtarandytowych (rzeka Wiluj, Jakucja)

Krzemiany wstęgowe charakteryzują się obecnością w strukturze wstęg utworzonych wskutek kondensacji dwóch łańcuchów. Autodeformacyjny mechanizm rozszczepienia kryształów 6.

GROMADA VI

Jako przykład glinokrzemianów juŝ wymieniliśmy mikroklin, anortyt, nefelin i wskazywaliśmy, Ŝe nie więcej niŝ połowa tetraedrów moŝe być zajęta przez Al. Cele i zadania badawcze — krótka historia badań skał achtarandytowych 1.

GROMADA VI

Wśród krzemianów wyspowych wyróśnia się dwie grupy: grupa 1. Wykazują takie same cechy fizyczne co granaty.

Wydawnictwo Uniwersytetu Ślaskiego

Ponad 10 lat poświęcilem badaniom mineralogii stanowiska Wilujskiego, które jest unikatowym, jedynym w świecie miejscem występowania zagadkowych pseudomorfoz achtarandytu, pięknych kryształów grossularu i wiluitu, a także różnorakich zawierających bor minerałów z grupy wezuwianu. Krzemiany i glinokrzemiany stanowią około 75% objętości skorupy ziemskiej, przy czym najbardziej rozpowszechnioną grupą są skalenia potasowe - ich udział w litosferze wynosi 40-45% jej objętości. Eudialit Na 4 Ca,Ce 2 Fe 2+,Mn 2+ ZrSi 8 O 22 OH,Cl 2, Układ krystalograficzny- trygonalny, pokrój kryształów- tabliczkowe, romboedryczne, słupkowe, skupienia- ziarniste, zbite, wypełnienie Śył; Twardość-

5-6 kruchy , łupliwość- dokładna wg 0001 , niewyraźna 11 2 0 , przełammuszlowy, nierówny, zadziorowaty; Barwa- róŝowy, czerwony, Ŝółty, Ŝółtawobrązowy, fioletowy, połysk- szklisty; Geneza- w sjenitach nefelinowych, granitach i pegmatytach alkalicznych, minerały współwystępujące- mikroklin, nefelin, egiryn, lamprofyllit, lorenzenyt, arfedsonit, sodalit, tytanit, cyrkon.

Related Books

- Minna dare ka no itoshii onna
 Survey of Whitecourt.
 Shu'arā' Imārat al-Ḥīrah fi al-'Aṣr al-Jāhilī
- Languages for digital embedded systems
- <u>Kurbaga prenses? = The frog princess?</u>