

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 4 · 2014

<i>Рудашевский Н. С., Рудашевский В. Н., Ниелсен Т. Ф. Д., Шебанов А. Д.</i> Сплавы и интерметаллиды золота и меди в золото-палладиевых рудах Скаергардского массива (Гренландия)	1
<i>Морозова Л. Н., Митрофанов Ф. П.</i> Микроструктурный анализ и кинематика палеопротерозойской зоны пластического сдвигового течения (на примере полигона Воче-Ламбина, Балтийский щит)	24
<i>Садыков С. А.</i> Распределение стабильных изотопов углерода в кристаллах кальцита	34

МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

<i>Волошин А. В., Карпов С. М., Исаенко С. И., Чернявский А. В., Сергеева Н. Е.</i> Рамановская спектроскопия минералов ванадиевой ассоциации в колчеданных месторождениях Пирротинное ущелье (Кольский регион, Россия) и Виханти (Финляндия)	45
<i>Меньшиков Ю. П., Михайлова Ю. А., Пахомовский Я. А., Яковенчук В. Н., Иванюк Г. Ю.</i> Минералы группы цирконолита из фенитизированных ксенолитов в нефелиновых сиенитах Хибинского и Ловозерского массивов (Кольский полуостров)	60
<i>Иванюк Г. Ю., Пахомовский Я. А., Яковенчук В. Н.</i> Минералы группы эвдиалита в породах ловозерского расслоенного комплекса гор Карнасурт и Кедыквырпах	73

МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

<i>Демина Т. В., Богданова Л. А.</i> О фазовых переходах в части системы «кордиерит—бериллиевый индиалит—берилл», обогащенной магнием	91
<i>Вовк А. П., Наушко И. М.</i> Связь ПЦС-векторов с кристалломорфологией берилла из камерных пегматитов Вольни (Украина)	102
<i>Кукуй А. Л., Матвеева О. П.</i> Влияние распределения структурных дефектов на оптические свойства кристаллов исландского шпата	110

ХРОНИКА

<i>Шаповалов Ю. Б., Котельникова Е. Н., Балицкий В. С., Сеткова Т. В.</i> IV Российское совещание по органической минералогии с международным участием	117
--	-----



ZAPISKI RMO

PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY



N 4 · 2014

- Rudashevsky N. S., Rudashevsky V. N., Nielsen T. F. D., Shebanov A. D.* Au-Cu alloys and intermetallics in Pd-Au ores of Skaergaard massif (Greenland) 1
- Morozova L. N., Mitrofanov F. P.* Microstructural analysis and kinematics of the Paleoproterozoic shear zone (by example of the Voche-Lambina investigation ground, Baltic shield) 24
- Sadykov S. A.* Distribution of stable carbon isotopes in calcite crystals 34

MINERALS AND MINERAL PARAGENESES

- Voloshin A. V., Karpov S. M., Isaenko S. I., Chernyavsky A. V., Sergeeva N. E.* Raman spectroscopy of vanadium association minerals in massive sulfide deposits of the Pyrrhotite Gorge (Kola region, Russia) and Vihanti (Finland) 45
- Menshikov Yu. P., Mikhailova Yu. A., Pakhomovsky Ya. A., Yakovenchuk V. N., Ivanyuk G. Yu.* Zirconolite group minerals from fenitized xenoliths in nepheline syenites of Khibiny and Lovozero massifs (Kola Peninsula) 60
- Ivanyuk G. Yu., Pakhomovsky Ya. A., Yakovenchuk V. N.* Eudialyte group minerals in rocks of the Lovozero differentiated complex, from Karnasurt and Kedykvyrpakhk Mts 73

MINERALOGICAL CRYSTALLOGRAPHY

- Demina T. V., Bogdanova L. A.* About phase transitions in Mg-rich part of the system «cordierite—beryllium indialite—beryl» 91
- Vovk A. P., Naumko I. M.* Influence of PBC-vectors on the crystal morphology of beryl from Volyn chamber pegmatites (Ukraine) 102
- Kukuy A. L., Matveeva O. P.* Influence of the structural defects distribution upon optical properties of Iceland spar crystals 110

CHRONICLES

- Shapovalov Yu. B., Kotelnikova E. N., Balitsky V. S., Setkova T. V.* IV Russian conference on organic mineralogy, with international participation 117

