

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 2 · 2014

- Ветрин В. Р., Скублов С. Г., Балашов Ю. А., Лялина Л. М., Родионов Н. В.* Время образования и генезис иттрий-циркониевого оруденения массива Сахарйок, Кольский полуостров 1
Кургузова А. В., Смирнов С. З., Ключкин Ю. И., Карманов Н. С. Включения богатых висмутом растворов в кварце из цвиттеров в литий-фтористых гранитах Северного массива (Чукотка): взгляд на поведение висмута в процессах грейзенизации 23
Чуканов Н. В. Инфракрасная спектроскопия кислых солей. II. Кислотные группы в номинально нейтральных и основных фосфатах, арсенатах и ванадатах 35
- НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ**
- Пеков И. В., Лыкова И. С., Чуканов Н. В., Япаскурт В. О., Белаковский Д. И., Золотарев А. А., мл., Зубкова Н. В.* Звягинит $\text{NaZnNb}_2\text{Ti}[\text{Si}_2\text{O}_7]_2\text{O}(\text{OH},\text{F})_3(\text{H}_2\text{O})_{4+x}$ ($x < 1$) — новый минерал группы эпистолита из Ловозерского щелочного массива (Кольский полуостров, Россия) 45
- МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ**
- Кужугет Р. В.* Иодидная и бромидная минерализация в окисленных рудах Хаак-Саирского золоторудного месторождения, Западная Тува 64
Калинин А. А., Савченко Е. Э., Селиванова Е. А., Полеховский Ю. С., Золотарев А. А., мл. Кавацунит $\text{Bi}_2\text{Te}_2\text{Se}$ и скиппенит Bi_2TeSe_2 в альбититах Салла-Куолярвинской зоны, Северная Карелия, Россия 80
Колосков А. В., Аняньев В. В., Пузанков М. Ю. Амфибол в четвертичных гавайитах Кекукнайского вулканического массива (Камчатка) как показатель декомпрессионной эволюции расплавов повышенной щелочности 94
- МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ**
- Нерадовский Ю. Н., Войтеховский Ю. Л., Савченко Е. Э., Селиванова Е. А.* Кристаллы кианита из месторождений Новая Шуурурта и Тяпш-Манюк (Кейвы, Кольский полуостров) 116
- ДИСКУССИИ, БИБЛИОГРАФИЯ, ОБЗОРЫ**
- Глазов А. И.* «Проблема» общей простой формы кристалла 127



ZAPISKI RMO

PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY



N 2 · 2014

- Vetrin V. R., Skublov S. G., Balashov Yu. A., Lyalina L. M., Rodionov N. V.* The time of formation and genesis of yttrium-zirconium mineralization of the Sakharjok massif, Kola Peninsula 1
- Kurguzova A. V., Smirnov S. Z., Klyukina Yu. I., Karmanov N. S.* Inclusions of Bi-rich solutions in quartz from zwitter in lithium-fluorine granites of Severnyi massif (Chukotka): insight into the Bi behavior in greisenization processes 23
- Chukanov N. V.* Infrared spectroscopy of acid salts. II. Acid groups in nominally neutral and basic phosphates, arsenates and vanadates 35
- NEW MINERALS**
- Pekov I. V., Lykova I. S., Chukanov N. V., Yapaskurt V. O., Belakovskiy D. I., Zolotarev A. A., jr., Zubkova N. V.* Zvyaginite $\text{NaZnNb}_2\text{Ti}[\text{Si}_2\text{O}_7]_2\text{O}(\text{OH},\text{F})_3(\text{H}_2\text{O})_{4+x}$ ($x < 1$) — a new mineral of epistolite group from Lovozero alkaline massif (Kola Peninsula, Russia) 45
- MINERALS AND MINERAL PARAGENESES**
- Kuzhuguet R. V.* Iodide and bromide mineralization in oxidized ores of the Khaak-Sair gold-ore deposit, western Tuva 64
- Kalinin A. A., Savchenko Ye. E., Selivanova E. A., Polekhovskiy Yu. S., Zolotarev A. A., jr.* Kawazulite $\text{Bi}_2\text{Te}_2\text{Se}$ and skippenite Bi_2TeSe_2 in albitites of the Salla-Kuolajarvi belt, Northern Karelia, Russia 80
- Koloskov A. V., Ananiev V. V., Puzankov M. Yu.* Amphibole in the Quaternary hawaiites of the Kekuknai volcanic massif (Kamchatka) as a mark of decompression evolution of the high alkalinity melt 94
- MINERALOGICAL CRYSTALLOGRAPHY**
- Neradovsky Yu. N., Voytekhovskiy Yu. L., Savchenko Ye. E., Selivanova E. A.* Crystals of kyanite from Novaya Shuururta and Tyapsh-Manyuk deposits (Keivy, Kola Peninsula) 116
- DISCUSSIONS, BIBLIOGRAPHY, REVIEWS**
- Glazov A. I.* «Problem» of the general simple form of crystal 127

