

# ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 2 · 2015

<i>Левский Л. К., Лобиков А. Ф.</i> Ставролит — U-Pb изотопный геохронометр	1
<i>Степнова Ю. А., Чащин А. А., Пахомова В. А.</i> Флюидный режим формирования щелочных пород Шибановского массива (юг Приморья, Россия)	14
<i>Кукуй А. Л.</i> Эволюционные закономерности формирования кристаллов исландского шпата	30

## НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ

<i>Чуканов Н. В., Зубкова Н. В., Мён Г., Пеков И. В., Пуцаровский Д. Ю., Задов А. Е.</i> Чанабайит $\text{Cu}_2(\text{N}_3\text{C}_2\text{H}_2)_2\text{Cl}(\text{NH}_3, \text{Cl}, \text{H}_2\text{O}, \square)_4$ — новый минерал, содержащий триазолятный анион	36
<i>Чуканов Н. В., Аксенов С. М., Расцветаева Р. К., Ван К. В., Белаковский Д. И., Пеков И. В., Гуржий В. В., Шюллер В., Тернес Б.</i> Мендигит $\text{Mn}_2\text{Mn}_2\text{MnCa}(\text{Si}_3\text{O}_9)_2$ — новый минеральный вид группы бустамита из вулканического района Айфель, Германия	48
<i>Резницкий Л. З., Суворова Л. Ф., Уцаповская З. Ф., Мурашко М. Н., Бараш И. Г.</i> Уточнение данных о кызылкумите из места его первоначального обнаружения на основе изучения котипного материала	61

## МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

<i>Сандимирова Е. И., Сидоров Е. Г., Чубаров В. М.</i> Аксессуарные минералы железа и никеля гипербазитового массива горы Попутной (Восточная Камчатка)	71
<i>Грошев Н. Ю., Рундквист Т. В., Базай А. В.</i> Находка кордиеритовых роговиков в верхнем расчлененном горизонте Западно-Панского платиноносного массива на Кольском полуострове	82
<i>Калинин А. А., Каулина Т. В., Лялина Л. М., Елизаров Д. В., Серов П. А.</i> Этапы формирования урановой минерализации Салла-Куолаярвинской зоны (Северная Карелия): геологические и изотопно-геохронологические данные	99

## МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

<i>Паниковский Т. Л., Житова Е. С., Кривовичев С. В., Золотарев А. А., мл., Бритвин С. Н., Яковенчук В. Н., Кржижановская М. Г.</i> Температурный «эффект памяти» в политипах квинтинита-2H, -3R и -1M	109
<i>Ракин В. И.</i> Октаэдр Платона и вероятности нахождения комбинаторных типов кристалла-многогранника в природе	119

## ХРОНИКА

<i>Морозов М. В., Петров Д. А.</i> Годичное собрание Российского минералогического общества «Минералогия во всем пространстве сего слова: проблемы укрепления минерально-сырьевой базы и рационального использования минерального сырья» и Федоровская сессия-2014	131
--	-----



# ZAPISKI RMO

## PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY



N 2 · 2015

<i>Levskii L. K., Lobikov A. F.</i> Staurolite as the U-Pb isotope geochronometer	1
<i>Stepnova Yu. A., Chashchin A. A., Pakhomova V. A.</i> Fluid regime of the alkaline rock-forming process in the Shibyanovsky massif (southern Primorye, Russia)	14
<i>Kukuy A. L.</i> Evolutionary regularities in formation of the Iceland spar crystals	30
<b>NEW MINERALS</b>	
<i>Chukanov N. V., Zubkova N. V., Möhn G., Pekov I. V., Pushcharovsky D. Yu., Zadov A. E.</i> Chana-bayaite, $\text{Cu}_2(\text{N}_3\text{C}_2\text{H}_2)_2\text{Cl}(\text{NH}_3, \text{Cl}, \text{H}_2\text{O}, \square)_4$ , a new mineral containing triazolite anion	36
<i>Chukanov N. V., Aksenov S. M., Rastsvetaeva R. K., Van K. V., Belakovskiy D. I., Pekov I. V., Gurchiy V. V., Schüller W., Ternes B.</i> Mendigite, $\text{Mn}_2\text{Mn}_2\text{MnCa}(\text{Si}_3\text{O}_9)_2$ , a new mineral species from the Eifel volcanic region, Germany	48
<i>Reznitsky L. Z., Suvorova L. F., Ushchapovskaya Z. F., Murashko M. N., Barash I. G.</i> Improved data on kyzylkumite from its type-locality on the base of studied co-type material	61
<b>MINERALS AND MINERALS PARAGENESES</b>	
<i>Sandimitrova E. I., Sidorov E. G., Chubarov V. M.</i> Accessory minerals of iron and nickel in the ultramafic massif of the Poputnaya mountain (East Kamchatka)	71
<i>Groshev N. Yu., Rundqvist T. V., Bazai A. V.</i> Find of cordierite hornfels in the Upper layered horizon of the West-Pana platinum-bearing massif at Kola Peninsula	82
<i>Kalinin A. A., Kaulina T. V., Lyalina L. M., Elizarov D. V., Serov P. A.</i> Stages in formation of uranium mineralization in the Salla-Koulajarvinskaya zone (Northern Karelia): geological and isotope geochronological data	99
<b>MINERALOGICAL CRYSTALLOGRAPHY</b>	
<i>Panikorovskii T. L., Zhitova E. S., Krivovichev S. V., Zolotarev A. A., jr., Britvin S. N., Yakovenchuk V. N., Krzhizhanovskaya M. G.</i> Thermal «memory effect» in quintinite polytypes-2H, -3R and -1M	109
<i>Rakin V. I.</i> The Plato's octahedron and probabilities of combinatorial types of crystal-polyhedron in the nature	119
<b>CHRONICLES</b>	
<i>Morozov M. V., Petrov D. A.</i> Annual session of the Russian Mineralogical Society «Mineralogy in the whole space of this word: problems of strengthening of the national mineral resources base and sustainable management of mineral resources» combined with the Fedorov session-2014	131

