

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 3 · 2015

<i>Ветрин В. Р., Скублов С. Г.</i> Состав редких элементов в цирконе различных генетических типов из сиенитов массива Сахарйок, Кольский полуостров	1
<i>Рундквист Т. В., Балашов Ю. А., Скублов С. Г., Припачкин П. В., Гребнев Р. А.</i> Геохимия и U-Pb возраст циркона из платиноносного массива Вурэчуайвенч, Мончегорский комплекс, Кольский регион	14
<i>Гульбин Ю. Л.</i> Зональные профили REE + Y в гранате и их генетическое значение (на примере метапелитов Северного Приладожья)	31
<i>Бескин С. М., Марин Ю. Б.</i> Комплексная систематика танталовых и тантало-ниобиевых месторождений	45
НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ	
<i>Пеков И. В., Кривовичев С. В., Чуканов Н. В., Япаскурт В. О., Сидоров Е. Г.</i> Авдонинит: новые данные, кристаллическая структура и уточненная формула $K_2Cu_5Cl_8(OH)_4 \cdot 2H_2O$	55
<i>Орсов Д. А., Канакин С. В., Пахомовский Я. А., Уцаповская З. Ф., Резницкий Л. З.</i> Минерал состава $CuFe_2S_4$ из сульфидных медно-никелевых руд Ловноозерского месторождения (Кольский полуостров)	70
МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ	
<i>Каженкина А. Г., Никифорова З. С.</i> Индикаторные признаки россыпного золота коренных источников Au-Ag формации	82
<i>Пеков И. В., Ханин Д. А., Япаскурт В. О., Пакунова А. В., Екименкова И. А.</i> Минералы ряда бёдантит—сегнитит из зоны окисления Березовского золоторудного месторождения, Средний Урал: вариации химического состава, поведение примесей, сурьмяные разновидности	89
АРХЕОМИНЕРАЛОГИЯ	
<i>Зайков В. В., Котляров В. А., Зайкова Е. В.</i> Состав и преобразования микровключений минералов системы Os—Ir—Ru в древних золотых изделиях	106



ZAPISKI RMO

PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY



N 3 · 2015

<i>Vetrin V. R., Skublov S. G.</i> Composition of trace elements in zircon of different genetic types from the Sakharjok syenite massif, Kola Peninsula	1
<i>Rundkvist T. V., Balashov Yu. A., Skublov S. G., Pripachkin P. V., Grebnev R. A.</i> Geochemistry and U-Pb age of zircon from the platinum-bearing Vurechuyvench massif, Monchegorsk complex, Kola Region	14
<i>Gulbin Yu. L.</i> Profiles of REE+Y zoning in garnet and their genetic significance (a case study of metapelites from the Northern Ladoga Region)	31
<i>Beskin S. M., Marin Yu. B.</i> Complex systematic of tantalum and tantalum-niobium ore deposits	45
NEW MINERALS, CLASSIFICATION AND NOMENCLATURE OF MINERALS	
<i>Pekov I. V., Krivovichev S. V., Chukanov N. V., Yapaskurt V. O., Sidorov E. G.</i> Avdoninite: new data, the crystal structure and refined formula $K_2Cu_5Cl_8(OH)_4 \cdot 2H_2O$	55
<i>Orsoev D. A., Kanakin S. V., Pakhomovsky Ya. A., Ushchapovskaya Z. F., Reznitsky L. Z.</i> Mineral of the composition $CuFe_2S_4$ from sulfide copper-nickel ores of the Lovnoozerskoe deposit (Kola Peninsula)	70
MINERALS AND MINERAL PARAGENESES	
<i>Kazhenkina A. G., Nikiforova Z. S.</i> Features of placer gold indicating primary sources of the Au-Ag ore formation	82
<i>Pekov I. V., Khanin D. A., Yapaskurt V. O., Pakunova A. V., Ekimenkova I. A.</i> Minerals of the beudantite—segnite series from the oxidation zone of Berezovskoe gold ore deposit, the Middle Urals: variations of chemical composition, behavior of admixtures, antimony-bearing varieties	89
ARCHAEO-MINERALOGY	
<i>Zaykov V. V., Kotlyarov V. A., Zaykova E. V.</i> Composition and transformations of the Os—Ir—Ru system mineral microinclusions in ancient gold jewelry	106

