

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА



№ 6 · 2015

Бродская Р. Л., Голубев Е. А., Исаенко С. И. Находка анизотропного углеродного вещества на кристалле алмаза 1

Макеев А. Б., Баянова Т. Б., Борисовский С. Е., Жиличева О. М. Состав, изотопный U-Pb возраст и источник циркона полиминерального проявления Ичетью (Средний Тиман) 9

Матреничев В. А., Скублов С. Г. Преобразование титанита в раннедокембрийских корах выветривания 19

НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ, КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА МИНЕРАЛОВ

Смольянинова В. Н. Новые минералы. LXIX 35

МИНЕРАЛЫ И ПАРАГЕНЕЗИСЫ МИНЕРАЛОВ

Сергеев А. В., Коршунова В. А., Семенова В. В., Чарыкова М. В. Формы нахождения As и Au во вторичных ореолах рассеяния золотого рудопроявления пинилола в Восточной Финляндии 61

Кориневский В. Г., Кориневский Е. В. Необычная форма включений пирротина в скаполите магматических пород Южного Урала 74

Алексеев В. И., Марин Ю. Б., Гембциккая И. М. Парагенезис алланита-(Y) и алланита-(Ce) в турмалинатах Северного массива (Чукотка) и соотношение иттрия и лантаноидов в алланите 83

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ МИНЕРАЛОВ, ГОРНЫХ ПОРОД И РУД

Чаженгина С. Ю., Рыбникова З. П., Светов С. А. Сканирующая электронная микроскопия и рамановская спектроскопия как комплекс методов для исследования зональности минералов (на примере шпинелидов архейских коматитов) 94

Гульбин Ю. Л., Васильев Е. А. Использование рамановской спектроскопии включений кварца в гранате для оценки давления при метаморфизме 106

Иванов М. А. Полихроизм ювелирного хромдиопсида месторождения Инагли (Якутия) и вопросы методики его сортировки и огранки 114

Содержание части 144-й (2015 г.) «Записок Российской минералогического общества» 127



ZAPISKI RMO

PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN MINERALOGICAL SOCIETY



N 6 · 2015

Brodskaya R. L., Golubev E. A., Isaenko S. I. The find of anisotropic carbon substance on the curve-faced diamond crystal 1

Makeyev A. B., Bayanova T. B., Borisovskiy S. E., Zhilicheva O. M. Composition, the U-Pb isotope age and source of zircon in the Ichetju polymetallic occurrence (the Middle Timan) 9

Matrenichev V. A., Skublov S. G. Hypergenic transformation of titanite 19

NEW MINERALS. CLASSIFICATION AND NOMENCLATURE OF MINERALS

Smolyaninova V. N. New minerals. LXIX 35

MINERALS AND MINERAL PARAGENESSES

Sergeev A. V., Korshunova V. A., Semenova V. V., Charykova M. V. Species of As and Au in secondary dispersion halos of the Piitol gold occurrence in East Finland 61

Korinevsky V. G., Korinevsky E. V. The unusual form of pyrrhotite inclusions in scapolite of magmatic rocks of the South Urals 74

Alekseev V. I., Marin Yu. B., Gembitskaya I. M. Paragenesis of allanite-(Y) and allanite-(Ce) in tourmalinites of the Severny massif (Chukotka) and relationship between yttrium and lanthanides in allanite 83

INVESTIGATION TECHNIQUES FOR MINERALS, ROCKS AND ORES

Chazhengina S. Yu., Rybnikova Z. P., Svetov S. A. Scanning electron microscopy and Raman spectroscopy as the complex techniques to investigate the zoning of minerals (by example of spinels from Archean komatiites) 94

Gulbin Yu. L., Vasiliev E. A. The use of Raman spectroscopy of quartz inclusions in garnet for estimation of metamorphic pressure 106

Ivanov M. A. Polychroism of jewel chrome-diopside from the Inagli deposit (Yakutia) and the techniques of its sorting and faceting 114

Contents of the 144th part (the year 2015) of «Zapiski RMO» 127

ISSN 0869—6055 «Записки РМО», 2015, № 6, стр. 1—128



St. Petersburg «NAUKA»