

ЗАПИСКИ

УКРАЇНСЬКОГО МІНЕРАЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА



том 12 • 2015

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ЗАСНОВАНИЙ У 2004 р.

ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА РІК

КИЇВ

ЗМІСТ

СЛОВО РЕДАКТОРА 5

Статті

Шумлянський Л.В., Петренко О.В., Омельченко А.М. Білокоровицька западина на північному заході Українського щита: геологічна позиція, склад, вік і генезис 8

Матковський О.І., Слишко Є.М. Мінералогічні особливості конгломератів Білокоровицької структури (північно-західна частина Українського щита) 23

Цимбал С.М. Мінерали-супутники алмазу із конгломератів і пісковиків білокоровицької світи нижнього протерозою північної частини Українського щита 54

Цимбал Ю.С. Кластогенні ортопіроксени і амфіболи корового типу із теригенних відкладів білокоровицької світи, північна частина Українського щита 76

Вишневський О.А., Квасниця В.М., Квасниця І.В., Шумлянський Л.В., Гурненко І.В. Циркон із білокоровицьких протерозойських пісковиків (кристаломорфологія, анатомія, хімічний склад, мінеральні включення, генезис) 88

Квасниця В.М., Павлюк О.В., Вишневський О.А., Квасниця І.В., Висоцький Б.Л., Гурненко І.В. Самородне золото із білокоровицьких протерозойських конгломератів Волині 103

Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Грінченко О.В. Ендогенне золото в докембрійських комплексах Волинського мегаблока (Український щит) 117

Короткі повідомлення

Вишневський О.А. Зональний піпор із метаосадових порід Білокоровицької структури (північно-західний район Українського щита) 130

Дискусії, критика

Кульчицька Г.О., Черниш Д.С. Про утворення українських назв мінеральних видів і різновидів ... 134

Нові видання

146

Хроніка

До 110-річчя від дня народження почесного члена УМТ академіка АН УРСР М.П. Семененка	147
До 100-річчя від дня народження почесного члена УМТ академіка АН УРСР О.С. Поваренних	149
Ювілей Полканова Юрія Олександровича	151
IX Наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка	156

Привітання

158

Від Президії і Ради УМТ

Євгенія Лазаренко — мінералог і благодійниця Українського мінералогічного товариства	159
Доповнення до списку дійсних членів УМТ	163
Оголошення про з'їзд	164

З мінералогічних колекцій

Квасниця В.М. Докембрійські алмази Волинського мегаблока	165
--	-----

Літературний редактор *О.І. Калашникова*

Комп'ютерна верстка *С.А. Горбаненка*

Підписано до друку 29.12.2015. Формат 70 × 108/16. Папір офс. № 1. Гарнітура "Таймс Нью Роман".
Ум. друк. арк. 10,5. Обл.-вид. арк. 12. Тираж 100 прим. Зам. 3430.

Видруковано

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК №

PROCEEDINGS

OF THE UKRAINIAN MINERALOGICAL SOCIETY



Volume 12 • 2015

SCIENTIFIC JOURNAL

FOUNDED IN 2004

PUBLISHED ANNUALLY

KYIV

CONTENTS

EDITOR'S INTRODUCTION 5

Articles

Shumlyanskyy L.V., Petrenko O.V., Omeltchenko A.M. The Bilokorovychi depression at the North-Western region of the Ukrainian Shield: its geological setting, composition, age and origin 8

Matkovskyy O.I., Slyvko Ye.M. Mineralogical features of conglomerates from Bilokorovychi structure (the North-Western part of the Ukrainian Shield) 23

Tsybal S.M. Minerals-satellites from diamond conglomerates and sandstones of Bilokorovychi suite of Lower Proterozoic of northern part of the Ukrainian Shield 54

Tsybal Yu.S. Clastogenic orthopyroxene and amphibole of crust type from sediments of Bilokorovychi suite (the northern part of the Ukrainian Shield) 76

Vyshnevskyy O.A., Kvasnytsya V.M., Kvasnytsya I.V., Shumlyanskyy L.V., Gurnenko I.V. Zircon from Bilokorovychy proterozoic sandstones (crystallomorphology, anatomy, chemical composition, mineral inclusions, genesis) 88

Kvasnytsya V.M., Pavlyuk O.V., Vyshnevskyy O.A., Kvasnytsya I.V., Vysotsky B.L., Gurnenko I.V. Native gold of Bilokorovychi Proterozoic conglomerates of the Volyn region 103

Bondarenko S.M., Siomka V.O., Grinchenko O.V. Endogenic gold in Precambrian complexes of Volyn megablock (Ukrainian Shield) 117

Scientific communications

Vyshnevskyy O.A. Zoned pyrope from metasedimentary rocks of Bilokorovychy structure (north-western region of the Ukrainian Shield) 130

Discussions, Criticism

Kulchytska H.O., Chernysh D.S. On formation of the Ukrainian mineral species names and names of their varieties 134

New editions 146

© Ukrainian Mineralogical Society, 2015

ISSN 2218-7472. Записки Українського мінералогічного товариства. 2015, том 12

3

Chronicles

On the 110 anniversary of birth of honorary member of the UMS academician M.P. Semenenko	147
On the 100 anniversary of birth of honorary member of the UMS academician O.S. Povarennykh	149
Jubilee of Yu.O. Polkanov	151
Yevhen Lazarenko Ninth scientific readings	156

Congratulations

158

Presidium and Council of the Ukrainian Mineralogical Society informs

Yevhenia Lazarenko – mineralogist and benefactress of the Ukrainian Mineralogical Society	159
Supplement to the List of full members of UMS	163
Announcement of the Congress	164

From mineralogical collections

Kvasnytsya V.M. Precambrian diamonds of Volyn megablock	165
---	-----