

# ЗАПИСКИ

## УКРАЇНСЬКОГО МІНЕРАЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА



том 10 • 2013

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ЗАСНОВАНИЙ У 2004 р.

ВИХОДИТЬ ОДИН РАЗ НА РІК

КИЇВ

### ЗМІСТ

Від редакційної колегії . . . . . 5

#### Статті

Семененко В.П., Гірч А.Л., Ширінбекова С.Н., Шкуренко К.О., Кичань Н.В., Горовенко Т.М. Природа нанорозмірних зерен мінералів у метеоритах . . . . . 7

Вишневський О.А. Мінеральні вклучення в піропах із осадових порід західного схилу УЩ: загальна характеристика, походження та генетичне значення . . . . . 18

Щириця О.С., Возняк Д.К., Вишневський О.А. Псевдокубічні «дипірамідальні» кристали кварцу Криворізького залізорудного басейну . . . . . 38

Курило С.І., Степанюк Л.М., Зюльцле О.В., Зюльцле В.В. Мінеральні вклучення в кристалах циркону порід Брусилівської шовної зони . . . . . 46

Павлюк О.В., Павлюк В.М. Мідне зруденіння Чемерпільської ділянки (Середнє Побужжя) . . . . . 55

Карданець Ю.В., Дудченко Н.О., Брик О.Б., Калініченко А.М. Створення синтетичних аналогів природного опалу . . . . . 67

Гречановська О.Є., Лазаренко О.Є., Лупашко Т.М. Польові шпати — індикатори умов утворення туфо-ігнімбритів із цеолітових родовищ та проявів Закарпаття (Україна) . . . . . 74

#### До 150-річчя від дня народження академіка В.І. Вернадського

Павлишин В.І. Науково-організаційна діяльність академіка В.І. Вернадського в Києві в галузі мінералогії . . . . . 87

Кульчицька Г.О. «Коли писатимете історію Мінералогічного товариства ...» . . . . . 97

#### Хроніка

Галабурда Ю.А. Ювілейний рік академіка Євгена Лазаренка . . . . . 105

Ювілей Петра Васильовича Заріцького . . . . . 115

Ювілей Антона Антоновича Вальтера . . . . . 118

## **Бібліографія**

*Бельський В.М.* Літературні джерела з мінералогії України за 2009—2012 рр. . . . . 120

**Привітання** . . . . . 136

## **Від Президії і Ради УМТ**

Лауреат премії імені академіка Є.К. Лазаренка за 2012 р. . . . . 137

Доповнення до списку дійсних членів УМТ . . . . . 139

## **З мінералогічних колекцій**

*Прокопець В.В., Рудюк Я.О.* Агати . . . . . 140

Літературний редактор *О.І. Калашникова*

---

Підписано до друку 21.03.2014. Формат 70 × 108/16. Папір офс. № 1. Гарнітура "Таймс Нью Роман". Друк офс.  
Ум. друк. арк. 12,6. Обл.-вид. арк. 14,91 Тираж 100 прим. Зам. 3854.

---

Видруковано видавничим домом «Академперіодика», 01004, м. Київ, вул. Терещенківська, 4  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи серії ДК № 544 від 27.07.2001

---

# PROCEEDINGS

## OF THE UKRAINIAN MINERALOGICAL SOCIETY



Volume 10 • 2013

---

SCIENTIFIC JOURNAL

FOUNDED IN 2004

PUBLISHED ANNUALLY

KYIV

---

### CONTENTS

Preface of the Editorial Board . . . . . 5

#### **Papers**

*Semenenko V.P., Girich A.L., Shyrinbekova S.N., Shkurenko K.O., Kychan N.V., Gorovenko T.M.* Nature of nanometer-sized mineral grains in meteorites . . . . . 7

*Vyshnevskiy O.A.* Mineral inclusions in pyropes from sedimentary rocks of the western part of the Ukrainian Shield: general description, origin and genetic implication. . . . . 18

*Shchyrytsya O.S., Voznyak D.K., Vyshnevskiy O.A.* Pseudocubic and «dipyramidal» quartz crystals of the Kryvyi Rih ore basin. . . . . 38

*Kurylo S.I., Stepanyuk L.M., Zjultsle O.V., Zjultsle V.V.* Mineral inclusions of zircon crystals from the rocks of Brusilov suture zone . . . . . 46

*Pavliuk O.V., Pavliuk V.M.* Copper mineralization of Chemerpil' area (Middle Bug region) . . . . . 55

*Kardanets Yu.V., Dudchenko N.O., Brik O.B., Kalinichenko A.M.* Creating a synthetic analogue of the natural opal . . . . . 67

*Grechanovska O.Ye., Lazarenko O.Ye., Lupashko T.M.* Feldspars — indicators of formation conditions of tufohimbrites from zeolite deposits and manifestations of Transcarpathia (Ukraine) . . . . . 74

#### **On the 150<sup>th</sup> Anniversary of V.I. Vernadskiy Birth**

*Pavlyshyn V.I.* Scientific and organizational activity of Academician V.I. Vernadskiy in mineralogy in Kyiv . . . . . 87

*Kulchytska G.O.* «When you will write the history of Mineralogical Society ...» . . . . . 97

#### **Chronicles**

*Galaburda Yu.A.* Jubilee year of Academician Yevgen Lazarenko. . . . . 105

Jubilee of Petro Vasylyovych Zaritskyi . . . . . 115

Jubilee of Anton Antonovych Val'ter . . . . . 118

---

© Ukrainian Mineralogical Society, 2013

ISSN 2218-7472. Записки Українського мінералогічного товариства. 2013, том 10

3

## **Bibliography**

*Belskyi V.M.* Literary sources of mineralogy of Ukraine during 2009–2012 ..... 120

**Congratulations** ..... 136

## **Presidium and Council of the Ukrainian Mineralogical Society Informs**

Laureate of Academician Ye.K. Lazarenko Prize 2012 ..... 137

Supplement to the List of full members of UMS ..... 139

## **From Mineralogical Collections**

*Prokopets V.V., Rudjuk Ya.O.* Agates ..... 140