
З а п и с к и



Українського мінералогічного товариства

2013
Том 10



ЗАПИСКИ УКРАЇНСЬКОГО МІНЕРАЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА

Видання Українського
мінералогічного товариства

Заснований у 2004 році

Виходить один раз на рік

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу масової інформації

Серія KB № 8621

Видається за постановою Президії
Українського мінералогічного товариства
та редакційної колегії журналу

Видання внесено до переліку фахових видань
Вищої атестаційної комісії України

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор

В.М. Кvasnitsya (Київ)

А.А. Вальтер, заст. гол. ред. (Київ)

Д.К. Возняк (Київ)

Т.П. Волкова (Донецьк)

В.Д. Євтехов (Кривий Ріг)

П.В. Заріцький (Харків)

Г.О. Кульчицька, заст. гол. ред. (Київ)

О. І. Матковський, заст. гол. ред. (Львів)

В.Г. Мельничук (Рівне)

В. І. Павлишин (Київ)

М. В. Рузіна (Дніпропетровськ)

І. Є. Палкін (Сімферополь)

О. М. Пономаренко, заст. гол. ред. (Київ)

В.П. Семененко (Київ)

Л.З. Скаакун (Львів)

М.М. Таран (Київ)

О.В. Чепіжко (Одеса)

Д.С. Черниш, відп. секретар (Київ)

Адреса редакції:

03680, Київ 142, пр-т Акад. Палладіна, 34,

Українське мінералогічне товариство

Тел. 424-05-40

e-mail: umtjournal@igmof.gov.ua

Передrukування матеріалів можливе лише
з дозволу редакції

PROCEEDINGS OF THE UKRAINIAN MINERALOGICAL SOCIETY

Journal of the Ukrainian
Mineralogical Society

Journal was founded in 2004

Published annually

Certificate of State registration
for printed means of mass media

Series KB № 8621

Published in accordance with the resolution
of the Presidium of the Ukrainian Mineralogical
Society and Editorial Board of the journal

Journal is included to the List of special printed
means of High Attestation Commission of Ukraine

EDITORIAL BOARD

E d i t o r -i n-C h i e f

V.M. Kvasnitsya (Kyiv)

A.A. Val'ter, Associate Editor (Kyiv)

D.K. Voznyak (Kyiv)

T.P. Volkova (Donets'k)

V.D. Yevtekhov (Kryvy Rig)

P.V. Zarits'ky (Kharkiv)

G.O. Kulchyts'ka, Associate Editor (Kyiv)

O. I. Matkov's'ky, Associate Editor (Lviv)

V. G. Mel'nychuk (Rivne)

V. I. Pavlyshyn (Kyiv)

M. V. Ruzina (Dnipropetrov's'k)

I. Ye. Palkin (Simferopol')

O. M. Ponomarenko, Associate Editor (Kyiv)

V.P. Semenenko (Kyiv)

L.Z. Skakun (Lviv)

M.M. Taran (Kyiv)

O.V. Chepizhko (Odesa)

D.S. Chernysh, Exec. Secretary (Kyiv)

Address of the editorial office:

Ukrainian Mineralogical Society,

34 Acad. Palladina Prospl. Kyiv 142, 03680, Ukraine

Tel. 424-05-40

e-mail: umtjournal@igmof.gov.ua

Reprinting of the materials is possible
only with the permission of the editorial staff

На першій сторінці обкладинки: агат (Україна).

На четвертій сторінці обкладинки: агати з різних регіонів світу (1–3 — Україна; 4 — Марокко; 5 — Ботсвана;
6 — Росія; 7 — Казахстан; 8 — Вірменія). Photo V.B. Сковороднєва, дизайн В.Т. Скобіна.

On first page of the cover: agate (Ukraine).

On fourth page of the cover: agates from different regions of the world (1–3 — Ukraine; 4 — Morocco; 5 —
Botswana; 6 — Russia; 7 — Kazakhstan; 8 — Armenia). Photo by V.V. Skovorodnev, design by V.T. Skobin.