

MINERALOGICAL JOURNAL (UKRAINE)

VOL. 39 • 3 • 2017

JULY–SEPTEMBER

SCIENTIFIC-THEORETICAL JOURNAL • FOUNDED IN SEPTEMBER, 1979 • 4 ISSUES PER YEAR • KYIV

CONTENTS

Mineralogy

- VOZNYAK D.K., BELSKYY V.M., VYSHNEVSKYI O.A., ILCHENKO K.O., KURYLO S.I. Oxyfluocerite-(Ce) of Chamber Pegmatites of Volyn (the Ukrainian Shield) 3
- KVASNYTSYA V.M., VYSHNEVSKYI O.A. Rutile-Diamond Intergrowths From Udachnaya Kimberlite Pipe (Yakutia) 17
- VYSHNEVSKYI O.A., KHOMENKO V.M., KOSORUKOV O.O., RIPENKO V.V., KALINICHENKO T.G. Glass-Ceramics as Imitation of Gems. I. Gemological Characteristic, Composition, Physical Properties 32
- SEMENENKO V.P., GIRICH A.L., KYCHAN N.V. Structure-Mineralogical Features of the Galkiv (*H4*) Stone Meteorite 43

Petrology

- KRYVDIK S.G., SHARYGIN V.V., GATSENKO V.O., LUNEV E.S. A New Dyke Rock From Pokrovo-Kyryiwo Massif (Azov Sea Area, Ukraine) 53

Geochemistry

- STEPANYUK L.M., SHUMLYANSKYI L.V. U-Pb Age of Zircons From Hypersthene-Plagioclase Gneiss the Valley of the Zkhar River (the Upper Bug Region, Ukrainian Shield) 67
- MITROPOLSKIY A.Yu., NASEDKIN E.I., IVANOVA A.N., KURAIIEVA I.V., VOITIUK Yu.Yu., FEDOSEENKOV S.G. Monitoring of the State of River Sediments Within Industrial Centres (on the Example of Zaporizhia City) 75

Ore Formation

- SHEREMET E.M., KRYVDIK S.G., STREKOZOV S.N. Prospects for Identifying of Rare-Earth Deposits of "Anadol Type" in the Azov Sea Area (Ukraine) 85

The History of Science

- PAVLYSHYN V.I., VYRSHYLO A.V. Nathan Ilyich Ginzburg (1917–1984) — a Founder of Modern Applied Mineralogy (on the 100th Anniversary of His Birth) 102

- Our Authors 106

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 39 • 3 • 2017
ЛИПЕНЬ – ВЕРЕСЕНЬ

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 1979 Р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КИЇВ

ЗМІСТ

Мінералогія

ВОЗНЯК Д.К., БЕЛЬСЬКИЙ В.М., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А., ІЛЬЧЕНКО К.О., КУРИЛО С.І. Оксифлюоцерит-(Се) камерних пегматитів Волині (Український щит)	3
КВАСНИЦЯ В.М., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А. Зростки рутилу з алмазом із кімберлітів трубки "Удачная" (Якутія)	17
ВИШНЕВСЬКИЙ А.А., ХОМЕНКО В.М., КОСОРУКОВ А.А., РИПЕНКО В.В., КАЛИНИЧЕНКО Т.Г. Стеклокерамика как имитации драгоценных камней. I. Геммологическая характеристика, состав, физические свойства	32
СЕМЕНЕНКО В.П., ГРІЧ А.Л., КИЧАНЬ Н.В. Структурно-мінералогічні особливості кам'яного метеорита Галків (Н4)	43

Петрологія

КРИВДІК С.Г., ШАРИГІН В.В., ГАЦЕНКО В.О., ЛУНЬОВ Є.С. Нова дайкова порода в Покрово-Київському масиві (Приазов'я, Україна)	53
--	----

Геохімія

СТЕПАНЮК Л.М., ШУМЛЯНСЬКИЙ Л.В. Уран-свинцевий вік цирконів гіперстенового плагіогнейсу долини р. Згар (Верхнє Побужжя, Український щит)	67
МИТРОПОЛЬСЬКИЙ О.Ю., НАСЄДКІН Є.І., ІВАНОВА Г.М., КУРАЄВА І.В., ВОЙТЮК Ю.Ю., ФЕДОСЕЄНКОВ С.Г. Моніторинг стану річкових відкладів у межах індустріальних осередків (на прикладі м. Запоріжжя)	75

Рудоутворення

ШЕРЕМЕТ Е.М., КРИВДІК С.Г., СТРЕКОЗОВ С.Н. Перспективы выявления редкоземельных месторождений "анадольского типа" в Приазовье (Украина)	85
---	----

Історія науки

ПАВЛИШИН В.І., ВИРШИЛО А.В. Натан Ілліч Гінзбург (1917–1984) — засновник сучасної прикладної мінералогії (до 100-річчя від дня народження)	102
--	-----

Наші автори	106
-------------------	-----

НАШІ АВТОРИ

- Бельський** Володимир Миколайович — канд. геол. наук, н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Вирило** Антон Вікторович — інж. II катег. ННІ "Інститут геології", Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка, Київ
- Вишневський** Олексій Анатолійович — канд. геол.-мінерал. наук, пров. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Возняк** Дмитро Костянтинович — д-р геол. наук, зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Войтюк** Юлія Юріївна — канд. геол. наук, н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Гащенко** Віра Олексіївна — докторант. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Гіріч** Аеліта Леонідівна — канд. геол. наук, с. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Іванова** Ганна Миколаївна — канд. геол. наук, н. с. ІГН НАН України, Київ
- Ільченко** Катерина Олександрівна — канд. геол. наук, с. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Калініченко** Тетяна Геннадіївна — м. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Квасниця** Віктор Миколайович — д-р геол.-мінерал. наук, проф., зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Кичань** Наталія Володимирівна — канд. геол. наук, м. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Косоруков** Олександр Олександрович — канд. хім. наук, пров. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Кривдік** Степан Григорович — д-р геол.-мінерал. наук, проф., зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Кураєва** Ірина Володимирівна — д-р геол. наук, проф., зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Курило** Сергій Ігорович — канд. геол. наук, н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Луцьов** Євген Сергійович — м. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Митропольський** Олексій Юрійович — д-р геол.-мінерал. наук, проф., чл.-кор. НАН України, радник дир. ІГН НАН України, Київ
- Наседкін** Євген Ігорович — канд. геол. наук, с. н. с. ІГН НАН України, Київ
- Павлишин** Володимир Іванович — д-р геол.-мінерал. наук, проф. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Ріпенко** Василь Васильович — асп. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Семененко** Віра Пантелеївна — д-р геол.-мінерал. наук, проф., зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Степанюк** Леонід Михайлович — д-р геол. наук, чл.-кор. НАН України, проф., заст. дир. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Стрекозов** Сергій Микитович — пров. геолог. Приазовська КГРЕ КП "Південукргеологія", Волноваха
- Федосєєнков** Сергій Григорович — в. о. заст. дир. ДУ "Науковий гідрофізичний центр НАН України", Запоріжжя
- Хоменко** Володимир Михайлович — канд. геол.-мінерал. наук, пров. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененко НАН України, Київ
- Шарьгин** Віктор Вікторович — канд. геол.-мінерал. наук, с. н. с. ІГМ ім. В.С. Соболева СО РАН, Новосибірськ
- Шеремет** Євген Михайлович — д-р геол.-мінерал. наук, проф., зав. від. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ
- Шумлянський** Леонід Владиславович — д-р геол. наук, пров. н. с. ІГМР ім. М.П. Семененка НАН України, Київ

На *першій* та *четвертій* сторінках обкладинки — прожилки "тигрового ока" у магнетит-кумінгтонітовому кварциті.
На *четвертій* — збільшено у 1,5 раза. Сьомий сланцевий горизонт Плеуватського залізорудного родовища, Криворізький басейн.
Фото Ю.М. Бублика, Криворізький національний університет, Україна.