

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 36 • 4 • 2014

ЖОВТЕНЬ – ГРУДЕНЬ

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

ЗМІСТ

Мінералогія

- КРИВДІК С.Г., ШАРИГІН В.В., АМАШУКЕЛІ Ю.А., ДУБИНА О.В. Еволюція хімізму фемічних мінералів в Октябрському масиві лужних порід (Приазов'я, Україна) 5
- ЛУПАШКО Т.Н., ИЛЬЧЕНКО Е.А., КРИВДИК С.Г., ЛЕВАШОВА Е.В., СКУБЛОВ С.Г. Особенности кристаллохимии циркона Азовского, Ястребецкого (Украина) и Катугинского (Россия) редкометалльных месторождений 20
- СЕМЕНЕНКО В.П., ШКУРЕНКО К.О., ГРІЧ А.Л. Хімічна неоднорідність тонкозернистої речовини в метеориті Кримка (LL3.1) 39
- КАЛИНИЧЕНКО Е.А., БРИК А.Б., КАЛИНИЧЕНКО А.М., ГАЦЕНКО В.А., ФРАНК-КАМЕНЕЦКАЯ О.В., БАГМУТ Н.Н. Особенности свойств апатитов из разных пород Чемерполя (Среднее Побужье) по данным радиоспектроскопии 50
- ІВАНІЦЬКИЙ В.П., ШИРІНБЕКОВА С.Н., ГРЕЧАНОВСЬКА О.Є., ПОЛЬШИН Е.В. Склад продуктів земного вивітрювання залізних метеоритів Сіхоте-Алінь і Чінге за даними мессбауерівської спектроскопії та рентгенофазового аналізу 66
- ШАРЫГИН В.В., КРИВДИК С.Г., КАРМАНОВ Н.С., НИГМАТУЛИНА Е.Н. Хлорсодержащий аннит из эндербитов Хлебодаровки (Приазовье, Украина) 77

Геохімія

- ШЕСТОПАЛОВА Е.Е., СТЕПАНЮК Л.М., ДОВБУШ Т.И., КОТВИЦКАЯ И.Н. Уран-свинцовый возраст циркона гранитоидов Корсунь-Новомиргородского плутона (Ингульский мегаблок УЩ). 95

Рудоутворення

- БОНДАРЕНКО С.М., КАРЛИ З.В., СТЕПАНЮК Л.М., СЬОМКА В.О., ДОНСЬКИЙ М.О., СЬОМКА Л.В. Гайворонський рудопрояв калій-уранової формації: мінералогія, геохімія, час формування 107
- БЕСПОЯСКО Е.О., ЄВТЄХОВ В.Д., БЕСПОЯСКО Т.В. Локалізація і мінеральний склад покладів багатих гематитових руд Інгупецького родовища Кривбасу 122

Історія науки

- ПАВЛИШИН В.І. Як і чому виникла в Україні перша кафедра мінералогії (до 180-річчя кафедри мінералогії, геохімії та петрографії Київського національного університету імені Тараса Шевченка) 128

ШАТАЛОВ Н.Н. Академик Александр Николаевич Заварицкий — выдающийся петрограф, петролог, вулканолог (к 130-летию со дня рождения)	134
Дискусії, критика, бібліографія	
КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., МИСЯК І.М. Мінералогія: сьогодні і майбуття (VIII читання імені академіка Євгена Лазаренка)	139
Хроніка	
ПОНОМАРЕНКО О.М., КУЛЬЧИЦЬКА Г.О., ВОЗНЯК Д.К., КВАСНИЦЯ В.М., ГАЛАБУРДА Ю.А. Оресту Ілляровичу Матковському — 85!	141
Зміст журналу за 2014 р.	143
Contents of the Journal for 2014	145
Наші автори	147
Правила для авторів	148

MINERALOGICAL JOURNAL (UKRAINE)

VOL. 36 • 4 • 2014

OCTOBER–DECEMBER

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

CONTENTS

Mineralogy

- KRYVDIK S.G., SHARYGIN V.V., AMASHUKELI Yu.A., DUBYNA O.V. Chemical Evolution of Mafic Minerals in Alkaline Rocks of Oktyabrsky Massif (Azov Area, Ukraine) 5
- LUPASHKO T.M., ILCHENKO K.O., KRYVDIK S.G., LEVASHOVA E.A., SKUBLOV S.G. Crystal Chemistry Peculiarities of Zircon from Azov and Yastrubetske (Ukraine) and Katugin (Russia) Rare Metal Deposits 20
- SEMENENKO V.P., SHKURENKO K.O., GIRICH A.L. Chemical Inhomogeneity of Fine-Grained Material in the Krymka (LL3.1) Meteorite 39
- KALINICHENKO E.A., BRIK A.B., KALINICHENKO A.M., GATSENKO V.A., FRANK-KAMENETSKAYA O.V., BAGMUT N.N. Apatites Properties Peculiarities from Different Rocks of Chemerpol Area (Middle Bug Area) Deduced by Radio Frequency Spectroscopy 50
- IVANITSKIY V.P., SHYRINBEKOVA S.N., GRECHANOVSKAYA E.E., POLSHIN E.V. Composition of Terrestrial Weathering Products of the Sikhote-Alin and Chinga Iron Meteorites Studied by Mössbauer Spectroscopy and X-Ray Diffraction Analysis 66
- SHARYGIN V.V., KRYVDIK S.G., KARMANOV N.S., NIGMATULINA E.N. Chlorine-containing Annite from Khlebodarovka (Azov Region, Ukraine) 77

Geochemistry

- SHESTOPALOVA E.E., STEPANYUK L.M., DOVBUSH T.I., KOTVITSKAYA I.N. Uranium-Lead Age of Zircon from Granitoids of the Korsun-Novomirgorod Pluton (Ingul Megablock, Ukrainian Shield) 95

Ore Formation

- BONDARENKO S.M., KARLY Z.V., STEPANYUK L.M., SYOMKA V.O., DONSKOY N.A., SYOMKA L.V. Gaivoron Ore Occurrence of Potassium-Uranium Rock Association: Mineralogy, Geochemistry, Age of Formation 107
- BESPOIASKO E.A., EVTEKHOV V.D., BESPOIASKO T.V. Localization and Mineral Composition of Deposits of High Quality Hematite Ores of Krivbas Ingulets Deposits 122

The History of Science

PAVLYSHYN V.I. How and Why the First Department of Mineralogy Appeared in Ukraine (On the 180 th Anniversary of the Department of Mineralogy, Geochemistry and Petrography in the Structure of Taras Shevchenko Kyiv National University)	128
SHATALOV N.N. Academician Alexander N. Zavaritsky — Prominent Petrographer, Petrologist, Volcanologist (on the 130 th Anniversary of His Birth)	134

Discussions, Criticism and Bibliography

KULCHYTSKA G.O., MYSIAK I.M. Mineralogy: the Present and Future (the Academician Yevhen Lazarenko 8 th Readings).	139
--	-----

News Items

PONOMARENKO O.M., KULCHYTSKA G.O., VOZNYAK D.K., KVASNYTSYA V.M., GALABURDA Yu.A. Orest Illyarovich MATKOVSKY Is 85!	141
Зміст журналу за 2014 р...	143
Contents of the Journal for 2014..	145

Our Authors	147
------------------------------	-----

Rules for authors	148
------------------------------------	-----