

МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 40 • 4 • 2018
ЖОВТЕНЬ – ГРУДЕНЬ

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



ЗМІСТ

До 100-річчя Національної академії наук України

- ПОНОМАРЕНКО О.М., ЖОВИНСЬКИЙ Е.Я., СТЕПАНЮК Л.М., ЗАГНІТКО В.М., КУРАЄВА І.В. Геохімія в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка Національної академії наук України 5
- СЬОМКА В.О., СУКАЧ В.В., БОНДАРЕНКО С.М., КАРЛІ З.В., ДОНСЬКИЙ М.О. Деякі актуальні аспекти розвитку напрямку рудоутворення в Інституті геохімії, мінералогії та рудоутворення імені М.П. Семененка Національної академії наук України 14
- НАУМОВ Г.Б., БЕРКЕЛИЕВ Т.К., МИРОНОВА О.Ф. Теорія метаморфогенного рудообрання в останню четверть століття 21

Мінералогія

- КВАСНИЦЯ В.М., НАУМЕНКО Є.В., КВАСНИЦЯ І.В., ГРЕЧАНОВСЬКА О.Є. Кристали вюртциту-сфалериту із Мужіївського золото-поліметалічного родовища в Закарпатті 36
- КАЛИНИЧЕНКО Т.Г., БАГМУТ Н.Н., БРИК А.Б., РАДЧУК В.В. Парамагнітні центри в магнійсодержащому гідроксилпатиті 45
- YURCHENKO N.G., TARAN M.M. Optical Spectroscopic and Colorimetric Study of Pyroxenes From Fenitized Rocks of the Chernihivka Carbonatite Massif of the Azov Region 53
- ШАБАЛІН Б.Г., ЛАВРИНЕНКО О.М., КОСОРУКОВ П.О., БУГЕРА С.П. Перспективи використання природних смектинових глин України для створення геологічного сховища радіоактивних відходів 65

Геохімія

- СТЕПАНЮК Л.М., КОТВИЦЬКА І.М., АНДРЕЄВ О.В., КУРИЛО С.І., ГРИНЧЕНКО О.В. Зріла континентальна кора і джерело калію 79

Історія науки

- МАТКОВСЬКИЙ О.І., НАУМКО І.М. Юліан Медведський — перший західноукраїнський геолог і перший ректор-українець Львівської політехніки (до 100-річчя від дня смерті) 89

Дискусії, критика, бібліографія

НАУМКО І.М., МАТКОВСЬКИЙ О.І. Оригінальне видання з мінералогії Гірського Криму 93

Хроніка

СЛОВОТЕНКО Н.О., РАДЧЕНКО А.І. XI наукові читання імені академіка Євгена Лазаренка 96

СУКАЧ В.В. Наукова конференція "Геологія і корисні копалини України", присвячена 100-річному ювілею Національної академії наук України і Державної служби геології та надр України 98

ЗАГНІТКО В.М. Кафедрі геології родовищ корисних копалин Навчально-наукового інституту "Інститут геології" Київського національного університету імені Тараса Шевченка — 75! 103

Дмитру Костянтиновичу Возняку — 80 110

Втрати науки

Светлой пам'яті Гелія Кузьмича Ерєменко 112

Зміст журналу за 2018 р. 115

Contents of the Journal for 2018 117

Наші автори 119

MINERALOGICAL JOURNAL (UKRAINE)

VOL. 40 • 4 • 2018

OCTOBER–DECEMBER

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

CONTENTS

To the 100th Anniversary of the National Academy of Sciences of Ukraine

- PONOMARENKO O.M., ZHOVINSKY E.Ya., STEPANYUK L.M., ZAGNITKO V.M., KURAEVA I.V. Geochemistry in the M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the National Academy of Sciences of Ukraine 5
- SYOMKA V.O., SUKACH V.V., BONDARENKO S.M., KARLY Z.V., DONSKOY N.A. Some Actual Aspects of the Development of the Ore Genesis Studies in M.P. Semenenko Institute of Geochemistry, Mineralogy and Ore Formation of the National Academy of Sciences of Ukraine 14
- NAUMOV G.B., BERKELIEV T.K., MIRONOVA O.F. The Theory of the Metamorphogenic Ore Formation in the Last Quarter Century 21

Mineralogy

- KVASNYTSYA V.M., NAUMENKO E.V., KVASNYTSYA I.V., GRECHANOVSKAYA E.E. Wurtzite-Sphalerite Crystals From the Muzhiivo Gold-Polymetallic Deposit in the Transcarpathia 36
- KALINICHENKO T.G., BAGMUT N.N., BRIK A.B., RADCHUK V.V. Electron Paramagnetic Resonance of Magnesium-Containing Hydroxylapatite 45
- YURCHENKO N.G., TARAN M.M. Optical Spectroscopic and Colorimetric Study of Pyroxenes From Fenitized Rocks of the Chernihivka Carbonatite Massif of the Azov Region 53
- SHABALIN B.G., LAVRYNENKO O.M., KOSORUKOV P.O., BUGERA S.P. The Perspectives of the Natural Smectite Clay Application for the Creation of a Geological Repository of Radioactive Waste in Ukraine 65

Geochemistry

- STEPANYUK L.M., KOTVITSKA I.M., ANDREEV A.V., KURYLO S.I., GRINCHENKO O.V. An Evolved Continental Crust and a Source of Potassium 79

The History of Science

| | |
|---|----|
| MATKOVSKYI O.I., NAUMKO I.M. Julian Medvedskyi is the First West Ukrainian Geologist and the First Ukrainian Rector of the Lviv Polytechnic (to the 100 th obituary) | 89 |
|---|----|

Discussions, Criticism and Bibliography

| | |
|---|----|
| NAUMKO I.M., MATKOVSKYI O.I. An Original Publication on the Mineralogy of the Mountain Crimea | 93 |
|---|----|

Chronicle

| | |
|---|----|
| SLOVOTENKO N.O., RADCHENKO A.I. XI Scientific Readings in Honor of Academician Yevhen Lazarenko | 96 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| SUKACH V.V. "Geology and Minerals of Ukraine" Scientific Conference Dedicated to the Centenary of the National Academy of Sciences of Ukraine and State Geological Survey of Ukraine. | 98 |
|---|----|

| | |
|--|-----|
| ZAGNITKO V.M. The 75 th Anniversary of the Department of Geology of Mineral Deposits of the Educational-Scientific Institute "Institute of Geology" of the Kyiv Taras Shevchenko National University! | 103 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| To the 80 th Anniversary of Dmytro Kostyantynovych Voznyak | 110 |
|---|-----|

Losses for Science

| | |
|---|-----|
| In Blessed Memory of Geliy Kuzmich Eremenko | 112 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Зміст журналу за 2018 р. | 115 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Contents of the Journal for 2018 | 117 |
|---|-----|

| | |
|------------------------------|-----|
| Our Authors | 119 |
|------------------------------|-----|