

ISSN 0204-3548

MINERALOGICAL  
JOURNAL  
(UKRAINE)

ЖУРНАЛ



35 <sup>TOM</sup>  
volume 4



# МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

том 35 • 4 • 2013

ЖОВТЕНЬ – ГРУДЕНЬ

НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНИЙ ЖУРНАЛ • ЗАСНОВАНИЙ У ВЕРЕСНІ 1979 р. • ВИХОДИТЬ 4 РАЗИ НА РІК • КІЇВ

95 РОКІВ



## ЗМІСТ

### Мінералогія

ПАВЛИШИН В.І. Речовинні науки про Землю в Національній академії наук України (до 95-річчя НАН України).....	5
SHABALIN B., TITOY Y., ZLOBENKO B., BUGERA S. Ferric Titanous Hollandite Analogues — Matrices for Immobilization of Cs-Containing Radioactive Waste: Synthesis and Properties .....	12
СЬОМКА В.О., КВАСНИЦЯ І.В., БОНДАРЕНКО С.М., СЬОМКА Г.В. Морфологічні, структурні та хімічні особливості молібденітів Українського щита .....	19
ХОМЕНКО В.М., ВИШНЕВСКИЙ А.А., СТРЕКОЗОВ С.Н. Торнебомит и гателіт Анадольскогоrudо-проявления в Приазовье: первая находка в Украине .....	32
ВОЗНЯК Д.К., КРАМАР О.О., БЕЛЬСЬКИЙ В.М., СЬОМКА В.О., БОНДАРЕНКО С.М., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А. Особливості формування Дібровського REE-U-Th родовища на Українському щиті (за флюїдними включеннями у кварці) .....	44
КАЛИНИЧЕНКО Е.А., БРИК А.Б., РАДЧУК В.В., ФРАНК-КАМЕНЕЦКАЯ О.В., МЕЛАЩЕНКО А.О. Компьютерное моделирование структуры карбонатфторапатита с изоморфными примесями .....	56
БЕСПОЯСКО Э.А., ЕВТЕХОВ В.Д., ЕВТЕХОВ Е.В. Минерально-сыревая база горно-обогатительных предприятий Криворожского бассейна.....	66

### Геохімія

АРТЕМЕНКО Г.В., БИБІКОВА Е.В., САМБОРСКАЯ И.А., ДЕМЕДЮК В.В., ШВАЙКА И.А. Возраст, геохимические особенности и этапы метаморфизма пород западноприазовской серии (Приазовский мегаблок).....	73
ЛОБАЧ-ЖУЧЕНКО С.Б., БАЛАГАНСКИЙ В.В., БАЛТЫБАЕВ Ш.К., СТЕПАНЮК Л.М., ПОНОМАРЕНКО А.Н., ЛОХОВ К.И., КОРЕШКОВА М.Ю., ЮРЧЕНКО А.В., ЕГОРОВА Ю.С., СУКАЧ В.В., БЕРЕЖНАЯ Н.Г., БОГОМОЛОВ Е.С. Этапы формирования побужского гранулитового комплекса по данным изотопно-геохронологических исследований (Среднее Побужье, Украинский щит) .....	86

### Петрологія

КРИВДІК С.Г., ШАРИГІН В.В., МОРГУН В.Г., ДУБИНА О.В. Апокварцитові феніти Східного Приазов'я (петрологія, мінералогія, металогенія) .....	99
---	----

## **Хроніка**

Антон Антонович ВАЛЬТЕР (до 80-річчя від дня народження) .....	114
Олександр Миколайович ДОНСЬКИЙ (до 80-річчя від дня народження).....	118
<b>Зміст журналу за 2013 р. ....</b>	<b>120</b>
<b>Contents of the Journal for 2013 .....</b>	<b>122</b>
<b>Наші автори.....</b>	<b>124</b>
<b>Правила для авторів .....</b>	<b>126</b>
<b>Оголошення про конференцію .....</b>	<b>128</b>