

ISSN 0204-3548

MINERALOGICAL  
JOURNAL  
(UKRAINE)

ЖУРНАЛ



36 TOM  
volume

1

2014

МИНЕРАЛОГІЧНИЙ

# МІНЕРАЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 36 • 1 • 2014

СІЧЕНЬ – БЕРЕЗЕНЬ

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

## ЗМІСТ

### Мінералогія

- ГРЕЧАНОВСКИЙ А.Е., БРИК А.Б., УРУСОВ В.С., ЕРЕМИН Н.Н., РАДЧУК В.В., ШАБАЛИН Б.Г. Радиационная устойчивость циркона по данным компьютерного моделирования. . . . . 3
- ДУБИНА О.В., КРИВДІК С.Г., МИТРОХИН О.В., СОБОЛЄВ В.Б., ВИШНЕВСЬКИЙ О.А., ГРЕЧАНОВСЬКА О.Є. Рідкіснометалева мінералізація і генезис жильних лужних сієнітів Пенізевицького рудопрояву (Коростенський анортозит-рапаківігранітний плутон) . . . . . 12
- ВОВК О.П., НАУМКО І.М. Особливості кристаломорфології топазу із камерних пегматитів Волині (за даними статистичних методів) . . . . . 26
- ТРЕЙВУС Е.Б., СИЛАЕВ В.И. Новые данные о минералах из хрусталеносного месторождения Додо (Приполярный Урал) . . . . . 34

### Петрологія

- САМБОРСКАЯ И.А. Архейский анортозит-плагиогранитный комплекс расслоенного Александровского массива (Среднеприднепровский мегаблок Украинского щита) . . . . . 46

### Рудоутворення

- БОНДАРЕНКО С.М. Мінералізація Au-As типу в докембрійських комплексах Українського щита та головні чинники її локалізації . . . . . 59
- ИВАНОВ Б.Н. Анализ гипотез образования урановорудных объектов формации щелочных натриевых метасоматитов центральной части Украинского щита . . . . . 74

### Історія науки. До 150-річчя від дня народження В.І. Вернадського

- КУЛЬЧИЦЬКА Г.О. Наукова спадщина Вернадського в епістолярному жанрі. 5. В.І. Вернадський про підготовку кадрів, охорону земних надр і націоналізм в науці. . . . . 82

### Дискусії, критика, бібліографія

- ПОВАРЕННЫХ М.Ю., МАТВИЕНКО Е.Н., РАССУЛОВ В.А. О скрытой текстуре (фрустумации) простых по минеральному составу горных пород . . . . . 88
- МАТКОВСЬКИЙ О.І. Оригінальна праця з історії кристалографії "Кристаллография в лицах. Этюды по истории науки" . . . . . 101

### Хроніка

- Світлої пам'яті Олега Володимировича Зінченка . . . . . 105

- Наші автори . . . . . 108