

# ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 38, 2017 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

---

## ЗМІСТ

### Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

<i>Stepanyuk L.M., Kurylo S.I., Dovbush T.I., Grinchenko O.V., Syomka V.O., Bondarenko S.M., Shumlyanskyu L.V.</i> Geochronology of Granitoids of the Eastern Part of the Inhul Region (the Ukrainian Shield)	3
<i>Кравченко Г.Л., Русаков Н.Ф.</i> Новые данные о метальтрабазитах Центрального Приазовья	14
<i>Михальченко Г.І., Андреев О.В.</i> Монацити у торій-ураноносних альбітитах Новоолексіївського рудопрояву (Український щит)	32
<i>Митрохин А.В., Шумлянский Л.В., Вишневская Е.А., Омельченко А.Н., Митрохина Т.В.</i> Геохимическая типизация базитовых даек Ингульского и Волынского мегаблоков Украинского щита	50
<i>Кривдік С.Г.</i> Апофенітові альбітити Українського щита	58
<i>Иванов Б.Н., Степанюк Л.М., Донской Н.А., Сёмка В.А., Бондаренко С.Н., Шевела А.Ю.</i> Типы рудных полей Центральноукраинского урановорудного района и их сравнительная характеристика	70
<i>Шеремет Е.М., Стрекозов С.Н., Сетая Л.Д., Агаркова Н.Д.</i> Азовское редкоземельное месторождение Украинского щита как новый инвестиционно привлекательный тип промышленных месторождений	80

### Пошукова геохімія. Геохімія навколишнього середовища

<i>Клос В.Р., Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Приходько М.В.</i> Еколого-геохімічна оцінка ґрунтів Київської області, забруднених мулами стічних вод	95
<i>Розко А.Н., Федоренко Ю.Г., Жарин И.С.</i> Изменение свойств глинополимерных композитов для решения экологических задач	101

### Вітаємо!

До ювілею Світлани Веніамінівни Богданової	107
--	-----

### Наші автори

109

### Правила для авторів

110

# GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 38, 2017. Annual. Founded in 1972.

---

## CONTENTS

### Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

<i>Stepanyuk L.M., Kurylo S.I., Dovbush T.I., Grinchenko O.V., Syomka V.O., Bondarenko S.M., Shumlyanskyy L.V.</i> Geochronology of Granitoids of the Eastern Part of the Inhul Region (the Ukrainian Shield)	3
<i>Kravchenko G.L., Rusakon N.F.</i> New data on metaultrabasites of Cenral Azov area	14
<i>Mihalchenko I.I., Andreev O.V.</i> Monazites in the Thorium-Uranium Ore-Bearing Albitites of the Novooleksiivka Ore Deposit (the Ukrainian Shield)	32
<i>Mytrokhyn O.V., Shumlyanskyy L.V., Vishnevskaya E.A., Omelchenko A.M., Mitrokhina T.V.</i> Geochemical typification of basic dykes of the Ingul and Volyn domains of the Ukrainian Shield	50
<i>Kryvdik S.G.</i> Apofenitic albitites of the Ukrainian Shield	58
<i>Ivanov B.N., Stepanyuk L.M., Donskoy N.A., Syomka V.O., Bondarenko S.M., Shevela A.Yu.</i> The Central Ukraine Uranium Province: types of ore fields and their comparison	70
<i>Sheremet Ye.M., Strekozov S.N., Sietaia L.D., Aharkova N.G.</i> Azov Rare-Earth Deposit of Ukrainian Shield as a New Investment-Attractive Type of Industrial Deposits	80

### Exploration and Environmental Geochemistry

<i>Klos V.R., Zhovinsky E.Ya., Kryuchenko N.O., Prikhodko M.V.</i> Ecological and geochemical assessment of soils of the Kiev region contaminated with sewage sludge	95
<i>Rozko A.M., Fedorenko Yu.G., Zharin I.S.</i> Changing the properties of claypolimers composites to solve environmental problems	101

### Congratulation!

Anniversary of Svetlana Veniaminovna Bogdanova	107
--	-----

Our Authors	109
-------------	-----

Rules for Authors	110
-------------------	-----