

ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 35, 2015 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

ЗМІСТ

Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

<i>Степанюк Л.М., Сьомка В.О., Карли З.В., Бондаренко С.М., Довбуш Т.І., Курило С.І.</i> Родовище Балка Корабельна (мінералогія, геохронологія) в Побузькому урановорудному районі Українського щита	3
<i>Карли З.В., Сьомка В.О., Степанюк Л.М., Бондаренко С.М., Карли В.Е., Сьомка Л.В.</i> Геохімічні особливості кристалічних порід центральної частини Кочерівської западини (Український щит)	11
<i>Михальченко І.І., Андрєєв О.В.</i> Геохімія ніобію, торію і урану в альбітитах Новоолексіївського родопрояву, Український щит	19
<i>Лесная И.М., Касьяненко Е.О.</i> Акцессорный циркон (состав, изотопный возраст) из эндербитов Литинского блока (УЩ)	29
<i>Shumlyanskyu L., Ernst R., Billström K.A.</i> U-Pb baddeleyite age of the Davydky gabbro-syenite massif of the Korosten plutonic complex	37

Пошукова геохімія. Геохімія навколишнього середовища

<i>Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Жук О.А., Кухар М.В., Слободенюк Т.М., Панаїт Е.В., Дмитренко К.Е.</i> Геохімія золотоносних кор вивітрювання кристалічного фундаменту Українського щита (Брусилівська шовна зона та прилеглі території)	43
<i>Бастригіна Т.М., Колябіна І.Л., Марініч О.В., Тищенко О.Ю.</i> Еколого-геохімічна оцінка ґрунтів Дніпродзержинського промислового вузла	48
<i>Губіна В.Г., Заборовський В.С.</i> Особливості речовинного складу відходів збагачення залізистих кварцитів Кривбасу	56
<i>Самчук А.І., Вовк К.В., Акімова О.Р.</i> Форми знаходження важких металів у ґрунтах зон екологічного ризику м. Київ	63
<i>Удалов І.В.</i> Рудні елементи у відходах промислових підприємств Алмазно-Мар'ївського гірничо-промислового району Донбасу	69
<i>Федоренко Ю.Г., Розко А.Н., Павлишин Г.П.</i> Водопроницаемость глинополимерных композитов	76

Наші автори	80
--------------------	----

© Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М.П. Семененка НАН України, 2015

Підписано до друку 03.08.2015. Формат 60 × 84 / 8. Гарн. Newton C. Ум. друк. арк. 10,19. Обл.-вид. арк. 10,92. Тираж 100 прим.

Тираж виготовлено ТОВ "НВП "Інтерсервіс". м. Київ, вул. Бориспільська, 9
Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи ДК № 3534 від 24.07.2009.

GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 35, 2015. Annual. Founded in 1972.

CONTENTS

Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

- Stepanyuk L.M., Syomka V.O., Karly Z.V., Bondarenko S.M., Dovbush T.Y., Kurylo S.Y.* Balka Korabelnaya deposit in the Bug uranium ore region of the Ukrainian Shield: mineralogy and geochronology 3
- Karly Z.V., Syomka V.O., Stepanyuk L.M., Bondarenko S.M., Karly V.E., Syomka L.V.* Geochemical features of crystalline rocks of the central part Kocherivska depression (Ukrainian Shield) 11
- Mihalchenko I.I., Andreev O.V.* Geochemistry of niobium, thorium and uranium of ore-bearing albitites Novoalekseevka ore deposit, the Ukrainian shield 19
- Lisna I.M., Kasianenko K.O.* Accessories zircon (composition, isotopic age) from enderbites of Lityn block 29
- Shumlyanskyy L., Ernst R., Billström K.A.* U-Pb baddeleyite age of the Davydky gabbro-syenite massif of the Korosten plutonic complex 37

Exploration and Environmental Geochemistry

- Zhovinsky E.Ya., Kryuchenko N.O., Zhuk O.A., Kuhar M.V., Slobodenyuk T.M., Panait E.V., Dmytrenko K.E.* Geochemistry of gold weathering crusts of the crystalline basement of the Ukrainian Shield (Brusilovsk suture zone and surrounding areas) 43
- Bastrygina T.M., Koliabina I.L., Marinich O.V., Tyshchenko O.Yu.* Ecological and geochemical assessment of soils of Dniprodzerzhynsk industrial region 48
- Gubina V.G., Zaborovskiy V.S.* Material composition of the tailings ferruginous quartzite of Ukraine 56
- Samchuk A.I., Voyk K.V., Akimova O.R.* Forms of finding of heavy metals in zones of ecological risk of Kyiv region 63
- Udalov I.V.* Ore elements in the waste industry Almazno-Mar'yivskoho mining and industrial region of Donbass 69
- Fedorenko Y.G., Rozko A.M., Pavlishin G.P.* Clay-polimeric composite water permeability 76

- Our authors** 80