

ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 34, 2014 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

ЗМІСТ

Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

<i>Бондаренко С.М., Карли З.В., Степанюк Л.М., Сьомка В.О., Донський М.О., Сьомка Л.В.</i> Заваллівський рудопрояв калій-уранової формації: мінералогія, геохімія, час формування	3
<i>Степанюк Л.М., Бондаренко С.М., Іванов Б.Н., Довбуш Т.І., Курило С.І., Сьомка В.О., Шестопалова О.Є.</i> Геохронологія Ватутінського уранового родовища (Інгульський мегаблок Українського щита)	18
<i>Пономаренко О.М., Сукач В.В., Самчук А.І., Красюк О.П., Огар Т.В., Коваленко О.О.</i> Особливості розподілу рідкісноземельних елементів у базит-ультрабазитах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита	26
<i>Кравченко Г.Л.</i> Метаморфизованные ультрабазиты, базиты и магнетитовые кварциты Орловской магнитной аномалии (Западное Приазовье)	34
<i>Великанов Ю.Ф., Великанова О.Ю.</i> Минерализация молибдена в породах Кривбасса	50

Пошукова геохімія. Геохімія навколишнього середовища

<i>Жовинський Е.Я., Павлюк В.М., Крюченко Н.О., Жук О.А., Кухар М.В., Слободенюк Т.М., Жук О.М., Дмитренко К.Е.</i> Прогнозування виявлення проявів золота в корах вивітрювання за вторинними сольовими ореолами розсіяння в межах Брусилівської шовної зони	60
<i>Матвеев А.В., Автушко М.И., Карабанов А.К., Нечипоренко Л.А., Плюснин С.М.</i> Влияние зон разрывных нарушений на концентрацию радона в почвенном воздухе на территории Беларуси	69
<i>Самчук А.І., Попенко Е.С., Вовк К.В., Огар Т.В.</i> Селен та його асоціації з важкими металами в об'єктах довкілля України	78
<i>Моисеев А.Ю.</i> Комплексы микроэлементов в природных минеральных водах	85
<i>Вовк К.В., Самчук А.І., Попенко Е.С., Огар Т.В., Манічев В.І.</i> Важкі метали у поверхневих відкладах Київського мегаполісу	92

Наші автори	98
--------------------	----

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

M.P.SEMENENKO INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY, MINERALOGY AND ORE FORMATION

GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 34, 2014. Annual. Founded in 1972.

CONTENTS

Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

- Bondarenko Sergei M., Karly Zakhar V., Stepanyuk Leonid M., Syomka Vodymyr O., Donskoy Nikolai A., Syomka Liudmyla V.* Zavallya ore occurrence of potassium-uranium rock association: mineralogy, geochemistry, age of formation 3
- Stepanyuk L.M., Bondarenko S.M., Yvanov B.N., Dovbush T.Y., Kurylo S.Y., Semka V.O., Shestopalova E.E.* Geochronology of the Vatutinka uranium deposit (Ingul megablock of the Ukrainian Shield) 18
- Ponomarenko O., Sukach V., Samchuk A., Krasyuk O., Ogar T., Kovalenko O.* Features of rare earth element distribution in basic-ultrabasic rocks of the Middle-Dnipro megablock, Ukrainian Shield 26
- Kravchenko G.L.* Metamorphic ultrabasites, basites and magnetite quartzites of Orlovska magnetic anomaly (West Azov area) 34
- Velikanov Y.F., Velykanova O.Y.* Molybdenum mineralization in the rocks of the Kryvbas 50

Exploration and Environmental Geochemistry

- Zhovinsky E.Y., Pavljuk V.M., Kryuchenko N.O., Zhuk O.A., Kuhar M.V., Slobodenyuk T.N., Zhuk A.N., Dmytrenko K.E.* Forecast detection gold occurrences in the weathering crusts by secondary dispersion halo within Brusilovsky suture zone 60
- Matveyev A.V., Avtushko M.I., Karabanov A.K., Nechiporenko L.A., Plusnin S.M.* Fault zones and their influence on the radon concentration in the soil air in the territory of Belarus 69
- Samchyk A., Popenko E., Vovk K., Ogar T.* Selenium and its association with heavy metals of the environment of Ukraine 78
- Moiseev A.J.* Complexes of trace elements in natural mineral waters 85
- Vovk K., Samchuk A., Popenko E., Ogar T., Manichev V.* Heavy metals in superficial deposits of the Kiev megalopolis 92

Our authors 98