

ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 31–32, 2012 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

ЗМІСТ

Збірнику "Геохімія та рудоутворення" – 40 років	3
Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення	
<i>Кривдік С.Г., Моргул В.Г., Дубина О.В.</i> Типи лужних метасоматитів Українського щита та фації їх глибинності	4
<i>Нечаєв С.В., Сёмка В.А.</i> Рудоносные метасоматиты центральной части Украинского щита (прогнозно-поисковое значение)	12
<i>Пономаренко О.М., Степанюк Л.М., Кривдік С.Г., Синицин В.О.</i> Радіогеохронологія процесів метасоматозу в кристалічних породах Українського щита	24
<i>Кравченко Г.Л.</i> Барьерные метасоматиты Украинского щита	30
<i>Сьомка В.О.</i> Генетичні типи молібдено- і вольфрамоносних метасоматитів Українського щита	38
<i>Великанов Ю.Ф., Великанова О.Ю.</i> Метасоматоз в породах Кривбасса	47
<i>Кигаї І.Н.</i> Метасоматиты, связанные с флюидами известково-щелочных магм	56
<i>Курило С.І., Степанюк Л.М., Бункевич О.Л., Синицин В.О.</i> Середньотемпературні кварц-плагіоклаз-епідотові метасоматити Токівського гранітного масиву	67
<i>Михальченко І.І., Синицин В.О.</i> Актинолітова фація апобазитових лужних натрієвих метасоматитів зон глибинних розломів	77
<i>Седова Е.В., Шеремет Е.М.</i> Метасоматически измененные граниты каменноугольского комплекса Приазовья и связь с ними редкометального и редкоземельного оруденения	88
<i>Степанюк Л.М., Бондаренко С.М., Сьомка В.О., Котвіцька І.М., Андрєєв О.В.</i> Джерело натрію та урану ураноносних альбітитів (на прикладі Докучаєвського родовища Інгульського мегаблоку Українського щита)	99
<i>Шнюков С.Є., Лазарева І.І., Хлонь О.А., Марченков Д.Ф.</i> Оцінка рудогенеруючого потенціалу магматогенно-гідротермальних систем за результатами геохімічного моделювання	105
<i>Скакун Л.З., Словотенко Н.О., Серкіз Р.Я., Сасюк К.В.</i> Карбонатні парагенезиси Березівського рудного поля – індикатори інтенсивності гідротермального процесу та складові рудоносності	113
<i>Цільмак О.В., Скакун Л.З., Серкіз Р.Я.</i> Революція мінерального складу навколожильних метасоматитів Бобріківського золоторудного родовища	119
<i>Занкевич Б.О., Шафранська Н.В.</i> Структурні умови локалізації ураноносних альбітитів (на прикладах Кіровоградської зони УЩ)	127
<i>Шумлянський Л.В.</i> Вік та ізотопний склад гафнію цирконів з кварцитів Середнього Побужжя Українського щита	136
Пошукова геохімія. Геохімія навколишнього середовища	
<i>Матвеев А.В., Жовинский Э.Я., Бордон В.Е.</i> Геохимическая специализация четвертичных отложений как экологический фактор	144
<i>Крюченко Н.О., Кухар М.В.</i> Особливості розподілу галогенів першого водоносного горизонту центральної частини Дніпрово-Донецького басейну	150
<i>Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Жук О.А.</i> Флюоритоносність Українського щита	154
<i>Папарига П.С.</i> Мікроелементи в питних водах Рахів-Тисинської тектонічної зони та їхній вплив на здоров'я населення	159
<i>Язвинська М.В.</i> Особливості вертикального розподілу хімічних елементів у ґрунтах Житомирського Полісся	164
<i>Попенко Е.С., Самчук А.І., Озар Т.В., Красюк О.П.</i> Особливості розподілу важких металів та селену у ґрунтах Південно-Присіваської акумулятивної рівнини (Україна)	170
Наші автори	175

GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 31–32, 2012. Annual. Founded in 1972.

CONTENTS

Collection "Geochemistry and Ore Formation" is 40 years	3
Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes	
<i>Kryvdik S.G., Morgun V.G., Dubyna O.V.</i> Types of alkaline metasomatites of the Ukrainian Shield and facies of their depth formation	4
<i>Nechaev S.V., Syomka V.O.</i> Ore-bearing metasomatites of central part of the Ukrainian Shield (USh): prognostic, prospecting and general geological significance	12
<i>Ponomarenko O.M., Stepanyuk L.M., Kryvdik S.G., Sinitsyn V.O.</i> Radiogeochronology of metasomatose processes in crystalline rocks of the Ukrainian shield	24
<i>Kravchenko G.L.</i> Barium metasomatites of the Ukrainian Shield	30
<i>Syomka V.O.</i> Genetic types of Mo and W metasomatites of Ukrainian shield	38
<i>Velikanov Y.F., Velikanova O.Y.</i> Metasomatism in the Krivoy Rog Iron Ore Basin rocks	47
<i>Kigay I.N.</i> The Metasomatites Formed by Fluids of Calc-Alkaline Magmas	56
<i>Kurylo S.I., Sinitsyn V.O., Stepanyuk L.M., Bunkevich O.L.</i> The medium temperature quartz-plagioclase-epidote metasomatites of Tokivsky granite massive	67
<i>Mikhailchenko I.I., Sinitsyn V.A.</i> Actinolitic facies of apobasitic alkaline sodium metasomatites of deep fault zones	77
<i>Sedova E.V., Sheremet Ye.M.</i> Metasomatically altered granites of the kamennomogilsky complex of the Priazovye and association with them of the Rare-metal – rare earth mineralization	88
<i>Stepanyuk L.M., Bondarenko S.N., Somka V. A., Kovitskaja I.N., Andreev A.V.</i> Source of sodium and uranium of uraniferous albitites (on the example of dokuchaevka deposit of ingul megablock of the Ukrainian Shield)	99
<i>Shnyukov S., Lazareva I., Khlon E., Marchenkov D.</i> Estimation of the potential of metal-bearing magmatic-hydrothermal systems by the way of their geochemical modeling	105
<i>Skakun L.Z., Slovotenko N.O., Serkiz R.Ya., Sasiuk K.V.</i> The carbonate paragenesis of the Beregovo mine field – the indicators of the hydrothermal process intensity and the ore bodies precursors	113
<i>Tsilmak O.V., Skakun L.Z., Serkiz R.Ya.</i> Evolution of mineral composition of the alteration assemblages on Bobrikovo gold deposit	119
<i>Zankevich B., Shafranska N.</i> Structural conditions of localization uranium albitites (by the example of Kirovograd zone of the Ukrainian Shield)	127
<i>Shumlyansky L.V.</i> Age and Hf isotope composition in zircons from quartzite of Middle Bug Region (Serednie Pobuzzhya) of the Ukrainian Shield	136
Exploration and Environmental Geochemistry	
<i>Matveev A.V., Zhovinsky Ed.Ya., Bordon V.E.</i> Geochemical specialization of Quaternary sediments as an environmental factor	144
<i>Kryuchenko N.O., Kukhar M.V.</i> Distribution of halogens in the first aquifer of the Central Dnieper-Donets Basin	150
<i>Zhovinsky Ed.Ya., Kryuchenko N.O., Zhuk O.A.</i> Fluorite in the rocks of the Ukrainian Shield	154
<i>Paparyha P.S.</i> Trace elements in drinking water of Rahiv-Tysynsk tectonic zone and their impact on public health	159
<i>Yazvynska M.V.</i> Particularities of the vertical distribution of chemical elements in soils of Zhitomir-Polissya	164
<i>Popenko E.S., Samchuk A.I., Ogar T.V., Krasuk O.P.</i> Peculiarities of heavy metals and selenium distribution in soils of South Sivashskaya accumulative plains of Ukraine	170
Our authors	175