

ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 30, 2011 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

ЗМІСТ

Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

<i>Великанов Ю.Ф., Великанова О.Ю.</i> Проявления редкометалльных пегматитов в Северном Криворожье	3
<i>Иванов Б.Н., Косюга В.Н., Погукай В.И.</i> Площадные и экзоконтактные редкометалльные метасоматиты Шполянско-Ташлыкского рудного района	10
<i>Пономаренко О.М., Заяць О.В., Безвинний В.П., Циба М.М., Довбуш Т.І.</i> Особливості речовинного складу та ізотопний вік руськополянських рідкіснометалевих гранітів Українського щита	18
<i>Луговая И.П., Ларигов А.Л., Проскурко Л.И., Мороз В.С.</i> Сравнительная изотопная характеристика карбонатов и графитов Украинского щита и Курской магнитной аномалии	27
<i>Петриченко Е.В., Пономаренко А.Н., Самчук А.И.</i> О генезисе бердичевских гранитов	38
<i>Демедюк В.В.</i> Время формирования мигматитов Волчанского блока	47
<i>Турченко С.И.</i> Тектоно-металлогеническая корреляция Украинского и Балтийского щитов в раннем докембрии	52

Регіональна та генетична мінералогія

<i>Сьомка В.О., Мельниченко Б.Ф., Бондаренко С.М., Грінченко О.В., Сьомка Л.В.</i> Мінеральний склад вольфрамітоносних грейзенів Жовторіченського рудного поля (Криворізько-Кременчуцька шовна зона)	69
--	----

Пошукова геохімія. Геохімія навколишнього середовища

<i>Шестопалов В.М., Самчук А.І., Моїсєєв А.Ю., Попенко Е.С.</i> Розподіл селену в природних водах Прикарпатського регіону	76
<i>Жовинський Е.Я., Крюченко Н.О., Папарига П.С.</i> Важкі метали в об'єктах довкілля Свидовецького масиву Українських Карпат	84

Дискусії

<i>Калашник А.А.</i> Геолого-структурные особенности проявления уранового оруденения и взрывных процессов в Западно-Ингулецкой минералогической зоне Украинского щита	90
<i>К вопросу</i> , поднятому в статье А.А. Калашник "Геолого-структурные особенности проявления уранового оруденения и взрывных процессов в Западно-Ингулецкой минералогической зоне Украинского щита"	104

До 70-річчя від дня народження Віктора Степановича Монахова	105
Наукова конференція (інформація)	107
Наші автори	108

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE

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

GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 30, 2011. Annual. Founded in 1972.

CONTENTS

Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

<i>Velikanov Y.F., Velykanova O.Y.</i> Showings of rare-metal pegmatites in the Northern Kryvy Rig area	3
<i>Ivanov B.N., Kosuga V.N., Pogukay V.S.</i> Areal and exocontact rare-metal metasomatites of Shola-Tashlyk region	10
<i>Ponomarenko O.M., Zaiats O.V., Bezvynnyj V.P., Tsyba M.M., Dovbush T.I.</i> Features of mineral composition and isotopic age of Russkopolyanskiy rare-metal granites of the Ukrainian Shield	18
<i>Lugova I.P., Larikov A.L., Proskurko L.I., Moroz V.S.</i> Comparison of the isotopic characteristics of graphite and carbonates of the Ukrainian Shield and Voronezh crystalline massif	27
<i>Petrichenko K.V., Ponomarenko O.M., Samchuk A.I.</i> About of the Berdichev granites genesis	38
<i>Demediuk V.V.</i> Age formation migmatite of Vovcha block	47
<i>Turchenko S.I.</i> Tectonic-metallogenic correlation of the Ukrainian and Baltic Shields in Early Precambrian	52

Regional and Genetic Mineralogy

<i>Syomka V.O., Melnichenko B.F., Bondarenko S.M., Grinchenko O.V., Somka L.V.</i> Mineral composition wolframite-bearing greisen of Zhovtorichenskiy ore field (Kryvyi Rig-Kremenchug Interblock Zone)	69
---	----

Exploration and Environmental Geochemistry

<i>Shestopalov V.M., Samchuk A.I., Moiseev A.Ju., Popenko E.S.</i> Distribution of selenium in natural waters of the Carpathian region	76
<i>Zhovinsky E.Ya., Kruchenko N.O., Paparyha P.S.</i> Heavy metals in objects of environment of Svydovets massif of Ukrainian Carpathians	84

Discussions

<i>Kalashnyk G.A.</i> Geological-structural features of the spatial placing of uranium ore objects and explosive process in the Western-Inguletsky mineragenic zone of the Ukrainian Shield	90
<i>About problems discussed on the paper Kalashnyk G.A. "Geological-structural features of the spatial placing of uranium ore objects and explosive process in the Western-Inguletsky mineragenic zone of the Ukrainian Shield"</i>	104

V.S. Monakhov (on the 70 th anniversary of his birth)	106
Scientific conference (information)	107
Our authors	108