

ГЕОХІМІЯ та РУДОУТВОРЕННЯ

Випуск 36, 2016 рік. Щорічник. Заснований 1972 року

ЗМІСТ

До 110-річчя від дня народження академіка М.П. Семененка

Донской А.Н., Донской Н.А., Легкая Л.И. Академик Н.П. Семененко – выдающийся организатор науки в Украине (к 110-летию со дня рождения) 3

Геохімія і петрологія процесів породо- та рудоутворення

Щербак М.П., Степанюк Л.М., Пономаренко О.М. Циклічність геологічних процесів в історії Землі. Першопричини 10

Жуланова И.Л. О времени в геологии и общих шкалах расчленения докембрия 16

Михальченко І.І., Заяць О.В., Андреев О.В. Уран і торій у Русько-Полянських рідкіснометалевих гранітах (Корсунь-Новомиргородський плутон, Український щит) 35

Грінченко О.В., Бондаренко С.М., Сьомка О.В., Іванов Б.Н., Канунікова Л.І. Речовинний склад Та-Nb мінералізації в пегматитах та апогранітних метасоматитах Шполянсько-Ташлицького рудного району 47

Лушашко Т.М., Таращан А.М., Гречановська О.Є., Кривдік С.Г. Особливості формування Яструбецького масиву рідкіснометалевих сієнітів (Український щит) за даними рентгенолюмінесценції польових шпатів 58

Степанюк Л.М., Довбуш Т.І., Курило С.І., Лісна І.М. Фінальний етап гранітоїдного магматизму в Дністровсько-Бузькому мегаблоці Українського щита 72

Жовинський Е.Я., Фалькович О.Л., Крюченко Н.О. Геохімічні асоціації рудовмісних порід Клинецького золоторудного родовища 82

Цимбал С.М., Кривдік С.Г., Цимбал Ю.С. Флогопітовий дуніт інтрузиву Малий Острожок (Подільський мегаблок Українського щита) 89

Наші автори 103

Правила для авторів 104

GEOCHEMISTRY and ORE FORMATION

Issue 36, 2016. Annual. Founded in 1972.

CONTENTS

On the occasion of the 110th anniversary of the birth of Academician N.P. Semenenko

Donskoy O.M., Donskoy M.O., Legka L.I. Academician N.P. Semenenko: prominent science organizer in Ukraine (On the occasion of the 110th anniversary) 3

Geochemistry and Petrology of Orogenesis Processes

Shcherbak M.P., Stepaniuk L.M., Ponomarenko O.M. Cyclicity of geological processes in the Earth's history. Primary causes 10

Zhulanova I.L. About the geologic time and general Precambrian scales 16

Mihalchenko I.I., Zaiats O.V., Andreev O.V. Uranium and thorium in the Ruska-Polyana rare-metal granites of Korsun-Novomyrhorod pluton (the Ingul megablock, the Ukrainian shield) 35

Grinchenko O.V., Bondarenko S.M., Siomka V.O., Ivanov B.N., Kanunikova L.I. Composition of Ta-Nb mineralization in pegmatites and apogranitic metasomatites of Shpoliano-Tashlyk ore field 47

Lupashko T.M., Tarashchhan A.M., Grechanovskaya O.E., Kryvdik S.G. Formation peculiarities of feldspars from Yastrebetskiy rare metals sienite massive (Ukrainian Shield) by X-Ray luminescence data 58

Stepaniuk L.M., Dovbush T.Y., Kurylo S.Y., Lesnaya Y.M., Petrychenko K.V. The final stage of granitoid magmatism in the Dniester-Bug megablocks Ukrainian shield 72

Zhovinsky E.Ya., Falkovich A.L., Kryuchenko N.O. The geochemical associations in rocks ore-bearing Klintsov gold deposit 82

Tsymbal S.M., Kryvdik S.G., Tsymbal Yu.S. Phlogopite dunites of Malyi Ostrozhok intrusion (Podil megablock of the Ukrainian shield) 89

Our authors 103

Rules for authors 104