
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Баран А., Гейко Ю., Загнітко В. Геологічна будова та особливості речовинного складу олівінових мельтейгітів Болярської дайки Волинський мегаблок УЩ)	4
Ремезова О. Структурно-тектонічні фактори утворення титанонесних масивів габро Коростенського плутону	8
Куриленко В., Петрова Е., Гусиніна Т. Вплив галокінезу на нафтогазоносність Дніпрово-Донецької западини	14
Бондар Ю. Комплексна оцінка геоморфологічних і геоморфолого-стратиграфічних геологічних пам'яток Волино-Поділля	17

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Шумлянський Л. Ізотопний склад гафнію в цирконах з анортозит-рапаківігранітних масивів Українського щита	21
Сьомка В., Бондаренко С., Степанюк Л., Грінченко О. Мінерало-геохімічні особливості та вік торій-уранового зруденіння докембрію Українського щита	24
Костенко Н. Петрохімічно-геохімічні дослідження гранітоїдів Росинсько-Тикицького мегаблоку Українського щита з метою уточнення породного наповнення їх комплексів	26
Гаценко В. Геологічне положення метабазитів Чемерпільської структури серед базитових комплексів Середнього Побужжя	29
Веліканова О., Веліканов Ю. Деякі геохімічні особливості у рудоносність ультрабазитів Девладівського масиву (Середнє Придніпров'я)	34
Паславська О., Сидоренко В. Геохімія четвертинних відкладів Керченської протоки	35
Наумко І., Бондар Р. Геохімічні передумови вуглеводнегенезу у метаморфічних комплексах Мармароського масиву (за флюїдними включеннями у мінералах)	38
Кузів Л. Петрофізична оцінка ізолюючих властивостей провідних петротипів гранітоїдів Житомирського комплексу Волинського мегаблоку Українського щита	41

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Курило М. Типи і рудоконтролюючі фактори розміщення золоторудної мінералізації Донбасу	43
Криницька М. Нове в методах досліджень з виявлення перспективних покладів бурштину	46
Кравчинський Р. Оцінка природно-ресурсного потенціалу Коростенського родовища підземних вод	49
Калашник Г. Роль ювенільних джерел рудних компонентів в урановому рудогенезі Приазов'я	53

ГЕОФІЗИКА

Назаревич А. Методико-апаратні проблеми моніторингових геофізичних досліджень та шляхи їх розв'язання (на прикладі геофізичного сейсмопрогностичного моніторингу в Закарпатті)	57
Дубовенко Ю. Відновлення потенціалу сили тяжіння за значеннями модуля його градієнта в задачі Алексідзе	61
Орищенко І. Трансформації речовини Землі у результаті змінних енергообмінних процесів	65
Пігулевський П. Особливості геологічної будови верхнього шару земної кори Південно-Східної частини УЩ)	67

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Задвернюк Г., Кадошніков В., Злобенко Б. Особливості поглинання неполярних вуглеводнів шаруватими силікатами у присутності води	72
Курасєва І., Самчук А., Яковенко О., Кисельов М., Філатов В., Дуброва Н., Войтюк Ю. Горлівський хімічний завод як вогнище техногенного навантаження на навколишнє середовище	74

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

Baran A., Geyko I., Zagnitko V. Geological structure and characteristics of composition matter of olivine melteigite of Bolyarskiy dayke (Volyn megablock of the Ukrainian shield)	4
Remezova O. Structural-tectonic factors of formation of Korosten pluton's Ti-bearing gabbros	8
Kurylenko V., Petrova E., Gusynina T. The influence of halokinesis on gas-and-oil presence of the Dnieper-Donetsk depression	14
Bondar Yu. Integrated assessment of geomorphological and stratigraphic geological monuments Volyn – Podolia	17

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Shumlyanskyy L. Hafnium isotopic composition in zircons from anorthosite-rapakivi granite massifs of the Ukrainian shield	21
Semka V., Bondarenko S., Stepanyk L., Grinchenko O. Mineralogical -geochemical features and age of thorium-uranium mineralization in Precambrian of the Ukrainian Shield	24
Kostenko N. Petrochemical and geochemical researches of granitoids of the Ros-Tikich megablock of Ukrainian Shield with a view to clarify the rock's composition of their complexes	26
Gatsenko V. Position of metabasites of Chemerpil structure in row of the basite complexes of Middle Boug	29
Velikanova O., Velikanov Yu. Geochemical features and ore-bearing of ultrabasic rocks of the Devladovo massif (Middle Pridniprovye)	34
Paslavska O., Sydorenko V. Geochemistry of quaternary deposits of Kerch Strait	35
Naumko I., Bondar R. Geochemical preconditions of hydrocarbongenesis in metamorphic complexes of the Marmarosh massif (with fluid inclusions)	38
Kuziv L. The petrophysical appraisal of isolating properties the major zhytomyr granitoids types of the Volyn region of the Ukrainian Shield	41

MINERAL RESOURCES

Kurylo M. The types and ore-controlling factors of localization of ore-gold mineralization in Donbass	43
Krynytska M. New in the methods of researches from the exposure of perspective amber deposits	46
Kravchinskiy R. Estimation of natural resources potential of the Korosten's underwaters deposit	49
Kalashnyk G. Role of the juvenile sources of ore components in uranium ore genesis of Priazovye	53

GEOPHYSICS

Nazarevych A. Methodical-apparatus problems of monitoring geophysical researches and ways of its solution (on example of geophysical seismoprogностic monitoring in Transcarpathians)	57
Dubovenko Yu. Renewal of the attraction potential with value of module of its gradient in Alexidze's problem	61
Oryshchenko I. Transformations of the Earth matter as a result of the energy exchanging processes	65
Pigulevskyy P. The features of geological structure of upper crust of South-East Ukrainian Shield	67

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ECOLOGICAL GEOLOGY

Zadvernuk G., Kadoshnikov V., Zlobenko B. Features of absorption of nonpolar hydrocarbons by the stratified silicates in presence of water	72
Kuraeva I., Samchuk A., Yakovenko O., Kysylev M., Filatov V., Dubrova N. Gorlivka chemical factory as a seat of the man-caused loading on environment	74