

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ, ГЕОТЕКТОНІКА ТА ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Іванік О., Тустановська Л. Застосування класичних методик структурно-морфометричного аналізу для реконструкції новітнього тектогенезу на основі ГІС.....	4
Олійник О. Палеотектонічна реконструкція розвитку Скоробагатьківської солянокупольної структури.....	7
Мєнасова А. Деякі закономірності вертикального поширення викопної фауни відкладів венду Поділля	11
Тимченко Ю. Сезонні зміни комплексів діатомових водоростей у районі Чорноморського експериментального полігону (південне узбережжя Криму)	13
Бочевар Р. Особливості розповсюдження та типоморфізм сульфідів скарнових родовищ	17

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Грущинська О., Митрохин О., Зінченко О., Білан О. Ксеноліти з рапаківіподібних гранітів пугачівської та малинської ділянок Коростенського плутону та їх петрогенетичне значення.....	22
Костенко Н. Розчленування гранітоїдних утворень Приазовського мегаблоку Українського щита за результатами петрохімічно-геохімічних досліджень	24
Грінченко О., Бондаренко С., Сьомка В., Сергієнко В., Канунікова Л. Особливості локалізації та речовинний склад золоторудної мінералізації в скарнах Бандурківського рудопояву (Інгульський мегаблок, Український щит).....	28

ГЕОФІЗИКА

Муйла О., Малицький Д. Механізм вогнища землетрусу в задачах сейсмології	31
Курганський В., Колісніченко В., Маляр В. Оцінка достовірності прогнозних фільтраційно-ємнісних властивостей колекторів картамишської світи за даними 3D сейсморозвідки	34
Курганський В., Маляр Л., Мильниченко М., Андрущенко В. Застосування нанотехнологій в нафтогазовому комплексі. Основні ідеї та перспективні напрямки досліджень.....	39
Баран А., Дроздецький В., Гейко Ю., Кривдик С. Оцінка ефективності детальних наземних магніторозвідувальних робіт на прикладі Глумчанської ділянки (Волинський мегаблок УЦ).....	42
Корбутяк О. Мінливість питомого електричного опору ґрунту під впливом властивостей ґрунту за напрямком ділянки км 152-155 магістрального газопроводу "Кременчук-Ананьїв-Богородчани"	49

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Жуков М., Тішаєва А. Оцінка інформативності спектральних діапазонів при розв'язанні задачі оцінки підтоплення за результатами дистанційного зондування Землі.....	50
---	----

ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Захарій Н., Коржнев М. Статистичний аналіз деяких природних і техногенних чинників впливу на здоров'я населення України.....	54
Кузів Л. До питання проникності гранітоїдів Волинського мегаблоку як фактора вибору геологічного сховища радіоактивних відходів (РАВ)	57

КОЛЕКЦІЇ ГЕОЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ

Нестеровський В., Вакуленко О. Тип <i>Arthropoda</i> в колекціях Геологічного музею Київського національного університету імені Тараса Шевченка	60
---	----

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY, GEOTECTONICS AND MINERAL RESOURCES

Ivanik O., Tustanovska L. Applying of classical techniques of structural morphometric analysis with the using of GIS.....	4
Oliyrik O. Paleotectonic reconstruction of the Skorobogatky salt dome structure evolution	7
Menasova A. Some regularity of vertical expansion Vendian fossils from Podoliya	11
Tymchenko Yu. Season changes of diatom assemblages near the Black Sea Experimental Polygon (the South Crimea shore)	13
Bochevar R. Features of distribution and sulphides typomorphism of skarn deposits.....	17

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Грущинська О., Митрохин О., Зінченко О., Білан О. Xenolithes within the rapakivgranitoids of Malin and Pugachev regions of Korosten Pluton and their petrogenetic significance	22
Kostenko N. Partition of granitoids of the Azov megablock of the Ukrainian Shield by the results of petrochemical and geochemical researches.....	24
Grinchenko O., Bondarenko S., Semka V., Sergienko V., Kanunikova L. Features of localisation and material composition of gold mineralization in skarns of Bandurkivka ore manifestation (Ingul'sk megablock, Ukrainian Shield).....	28

GEOPHYSICS

Muyla O., Malitskiy D. The mechanism of earthquake source in the problems of seismology	31
Kurgansky V., Kolisnichenko V., Malyar V. Estimation of authenticity prognosis lauter-capacity properties of Kartamishs Suite reservoirs on the basis of 3D seismic prospecting	34
Kurgansky V., Malyar L., Milnichenko M., Andruschenko V. Application of nanotechnology in oil and gas complex. The basic ideas and prospect directions of researches	39
Baran A., Drozdetskiy V., Geyko I., Krivdik S. Estimation of effectiveness of detailed overland magnetic prospecting by the example of the Glumcha area (Volyn megabloc of the Ukrainian Shield).....	42
Korbutiak O. Variability of specific electrical resistance of soil under the influence of soil properties in the direction of area km 152-155 main gas pipeline "Kremenchuk-Ananiev-Bogorodchany"	49

GEOLOGICAL INFORMATICS

Zhukov M., Tishaieva A. Estimation of spectral bands informativeness for underflooding problem solving by means of remote researches.....	50
---	----

ECOLOGICAL GEOLOGY

Zakhariy N., Korzhnev M. The statistical analysis of some natural and technogenic factors of influence on a health of Ukrainian population	54
Kuziv L. To the problem of permeability of Volyn megablock granitoids as a factor of choice of geological repository of radioactive wastes.....	57

THE GEOLOGICAL MUSEUM COLLECTIONS

Nesterovskiy V., Vakulenko O. Type <i>Arthropoda</i> in Taras Shevchenko Kyiv National University Geological Museum collections.....	60
--	----