
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Дернов В. Строматоліти із башкірських відкладів Донецького басейну	6
--	---

МІНЕРАЛОГІЯ, ГЕОХІМІЯ ТА ПЕТРОГРАФІЯ

Багрій І., Карпенко О., Куліш А., Глонь В. Використання приповерхневих геохімічних методів для уточнення будови родовищ нафти і газу.....	14
---	----

ГЕОФІЗИКА

Вижва С., Шинкаренко А., Безродна І., Щуров І., Гафич І., Солодкий Є. Вплив змінного тиску на акустичні та ємнісні властивості теригенних порід-колекторів (на прикладі Семиренківської площі)	19
Меньшов О., Кампс П. Перші результати екомагнітних досліджень слабкоурбанізованих міст на прикладі Трускавця (Україна) та Монпельє (Франція)	27
Друкаренко В., Орлюк М. Про структурно-генетичний зв'язок шляхів міграції та накопичення вуглеводнів з магнітною неоднорідністю земної кори північно-західної частини Дніпровсько-Донецького авлакогену.....	33
Глоба М., Зінченко І., Глоба Я., Дзюба О. Геофізичні методи досліджень трубопровідних транспортних систем	42

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Михайлов В., Загнітко В., Курило М. Перспективи інвестицій в мінерально-сировинний комплекс України	47
Стрельцов В., Євтехов В., Євтехова А. Деякі особливості мінералогічної зональності залізорудних рибекітових метасоматитів Криворізького басейну.....	52
Загнітко В., Михайлов В., Кривдік С., Сидорчук В. Генетичні особливості та ресурси рідкіснометалевих родовищ Українського щита.....	58

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Кузьменко Е., Давибіда Л., Зінченко В., Нікіташ А., Яковлев Е. Джерела живлення та динаміка рівнів ґрунтових вод на Правобережжі Київського водосховища	66
Памела Нолакана, Абді Сіад, Хенок Соломон Оцінка придатності підземних вод для побутового вжитку та поливу у Ньюкаслі, Квазулу-Натал, Південна Африка	76

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Шевчук В., Іванік О., Лавренюк М., Савельєв М. Розробка алгоритмів та програмних компонент моделювання напружено-деформованого стану гірського масиву при розробці вугільних пластів	85
Вижва З., Демидов В., Вижва А., Федоренко К. Статистичне моделювання двовимірного випадкового поля з кореляційною функцією типу Коші в геофізичній задачі моніторингу довкілля	93

ПОДІЇ

Про відновлення роботи Міжвідомчого тектонічного комітету України.....	100
--	-----

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

Dernov V. Stromatolites from bashkirian deposits of Donets basin	6
--	---

MINERALOGY, GEOCHEMISTRY AND PETROGRAPHY

Bagriy I., Karpenko O., Kulish A., Glon V. Near-surface geochemical methods for petroleum fields' structure elaboration	14
---	----

GEOPHYSICS

Vyzhva S., Shynkarenko A., Bezrodna I., Shchurov I., Gafyth I., Solodkyi I. Influence of variable pressure on acoustic and volumetric properties of terrigenous reservoir rocks (on the example of Semyrenkivska area samples).....	19
Menshov O., Camps P. Preliminary results of the environmental magnetic studies of the slightly urbanized cities. Case study from Truskavets (Ukraine) and Montpellier (France)	27
Drukarenko V., Orlyuk M. Structural genetic relation of migration paths and hydrocarbons accumulation with earth crust magnetic heterogeneity of north-western part of the Dnieper-Donets aulakogen.....	33
Hloba R., Zinchenko I., Hloba Y., Dziuba O. Geophysical methods application for pipeline transport systems	42

MINERAL RESOURCES

Mykhailov V., Zagnitko V., Kurylo M. Prospects for investment in mineral resources sector of Ukraine	47
Streltsov V., Evtekhov V., Evtekhova A. Some mineralogical zoning features of iron ore riebeckite metasomatites in the Kryvyi Rih basin.....	52
Zagnitko V., Mykhailov V., Kryvdic S., Sydorчук V. Genetic features and resources of rare metal deposits of the Ukrainian shield.....	58

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Kuzmenko E., Davybida L., Zinchenko V., Nikitash A., Yakovlev E. Power sources and dynamics of groundwater levels on the Right bank of the Kyiv reservoir	66
Pamela Nolakana, Abdi Siad, Henok Solomon Evaluation of groundwater suitability for domestic and irrigational purposes in Newcastle, Kwazulu-Natal, South Africa.....	76

GEOLOGICAL INFORMATICS

Shevchuk V., Ivanik O., Lavrenyuk M., Saveliev M. Development of algorithms and software components for modeling of stress-strain state of rocks during coal deposits exploration	85
Vyzhva Z., Demidov V., Vyzhva A., Fedorenko K. Statistical simulation of 2d random field with Cauchy correlation function in the geophysics problem of environment monitoring	93

EVENTS

Resumption of the work of the Interdepartmental Committee of Ukraine	100
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Дернов В. Строматолиты из башкирских отложений Донецкого бассейна.....	6
--	---

МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Багрий И., Карпенко А., Кулиш А., Глонь В. Использование приповерхностных геохимических методов для уточнения строения месторождений нефти и газа	14
--	----

ГЕОФИЗИКА

Выжва С., Шинкаренко А., Безродная И., Щуров И., Гафич И., Солодкий Е. Влияние переменного давления на акустические и емкостные свойства терригенных пород-коллекторов (на примере образцов Семириньковской площади)	19
Меньшов А., Кампс П. Первые результаты экомангнитных исследований слабоурбанизированных городов на примере Трускавца (Украина) и Монпелье (Франция)	27
Друкаренко В., Орлюк М. О структурно-генетической связи путей миграции и скопления углеводородов с магнитной неоднородностью земной коры северо-западной части Днепровско-Донецкого авлакогена.....	33
Глоба Р., Зинченко И., Глоба Я., Дзюба О. Геофизические методы исследований трасс трубопроводных транспортных систем.....	42

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Михайлов В., Загнитко В., Курило М. Перспективы инвестиций в минерально-сырьевой комплекс Украины	47
Стрельцов В., Евтехов В., Евтехова А. Некоторые особенности минералогической зональности железорудных рибекитовых метасоматитов Криворожского бассейна.....	52
Загнитко В., Михайлов В., Кривдик С., Сидорчук В. Генетические особенности и ресурсы редкометальных месторождений Украинского щита.....	58

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Кузьменко Э., Давыбида Л., Зинченко В., Никиташ А., Яковлев Е. Источники питания и динамика уровней грунтовых вод на Правобережье Киевского водохранилища	66
Памела Нолакана, Абди Сиад, Хенок Соломон Оценка пригодности подземных вод для бытового потребления и полива в Ньюкасле, Квазулу-Натал, Южная Африка	76

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Шевчук В., Иваник Е., Лавренюк М., Савельев М. Разработка алгоритмов и программных компонент моделирования напряженно-деформированного состояния горного массива при разработке угольных пластов	85
Выжва З., Демидов В., Выжва А., Федоренко К. Статистическое моделирование двумерного случайного поля с корреляционной функцией типа Коши в геофизической задаче мониторинга окружающей среды	93

СОБЫТИЯ

О возобновлении работы Межведомственного комитета Украины	100
---	-----