
ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНА ТА ІСТОРИЧНА ГЕОЛОГІЯ

Митрохин О., Бахмутов В., Гаврилів Л., Алексєєнко А. Геологічна будова острова Пітерман (архіпелаг Вільгельма, Західна Антарктида).....	7
Попова Л., Присяжнюк В., Ковальчук О., Тустановська Л. Діапіроутворення в зоні Канівських дислокацій: геологічний вік, чинники та палеогеографічні умови	16
Мичак С., Курило С., Муровська Г. Структурні особливості кристалічного фундаменту Голованівської шовної зони в басейні р. Ятрань за тектонофізичними даними.....	23

ГЕОФІЗИКА

Вижва С., Соловійов І., Круглик В., Лісний Г. Прогнозування зон підвищеної пористості у глинистих породах Сходу України.....	33
Меньшов О. Роль магнетотактичних бактерій у формуванні природного магнетизму ґрунтів України.....	40
Бондаренко М., Кулик В., Євстахевич З. Петрофізичні параметри приповерхневих піщано-глинистих гірських порід за комплексом радіоактивного каротажу.....	46

ГЕОЛОГІЯ РОДОВИЩ КОРИСНИХ КОПАЛИН

Михайлов В. Нафтогазогенераційний потенціал майкопської серії.....	53
Рудько Г., Курило М., Бала В. Критерії визначення балансової належності запасів вугілля за зіставленням вітчизняних класифікацій та JORC	63
Демченко О., Євтєхов В., Євтєхова А., Георгієва Е. Пошук ефективної технології повторного збагачення крупнозернистого відсіву дробильно-сортувальних фабрик Криворізького басейну.....	69

ГІДРОГЕОЛОГІЯ, ІНЖЕНЕРНА ТА ЕКОЛОГІЧНА ГЕОЛОГІЯ

Любчик О. Зіставлення критеріїв визначення та ознак класифікації запасів і ресурсів підземних вод у вітчизняній та міжнародній практиці	74
Кошарна С. Екологічні витрати залізопереробних підприємств Кривого Рогу.....	80

ГЕОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИКА

Зацерковний В., Тішаєв І., Комарова У. Застосування безпілотних літальних апаратів для складання ортофотопланів.....	87
--	----

ПОДІЇ

Павлишин В., Віршило А. Українській геологічній службі – 100 років	93
--	----

CONTENTS

GENERAL AND HISTORICAL GEOLOGY

Mitrokhin A., Bakhmutov V., Gavryliv L., Aleksieienko A. Geology of Petermann Island (Wilhelm Archipelago, West Antarctica)	7
Popova L., Prysiazhniuk V., Kovalchuk O., Tustanovska L. Diapir formation in the zone of Kaniv dislocations: geological age, factors and paleogeographic conditions	16
Mychak S., Kurylo S., Murovskaya A. Structural features of the Golovanevsk Suture Zone crystalline basement i n the Yatran River basin based on tectonophysical data.....	23

GEOPHYSICS

Vyzhva S., Solovyov I., Kruhlyk V., Lisny G. Prediction of high porosity zones in clay rocks in eastern Ukraine	33
Menshov O. The role of magnetotactic bacteria in formation of natural magnetism of soils in Ukraine	40
Bondarenko M., Kulyk V., Yevstakhevych Z. Petrophysical parameters of near-surface sandshale rocks based on radioactive loggings.....	46

MINERAL RESOURCES

Mykhailov V. Hydrocarbon potential of the Maikop series	53
Rudko G., Kurylo M., Bala V. Criteria for determining industrial significance of coal reserves: domestic classifications vs JORC.....	63
Demchenko O., Evtekhov V., Evtekhova A., Georgiieva H. Grounding for effective technology of reprocessing coarse grained screenings from crushing and screening plants of Kryvyi Rih Basin.....	69

HYDROGEOLOGY, ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY

Luibchyk O. Geological and economic assessment of groundwater: national and international taxonomies in estimating reserves and resources.....	74
Kosharna S. Environmental expenditures of iron-processing enterprises of Kryvyi Rih.....	80

GEOLOGICAL INFORMATICS

Zatserkovnyi V., Tishaiev I., Komarova U. The use of unmanned aerial vehicles for orthophoto plans	87
--	----

EVENTS

Pavlyshyn V., Vyrshylo A. The 100 th anniversary of Geological Service of Ukraine.....	93
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Митрохин А., Бахмутов В., Гаврылив Л., Алексеенко А. Геологическое строение острова Питерман (архипелаг Вильгельма, Западная Антарктика).....	7
Попова Л., Присяжнюк В., Ковальчук А., Тустановская Л. Диapiroобразование в зоне каневских дислокаций: геологический возраст, факторы и палеогеографические условия.....	16
Мычак С., Курило С., Муровская А. Структурные особенности кристаллического фундамента Голованевской шовной зоны в бассейне р. Ятрань по тектонофизическим данным.....	23

ГЕОФИЗИКА

Выжва С., Соловьев И., Круглик В., Лесной Г. Прогнозирование зон повышенной пористости в глинистых породах Востока Украины	33
Меньшов А. Роль магнетотактических бактерий в формировании природного магнетизма почв Украины	40
Бондаренко М., Кулик В., Евстахевич З. Петрофизические параметры приповерхностных песчано-глинистых горных пород по комплексу радиоактивного каротажа	46

ГЕОЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Михайлов В. Нефтегазогенерационный потенциал майкопской серии	53
Рудько Г., Курило М., Бала В. Критерии определения балансовой принадлежности запасов угля при сопоставлении отечественных классификаций и JORC	63
Демченко О., Евтехов В., Евтехова А., Георгиева Е. Обоснование эффективной технологии повторного обогащения крупнозернистого отсева дробильно-сортировочных фабрик Криворожского бассейна.....	69

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Любчик О. Сопоставление критериев определения и признаков классификации запасов и ресурсов подземных вод в отечественной и международной практике	74
Кошарная С. Экологические расходы железнорудных предприятий Кривого Рога.....	80

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА

Зацерковный В., Тишаев И., Комарова У. Применение беспилотных летательных аппаратов для составления ортофотопланов.....	87
---	----

СОБЫТИЯ

Павлишин В., Виршило А. Украинской геологической службе – 100 лет.....	93
--	----