

ЗМІСТ

Бондар О.В., Самойленко Г.Л. Остракоди крайових частин Борисфенської затоки Східного Паратетису в середньому сарматі.....	3
Євграшкіна Г.П., Горб А.С., Доценко Л.В. Математичні моделі зміни гідрогеологічних умов територій, прилеглих до ставків-накопичувачів скидних шахтних вод.....	12
Жолудев С.В. Обґрунтування технологічної реалізації енергетичного модуля підземного спалювання вугілля.....	19
Жолудев С.В. Урахування фазових перетворень високотемпературних підземних вод під час оцінювання їх енергетичної ефективності рухливого теплоносія.....	26
Манюк В.В., Масенко А.В. Геологічна пам'ятка природи «Висачківський соляний купол».....	33
Машіка Г.В. Механізм розроблення критеріїв районування Карпатського регіону з урахуванням основних чинників формування господарського потенціалу.....	41
Пономар В.П., Дудченко Н.О., Брик О.Б. Кінетичні параметри процесу відновлення гематиту до магнетиту за допомогою біомаси.....	53
Савчук В.С., Приходченко В.Ф., Приходченко Д.В., Толубець Д.В. Особливості складу вугільних пластів світи С ₁ ⁴ Донецького басейну.....	63
Решетняк Д.Є. Методи оцінювання антропогенних загроз біорізноманіттю прісноводних екосистем.....	71
Рябоконт Т.С. Комплекси форамініфер палеоцену Північної України.....	80
Савченко Т.С., Дудченко Н.О., Брик О.Б. Перетворення гематиту та гетиту на магнетит у водному середовищі за дії мікрохвильового випромінювання.....	93
Сіренко О.А. Субаеральні відклади еоплейстоцену - нижнього неоплейстоцену рівнинної частини України та їх палінологічна характеристика.....	101
Швайко В.М., Манюк Вад.В. Структурування екомережі на субрегіональному рівні (Покровський та Межівський райони) Дніпропетровської області).....	119
Шерстюк Н.П. Активізація гіпергенних процесів у водоносних горизонтах районів видобутку корисних копалин (на прикладі Північного гірничо-збагачувального комбінату, Кривбас).....	131

CONTENTS

Bondar O.V., Samoilenko H.L. Ostracoda of the marginal parts of the Borisphen Gulf of the Eastern Paratethys in the Middle Sarmatian.....	3
Yevgrashkina G.P., Gorb A.S., Docenko L.V. Mathematical models of changes in hydro-geological conditions of territories adjacent to tailing ponds of discharged mine water.....	12
Zholudiev S.V. Technological realization of the energetic module which is based on underground coal combustion.....	19
Zholudiev S.V. Calculation of phase transformation of groundwater when evaluating its efficiency as a mobile heat-transfer agent.....	26
Manyuk V.V., Masenko A.V. The geological nature monument «Vysachkivskiy salt dome».....	33
Mashika H.V. Mechanism design criteria for zoning of the Carpathian region in view of the major factors in the formation of economic potential.....	41
Ponomar V.P., Dudchenko N.E., Brik A.B. Kinetics of hematite to magnetite reduction by biomass.....	53
Savchuk V., Prykhodchenko V., Prykhodchenko D., Tolubets D. Features composition of coal seams of suite C14 of Donetsk Basin.....	63
Reshetniak D.Y. Methods for assessing anthropogenic threats to freshwater ecosystems biodiversity.....	71
Ryabokon T.S. Foraminiferal assemblages of the Paleocene of Northern Ukraine.....	80
Savchenko T.S., Dudchenko N.O., Brik A.B. Transformation of hematite and goethite to magnetite in aqueous medium under microwave radiation.....	93
Sirenko O.A. Subaeral Eopleistocene - Lower Neopleistocene deposits of the plain part of Ukraine and their palynological characteristic.....	101
Shvaiko V.M., Manyuk V.V. The Ecological Network of the subregional level of Dnipropetrovsk region (Pokrovsky and Mezhyvsky districts).....	119
Sherstyuk N.P. Activation of supergene processes in aquifers mining areas (for example the North mining and processing plant, Kryvbas).....	131