

## З М І С Т

1	<b>В.В. Ишков, Э.А. Светличный, М.А. Труфанова</b> Особенности морфологии уролитов жителей города Днепропетровска.....	5
2	<b>П.С. Пащенко</b> Литологические условия формирования зон трещиноватости в углях и породах Красноармейского, Донецко-Макеевского, Центрального, Луганского районов Донбасса.....	11
3	<b>К.О. Змиевская</b> Анализ золоторудной минерализации и уровня наблюдаемого естественного импульсного электромагнитного поля земли на примере участка Сергеевского месторождения.....	18
4	<b>Н.Г. Вунда, Т. М. Вунда, А.Б. Москаленко</b> Характерные особенности отложений на участках алмазоносной провинции Лунда-Норте республики Ангола.....	24
5	<b>О.А. Терешкова</b> Условия формирования россыпепроявлений алмазов в палеогеновых отложениях центральной части Украинского щита.....	28
6	<b>П.И. Пигулевский</b> О современной активизации докембрийских глубинных разломов Украинского щита.....	38
7	<b>А.И. Каталенец</b> К стратиграфии приазовской части Украинского щита. Гуляйпольско-Приморская, Северная зоны завершённой складчатости.Статья 3. Северная железозносная зона.....	44
8	<b>О.О. Подвігіна, О.Г. Білашенко</b> Комплексування геофізичної та гідрогеологічної інформації для крупно масштабного геоекологічного прогнозування.....	53
9	<b>I. Mendrii, Y. Tyapkin</b> Seismic coherence measure in presence of residual trace-to-trace time delay variations.....	62
10	<b>В.С. Савчук, В.Ф. Приходченко, Д.В. Приходченко, Е.А. Сдвижкова</b> Особенности и закономерности изменения восстановленности углей башкирского яруса Западного Донбасса...	69
11	<b>П. Н. Баранов, Е. В. Сливная</b> Особенности геолого-экономической оценки письменных пегматитов месторождения «Балка Большого Лагеря» (Западное Приазовье).....	76
12	<b>В.К. Свистун</b> Петрофизическая характеристика геологических формаций Кривбасса.....	83
13	<b>Ye. K. Babets</b> Technology development of Kryvyi Rih iron oreopen pits within zones stoping of underground mine workings.....	91
14	<b>Р. В. Кирия, Т. Ф. Мищенко</b> Определение пропускной способности и энергоёмкости транспортирования горной массы конвейерным транспортом угольных шахт.....	96

15	<b>І.О. Таран</b> Наукове обґрунтування нових технічних рішень з удосконалення трансмісії шахтного дизелевоза.....	104
16	<b>А.М. Самедов, Д.В. Ткач</b> Оцінка модифікованого ґрунтового масиву на основі шлаку та вапна при застосуванні технології двофазного змішування.....	116
17	<b>А.М. Самедов, Е.С. Тарасюк, М.А. Сницарь</b> Деформирование основания подземного сооружения при набухании подстилающего слоя от увлажнения горячей водой.....	122
18	<b>Мани А.Д.Д.</b> О расчете виброизолирующих оснований при замене структурно-неустойчивых грунтов.....	126
19	<b>Є. А. Загоруйко</b> Визначення параметрів розташування системи ґрунтоцементних елементів в тілі зсувного масиву.....	130
20	<b>Е.В. Власова, В.Л. Коваленко, В.А. Коток</b> Изучение природы триполифосфата железа и состава триполифосфатного покрытия гравиметрическим методом с промывкой.....	136
21	<b>С.Л. Никулин, О.В. Коробко</b> Влияние параметров алгоритма Кенни на результаты выделения границ яркости космических снимков.....	145
22	<b>Г.М. Коротенко</b> Онтологическое моделирование в задачах оценки рисков чс при оползневых процессах.....	151
23	<b>А.В. Денищенко, Л.Н. Посунько, А.Л. Ширин, М.А. Кечин</b> Повышение эффективности канатных напочвенных дорог при проведении участковых подготовительных выработок.....	159
24	<b>Н.Н. Беляев, С.Г. Цыганкова</b> Оценка аэроионного режима в рабочих зонах на базе CFD модели.....	168
25	<b>А.М. Гайдін, Б.Ю. Собко, О.М. Лазніков</b> Вплив розробки Мотронівської ділянки Малишевського родовища на довкілля та шляхи зменшення негативних наслідків.....	173
26	<b>А.В. Галата, Ю.М. Сорока, А.П. Огурцов</b> Проведення радіоекологічного моніторингу за показником рівню ЕРОА радону.....	180