

З М І С Т

1	А.И. Каталенец К стратиграфии приазовской части украинского щита. Гуляйпольско-приморская, северная зоны завершенной складчатости. Статья 2. Белоцерковско-сорокинская подзона.....	5
2	Т.В. Беспояско, Е.О. Беспояско, В.Д. Євтехов Прикладна мінералогія відходів збагачення багатих гематитових руд криворізького басейну.....	11
3	К.О. Zmiyevskaya Comparative analysis of spatial regularities of the development of high-order breaking failures within the areal fragments of srednepidneprovskii and ingulskii megablocks of ukrainian shield..	17
4	А.В. Инкин, Н.И. Деревягина, Ю.В. Хрипливец Перспективы создания водоносного газохранилища в горно-геологических условиях Левенцовской площади.....	22
5	Г.Ф. Гаврюк, Е.В. Беличенко К вопросу оценки точности распределения наклонов земной поверхности в полумульде сдвижения.....	28
6	В.Г. Лозинський Стендові експериментальні дослідження температурного режиму підземного газогенератора в зоні впливу геологічних порушень.....	34
7	Р.В. Кирия, Н.Г. Ларионов Определение сил сопротивления движению ленты по роlikоопорам ленточного конвейера, обусловленных деформацией груза.....	43
8	А.Б. Владыко Имитационное моделирование работы проходческого оборудования.....	53
9	А.Н. Смирнов Определение показателей надежности става ленточного конвейера для различных типов роlikоопор.....	63
10	О.В. Самуся Методика расчета удельных затрат на генерацию тепловой энергии с помощью теплонасосных установок на угольных шахтах.....	68
11	Б.Е. Собко Сучасний стан та перспективи розробки нових родовищ України для видобутку титанових руд.....	76
12	А.С. Полищук Методика прогнозирования деформационных процессов на карьерах.....	82
13	V.P. Francuck, T.V. Shepel, O.E. Shevchenko Deep-water organic-mineral sediments of the black sea as the object of mining and dewatering.....	86
14	В.В. Гнатушенко, Л.С. Загородняя Технология комплексирования цифровых многоканальных изображений.....	91

15	І.В. Козіна Алгоритм управління процесами оптимізації транспортно-технологічних схем при переміщенні допоміжних вантажопотоків.....	97
16	И.В. Новицкий, Ю.А. Шевченко Адаптивная система управления загрузкой барабанных мельниц самоизмельчения.....	103
17	В.Л. Соседка, Р.А. Мазур Параметрическая идентификация линейных стационарных объектов с использованием Z-преобразования.....	109
18	І.М. Удовик Дослідження інформаційних можливостей самоорганізуючого інтерференційного методу з використанням сингулярного перетворення.....	115
19	А.М. Алексеев Разработка оперативных планов ликвидации шахтных аварий на базе прецедентного подхода.....	120
20	М.Ю. Иконников Особенности исследования условий накопления газа метана в подработанном углепородном массиве методами радиационного контроля.....	129
21	С.Х. Авраменко, С.Ф. Гупало, Д.О. Сірченко Екологічні проблеми міст від побутових відходів та шляхи їх зменшення.....	138
22	Т.И. Русакова Исследование структуры ветрового потока на улицах города.....	146
23	Ю.Ф. Коровин Безотходная технология ядерно-чистого циркония.....	152
24	О.В. Орлинская, Д.С. Пикареня, Н.Н. Максимова Классификация отвалов горнорудной промышленности по экологическим рискам.....	162
25	Т.И. Долгова, И.Г. Миронова, А.В. Павличенко Экологическая оценка состояния растений произрастающих в зоне влияния выбросов железорудных шахт.....	167
26	М. Biliaiev, A. Berlov, A. Mishenko Atmosphere pollution modeling in the case of the accident at the rocket propellant storage.....	174