

ЗМІСТ

1.	М.В. Рузина, О.А. Терешкова, В.Л. Стефанский, Н.В. Билан Перспективы алмазоносности Райгородской толщи палеоцена центрального района украинского щита	5
2.	А.Э. Кипко К обоснованию физической модели протяженной выработки в зоне геологического нарушения	11
3.	В.В. Ишков Ванадий, хром и никель в угольных пластах Донецко-Макеевского геолого-промышленного района Донбасса	17
4.	Л.М. Васильев, Д.Л. Васильев, Ю.М. Ус, А.А. Потапенко Расчет с учетом уравнений равновесия предела прочности образцов горных пород при их разрушении в виде усеченных пирамид.....	32
5.	А.М. Лазников, Б.Е. Собко, В.П. Краснопер К вопросу выбора рациональных землесберегающих технологических схем разработки россыпных титано-циркониевых руд.....	39
6.	В.І. Симоненко Н.І. Ярошик Організація виймально-транспортувальних робіт на нерудних кар'єрах в сучасних умовах.....	44
7.	С.К. Мещанинов Исследование надежности функционирования очистного забоя как сложной технической системы.....	51
8.	А.В. Денищенко, П.А. Дьячков, О.О. Юрченко, О.В. Аксенова, А.Г. Васюк Повышение надежности шахтных канатных дорог на шахте "Павлоградская"	56
9.	А.М. Маевский, В.В. Летучий Эколого-технологическая оценка способов вскрытия пологих месторождений	61
10.	И.Н. Слащев Прогноз устойчивости систем комбинированного поддержания подготовительных выработок в сложных горно-геологических условиях глубоких шахт	67
11.	В.О. Калініченко, О.Я. Хівренко, М.В. Перетятко Прогнозування рівня показників вилучення руди методом «Монте-Карло».....	77
12.	В.В. Проців Перевірка адекватності динамічної моделі положенням класичної механіки.....	82
13.	А.С. Ковров Моделирование устойчивости борта карьера с использованием критерия Друкера-Прагера.....	92
14.	К.С. Заболотный, М. А. Рутковский Исследование процесса торможения многоканатной шахтной подъемной установки со шкивом трения	98
15.	И.Н. Слащев, С.А. Курносов, Н.А. Иконникова, П.Е. Филимонов, А.А. Цикра Промышленные испытания новых способов и средств повышения несущей способности анкерных систем в неустойчивых породах	111
16.	А.В. Инкин, Н.А. Максимова-Гуляева Оценка гидродинамических параметров восходящего потока при лифтировании вязкой жидкости	120
17.	Р.П. Дидык Проблемы повышения ресурса горного оборудования на пути преодоления трибологического барьера.....	127

18.	Б.А. Фостенко, О.В. Алексенко Моделирование аэродинамических характеристик обтекания автомобиля средствами SolidWorks.....	133
19.	С.Є. Блохін, К.М. Бас, А.А. Самойленко, Д.В. Ципленков Покращання динамічних характеристик гібридних силових систем транспортних засобів в гірничій промисловості	141
20.	Г.В. Кузнецов, Л.И. Мещеряков, Т.В. Бабенко, Ясир Юсеф Хусейн Аль Хатиб Исследование информационных характеристик моментных функций третьего порядка сигналов мгновенной мощности приводов барабанных мельниц	145
21.	В.А. Бойко, О. А. Бойко Нормализация микроклимата горизонтальной горной выработки глубокой шахты Донбасса в период ее проходки	150
22.	Е.А. Новикова Динамика рудничных аэрозолей, образовавшихся при добыче и транспортировании полезных ископаемых	167
23.	А.Г. Енакиева Анализ основных показателей деятельности субъектов электроэнергетики Украины	177
24.	Д.Л. Колосов Дослідження розподілу напружень в плоскому гумотросовому канаті ступінчастої конструкції при його багатопроменному намотуванні.....	182
25.	А.Я. Рибалко Влияние на активное сопротивление многопроволочного провода сплошного сечения эффекта близости и поверхностного эффекта	188
26.	М.П. Рева, А.С. Редчук, Т.К. Макарова Евапоритова седиментація солей зі складних розчинів водних об'єктів Кривбасу	194
27.	С.Х. Авраменко, Ю.В. Волох Екологічні проблеми від накопичення твердих промислових відходів та шляхи використання металургійних шлаків	200
28.	А.В. Зберовский, О.Г. Гоман, С.Д. Баранов Модель формирования и развития газожидкостной струи в карьере	207
29.	А.В. Зберовский, Б.Е. Собко, В.В. Задорнова Исследование гидродинамических параметров направленного метания жидкого агента взрывом при пылегазоподавлении в карьерах	216
30.	І.Л. Кабаченко, В.Г. Прутік Лексико-граматичні особливості науково-технічного стилю німецької мови	222
31.	Відомості про авторів	228