

ЗМІСТ

1.	Г.Г. Пивняк, А.В. Корчак, Г.С. Франкевич, А.В. Солодянкин Некоторые аспекты и пути реализации программы освоения подземного пространства крупных городов.....	5
2.	В.П. Пустовойтенко Обґрунтування гірничотехнічних передумов підземного будівництва з урахуванням гірничо-геологічних умов	12
3.	С.Б. Тулуб, А.В. Солодянкин Обоснование концепции управления геомеханическими процессами в выработках угольных шахт в условиях ожидаемых больших смещений контура	22
4.	В.П. Пустовойтенко, О.Р. Гавриш Техніко-економічні аспекти освоєння підземного простору.....	32
5.	В.В. Левит, А.А. Горелкин Бурение вертикальных шахтных стволов как перспективное направление в шахтном строительстве.....	37
6.	Е.А. Сдвижкова, Д.В. Бабец, А.В. Мартовицкий Методика прогноза прочностных свойств углевмещающих пород в пределах шахтного поля.....	47
7.	П.Н. Должиков, А.А. Шубин, Д.В.Корсаков Моделирование провала над горной выработкой.....	55
8.	Н.Р. Шевцов, С.А. Калякин Развитие концепции безопасности производства взрывных работ в угольных шахтах.....	60
9.	П.Н. Должиков, Н.Н. Палейчук, Ю.И. Кобзарь Исследование особенностей условий эксплуатации арочных рамных крепей в зонах интенсивной трещиноватости	67
10.	А.Ю. Прокопов, С.А. Масленников, В.Л. Склепчук О структуре затрат времени при сооружении скипового ствола подземного рудника «Мир» на участке нефтегазопроявлений	75
11.	С.В. Борщевский, Е.В. Прокопенко Построение пространственной модели участков ярусов породного отвала с использованием программного пакета Surfer	82
12.	Б.Н. Андреев, Д. В. Бровко, В. В. Хворост Динамика транспортерных галерей горнодобывающих предприятий.....	88
13.	Г.В. Бабиюк, А.Н. Ермаков Напряженно-деформированное состояние пород в надработанном породном массиве	93
14.	В.Г. Кравец, В.В. Вапничная, А.В. Францишко Технологические параметры взрывного обрушения грунта при создании взрывом компенсирующих щелей	98
15.	С.Н. Гапеев, Р.Н. Терещук, А.Б. Олексюк Разработка способа обеспечения устойчивости наклонной выработки в условиях шахты им. В.М. Бажанова	105
16.	С.П. Минеев, О.В. Витушко, А.А. Рубинский Рекомендаций по безопасной отработке выбросоопасных пластов в сложных горно-геологических условиях	115
17.	Ю.А. Полозов, В.Д. Рябичев, Ю.А. Лазерник Тампонаж закрепного пространства для предупреждения аварийной ситуации на воздухоподающем стволе №10 ОП «Шахта «Димитрова»	124

18.	А.Н. Роечко, О.Н. Румежак, К.В. Кравченко Применение компьютерных моделей для оценки пород в окрестности сопряжения ствола на шахте им. А.Г. Стаханова.....	129
19.	Н.Н. Касьян, И.Г. Сахно, Я.О. Шуляк Особенности передачи давления, от стенок шпура, содержащего невзрывчатый разрушающий материал, вглубь породного массива.....	136
20.	А.М. Самедов, О.О. Жданова Дослідження повзучості при одноосновному стисканні бетонів на основі крупного заповнювача зі сланцевих гірських порід.....	143
21.	С.А. Харин Влияние факторов «бурение» и «погрузка» на интенсивность проведения стволов.....	150
22.	С.П. Минсеев, О.В. Витушко, М.А. Выгодин Технология ликвидации последствий газодинамических явлений в струговых и щитовых лавах...	158
23.	В.Н. Мокриенко Параметрирование нового способа охраны выемочной выработки с использованием метода эквивалентных материалов.....	166
24.	С.Н. Гапеев, В.В. Раскидкин, К.В. Кравченко Исследование характера взаимного влияния протяженных выработок на участке их сопряжения.....	173
25.	А.В. Чернай, А.К. Ищенко, Н.Н. Налисько, А.Л. Кириченко Метод крупных частиц в механике гетерогенных сред.....	180
26.	В.Н. Журавлёв, Е.В. Масленников, И.В. Кондратюк Анализ свойства стационарности зондирующего угольный пласт виброакустического информационного сигнала.....	192
27.	В.В. Соболев Твердофазный синтез монокристаллов алмаза.....	200
28.	А.О.Новиков Вариационный метод оценки напряженно-деформированного состояния массива горных пород, армированного анкерами, вокруг выработки.....	212
29.	Р.Н. Терещук, А.В. Наумович, А.Н. Кузнецова Обоснование параметров способа обеспечения устойчивости подготовительных выработок глубоких угольных шахт.....	220
30.	Р.В. Кирия, Д.Д. Брагинец Увеличение производительности бункера с боковым щелевым выпускным отверстием с помощью вибрации.....	228
31.	В.В. Марченко, И.С. Русак Особенности влияния скорости движения на психоэмоциональное состояния водителей большегрузных карьерных автосамосвалов в условиях Вольногорского ГМК.....	234
32.	С.П. Пушкин Стабилизация качества угля в условиях сложноструктурных залежей.....	241
33.	А.Я. Рыбалко Первичные параметры тяговой сети для индуктивной передачи электроэнергии передвижным потребителям.....	249
34.	Л.И. Мещеряков, Ясир Юсеф Хусейн Аль Хаттаб, А.И. Зубарев Программное обеспечение идентификации состояний барабанных мельниц.....	267
35.	Відомості про авторів.....	275