

Зміст

Игнатов А. В. Определение предельной глубины осушения выработки эрлифтом.....	3
Бондаренко Н. А., Коростышевский Д. Л., Осипов А. С., Мечник В. А. Экспериментальное исследование и анализ эксплуатационных характеристик алмазно-твердосплавных пластин	9
Рожко М. Д. Расчет оседаний земной поверхности с использованием точек максимальных наклонов.....	18
Масленников Е. В., Гапеев С. Н., Янко В. В., Кондратюк И. В. Численные эксперименты по определению места установки датчика при акустическом зондировании угольного пласта сложного строения	25
Кобзарь Ю. И., Громов В. В. Перспективные направления обеспечения устойчивости обводненных подготовительных выработок глубоких шахт	31
Богатырева Г. П., Богданов Р. К., Исонкин А. М., Ильницкая Г. Д., Загора А. П., Ткач В. Н., Зайцева И. Н. Повышение эффективности работы алмазного бурового инструмента.....	35
Глухов Н. Д., Шашенко Д. А. Обоснование целесообразности строительства подземного транспортного перехода под керченским проливом	44
Резніченко Д. О., Манжос Ю. В., Праздникова Т. М. Дослідження дії домішок, що впливають на водостійкість водомістких вибухових речовин найпростішого складу	48
Борщевский С. В., Формос В. Ф., Конько С. В., Плешко М. С. К вопросу об исследовании напряженно-деформированного состояния твердеющей монолитной бетонной крепи в призабойной зоне ствола.....	52
Калиниченко О. И., Хохуля А. В., Зыбинский П. В., Каракозов А. А., Комарь П. Л., Парфенюк С. Н. Опыт разработки и применения гидроударных буровых снарядов и установок при бурении инженерно-геологических скважин на шельфе.....	58
Бондаренко М. О., Мечник В. А., Супрун М. В., Панов О. В. Вплив концентрації алмазів на кінетику усадки системи Fe – Cu – Ni – Sn – CrB ₂ при гарячому пресуванні	69
Рязанов А. Н., Колесникова Е. В. Теоретические исследования рабочего цикла гидравлического устройства ударного типа для ликвидации прихватов бурового снаряда в разведочных скважинах.....	75
Юшков И. А., Юшков А. С., Серомаха П. Г. Промывка при бурении восстающих скважин	81
Могильный С. Г., Шоломицкий А. А., Лунев А. А. Комбинированный метод съемок архитектурных объектов	88
Логачев Е. И., Письменный С. В. Снижение потерь и засорения обрушенной руды при отработке крутопадающих рудных залежей	96
Соловьев Г. И., Борщевский С. В., Дегтярев В. С., Купенко И. В., Формос В. Ф., Касьяненко А. Л., Васенин В. В., Шуляк Я. О. Лабораторные исследования особенностей механизма проявления горного давления на контуре выемочных выработок глубоких шахт	100

Пасиченко К. Ю., Борщевский С. В., Формос В. Ф. Анализ технологических схем углубки стволов	108
Тютюкін О. Л. Дослідження впливу рухомого навантаження на конструкцію колонної станції мілкового закладення .	112
Сидоренко В. Д., Паранько І. С., Куліковська О. Є. Інформаційно-аналітичний центр – оперативне вирішення екологічних, економічних і соціальних проблем гірничодобувних регіонів	120
Волкова Т. П., Гулуева Э. Г. Закономерности распределения качества углей центрального угленосного района (на примере пласта m ₃)	127
Василенко Є. С. Статистичний розподіл вмістів заліза на відпрацьованих родовищах (на прикладі багатих руд Саксаганського родовища).....	133
Нестеренко Т. П. Елементи-домішки у шламах Криворізького металургійного комбінату	139
Кучерина Е. В., Алехин В. И. Влияние деятельности шахты «Южно-донбасская» № 3 на загрязнение почвогрунтов шахтного поля	145
Миняйло Е. Э., Выборов С. Г. К оценке влияние полигонов твердых бытовых отходов на подземные воды.....	150
Выборов С. Г., Проскурня Ю. А., Силин А. А. Экологические последствия структурно-вещественных преобразований отвальных пород терриконов.....	155
Панов Ю. Б., Проскурня Ю. А., Гриффин В. Л. Возраст и состав литосферной мантии Карпатского региона (верховья р. Днестр) и перспективы его алмазоносности.	161
Шевченко Ф. Л., Петтик Ю. В. Ударные процессы при спуске и посадке на забой агрегата РТБ.....	169
Кузнецова Д. С. Анализ подходов к определению рыночной стоимости земли с учетом влияния подземных горных работ на недвижимость.	176
Кожевников А. А., Судаков А. К., Дреус А. Ю. Использование инфракрасных технологий при исследовании теплофизических задач разработки и эксплуатации скважин	183
Филатова И. В. Подготовка исходной информации для определения марочного состава углей Донбасса.	189
Грищенков Н. Н., Шнеер В. Р., Блиникова Е. В. Геометрия построения мульды сдвижения над очистной выработкой прямоугольной формы.	195
Филатова И. В. Оконтуривание фигур подсчета запасов.....	204
Ильяшов М. А., Чумаченко И. И., Яйцов А. А., Варвашенко В. П., Захарова Л. Н. Исследование изменчивости темпов проходки под влиянием стохастических факторов.....	210
Каракозов А. А., Парфенюк С. Н. Развитие теории работы и уточнение метода расчёта параметров гидроударников двойного действия с дифференциальным поршнем.	223