

	ЗМІСТ	стор.
<b>Т.П. Волкова, О.С. Шарина</b> Закономерности распределения природной газоносности на шахтах Красно-армейского углепромышленного района		3
<b>А.В. Солодянкин, С.М. Гапеев, М.А. Выгодин, С.А. Воронин, В.Г. Снигур, С.В. Мкртчян</b> Совершенствование технологии заполнения закрепного пространства при со- оружении капитальных выработок шахт Западного Донбасса		10
<b>Д. О.Довгаль, С.А. Зорі</b> Структурна модель багатокритеріальної оптимізації параметрів планетарних виконавчих органів породоруйнувальних машин		20
<b>С.В.Подкопаев, И.В.Иорданов, Д.А.Чепига</b> Об эффективности традиционных способов управления кровлей при разра- ботке угольных пластов в сложных горно-геологических условиях		34
<b>Е.П. Бахтарова, А.В. Привалов</b> Особенности химического состава скелетных остатков кораллов из отложений среднего и верхнего карбона Донбасса		41
<b>В.О. Трофимов, Т.В. Костенко, Н.С. Біла, Є.А. Тюрін</b> Особливості визначення аеродинамічних параметрів підземних споруд		47
<b>С.Г. Негрей</b> Испытания породных полос с ограниченной податливостью		54
<b>В.В. Назимко, Л.В. Сергиенко, Е.В. Гладкая, А.И. Сергиенко</b> Влияние малоамплитудной тектонической нарушенности на процессы газо- выделения из подрабатываемого углепородного массива		61
<b>В. І. Альохін</b> Геофізичний метод структурно-геодинамічного картування у вирішенні прак- тичних завдань геології та екології		69
<b>О.О. Ісаснков, І.Г. Сахно</b> Деформування і стан порід підшоши підготовчих виробок		76
<b>А.В. Молодецкий, Е.В. Гладкая</b> Оценка степени нарушенности выбросоопасного угольного пласта в зоне его предельного состояния с учетом физических свойств угля.		82
<b>В.К. Костенко, О.Л. Зав'ялова, Т.В. Костенко, Д.А. Журбінський</b> Обґрунтування вибору матеріалів для виготовлення спеціального захисного одягу рятувальників від підвищеного теплового впливу		87
<b>О.А. Вовк, В.В. Вапничная, Н.А. Шевчук, В.А. Гладишева</b> Классификация методов прогнозирования деформации поверхности земли над подземными горными работами		98

**Т.А. Негрей**

Исследование условий труда шахтеров при выполнении основных производственных процессов 108

**И.А. Ефремов, С.Н.Александров, А.В.Петренко**

Опережающая дегазация пород кровли высоконагруженных лав 117

**Р. В. Дегтярь**

Обоснование сохранения устойчивости кровли в очистном забое 125

**А.Ф. Долженков, Е.И Конопелько**

Повышение безопасности горняков за счет обеспечения их эффективными средствами индивидуальной защиты 133

**В.И. Каменец, Л.В. Ротова, Д.А. Кононенко**

Комплекс горно-подготовительных работ в инвестиционных проектах шахт Красноармейского угленосного района Донбасса 140

**Н.А. Таран, В.Л. Дріжд, Л.М. Вахітова, С.П. Придятько, А.Я. Махно**

Використання органоглин в технології інтумесцентних вогнезахисних покриттів 145

**О.В.Лунева**

Инновационные эколого-управленческие аспекты ресурсосбережения 150

**Б.Б.Кобылянский, А.Г.Мнухин**

Малогабаритные технические средства для взрывных работ в горной промышленности 156

**В.И. Каменец, Л.В. Ротова**

О целесообразности закрытия шахты «Родинская» ГП «Красноармейскуголь» 160

**И.А. Дмитрик**

Отработанные горные выработки как дополнительный ресурс 166

**В.Н. Сурженко**

Подземное пространство как туристический объект 172