

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Фролов О.О., Соколовська М.І., Хоменюк А.В. Обґрунтування технологічної узгодженості параметрів екскаваторно-автомобільного комплексу	3
Налисько Н.Н. Определение безопасных расстояний при аварийных взрывах шахтной атмосферы с учетом места расположения источника воспламенения и характера горения	7
Шапурін О.В., Скачков А.А. Розробка технологічних рішень для здолання опору по підшві перед першим рядом зарядів	14
Яковичина Т.Ф. Екологічне нормування поелементного забруднення ґрунту урбоєкосистеми важкими металами за фоновою концентрацією	19
Жосан А.А. Федоренко О.Л. Дуальне управління перевернутим маятником як “чорним ящиком”	24
Вусик О.О., Пищик А.М. Аналіз стану і перспектив безвзбухової розробки гірських порід виймально-навантажувальними комбайнами фрезерного типу	29
Голишев О.М., Деньгуб В.І., Коновалюк В.А. Емпірико-аналітичний метод розрахунку гравітаційної швидкості осідання твердих частинок	34
Ширин А.Л., Расцветаев В.А., Инюткин И.В. Оперативно-производственное управление техническим состоянием транспортно-технологических схем горнорудных предприятий	38
Иорданов И.В., Чепига Д.А., Власенко Н.Н., Подкопаев С.В. Исследование движения боковых пород при действии динамических нагрузок	44
Герб П.І., Валовой О.І. Ефективність використання відходів ГЗК, як заповнювача в бетонах, для підвищення тріщиностійкості при підсиленні залізобетонних балок	49
Веснін А. В., Крупко І. В., Сегін В. В. Моделювання процесу пересування екскаватора з чотирьохопорним крокуючим рушієм	54
Кузьменко А.С., Барановська М.Л., Коломіц Г.В. Дослідження систем з запізнюваннями для подальшої компенсації їх впливу на замкнуті системи управління технологічними процесами	59
Кузьменко А.С., Коломіц Г.В. Порівняння моделей тягового електроприводу змінного та постійного струму кар’єрного самоскиду	64
Лапшин О.Є., Черняєва Т.А., Вознікова О.А., Токар Т.Ю., Науменко С.В., Коток Л.І. Епідеміологічний нагляд за ентеровірусними інфекціями на сучасному етапі в місті Кривому Розі	68
Максимов І.І., Слободянюк Р.В. Особливості визначення раціонального положення перевантажувального пункту у кар’єрі	72
Негрій Т.О., Негрій С.Г. Про вплив енергетичних витрат гірників на рівень виробничого травматизму	78
Пікільняк А.В. Розробка системи розпізнавання графітових включень при аналізі мікроструктури чавуну	84
Тарасютин В. М., Косенко А. В. Ресурсосберегающие технологии очистной выемки богатых железных руд на глубоких горизонтах шахт	88
Здециц В.М, Здециц А.В. Поширення пружних хвиль в стержнях змінного перерізу	95
Римарчук Б.І., Міненко П.О., Грищенко Т.С., Грищенко М.А. Вибір технології вибухоставки руди у камерних системах розробки	101
Хохрякова Д.О., Колесніченко С.В., Денисов Є.В. Нормування вібродинамічних випробувань сталевих ферм при проведенні технічних обстежень реконструйованих будівель	106
Роенко А.Н., Харин С.А., Кнуренко В.Н. Разработка программного обеспечения и анализ влияния БВР на организацию проходческих работ	111
Шишкина А.А., Хильченко А.П., Мельниченко Н.П. Пористые бетоны на основе железосодержащих веществ Цариковский В.В., Цариковский Вал.В., Седунова Т.Т., Козариз В.Я., Мигуль А.Ф., Рубцов Д.А. Определение геометрических параметров систем этажного обрушения с учетом допустимых объемов взрываемых ВВ при отработке магнетитовых кварцитов шахты имени Орджоникидзе ПАО «ЦГОК»	117
Стеценко А.І., Єфименко Л.І., Доценко І.О. Необхідність створення комплексної системи автоматизації конвеєрної лінії	122
Толмачов С.Т., Бурчак І.М. Система безконтактного виміру моменту на валу електродвигунів в умовах експлуатації	126
Толмачов С.Т., Ільченко О.В. Оптимізація режимів роботи насосних установок головного водовідливу шахт за критерієм мінімуму вартості електроенергії	131
Валовой О.І., Єршоменко О.Ю., Валовой М.О. Характеристики міцності та жорсткості балок армованих базальтовою арматурою	137
Попруга Д.В., Валовой О.І. Використання склопластикової композитної арматури в згинальних елементах виготовлених з бетонів на відходах гірничо-збагачувальних комбінатів	142
	147

<i>Сістук В.О., Богачевський А.О.</i> Підвищення пропускну́ї здатності перехрестя магістральної та об'їзної вулиць з регульованим рухом	151
<i>Zaikina D.P.</i> Study of current methods for identification and evaluation of occupational hazard at the mining industry enterprises	157
<i>Антонік В.І., Петрухін А.В., Антонік І.П.</i> Вплив відвалів та хвостосховищ гірничо-збагачувальних комбінатів Криворіжжя на стан екології прилеглих територій	161
<i>Мелешко Е.А., Болотникова Е.С.</i> Проблемы безопасности мобильных устройств, систем и приложений в OS ANDROID	166
<i>Тарасов В.П., Кривенко С.В.</i> Обоснование закономерности коэффициента газодинамического сопротивления при движении газа в слое окомкованной аглошихты	171
<i>Данилейко О.К., Кузьменко А.С., Коломіц Г.В., Коломіц О.К.</i> Розробка програмних та апаратних засобів для керування кроковими двигунами	177
<i>Барановська М.Л., Кузьменко А.С.</i> Аналіз теорій рівнів перенапруг при замиканні фази на землю та їх дослідження на фізичній моделі	182
<i>Болотников А.В., Романенко А.А.</i> Анализ и систематизация методов оценки устойчивости бортов карьеров	188
ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	
<i>Корнієнко О.П., Кошара К.А.</i> Підвищення конкурентоспроможності морських портів України	194
<i>Турило А. М., Корнух О.В.</i> Взаємозв'язок і вплив процесів економічної трансформації і трансформації інтелектуальної власності на рівень інноваційності, фінансово-економічної безпеки і конкурентоспроможності корпорації	198
АНОТАЦІЇ	
<i>А н о т а ц і ї</i>	204