

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «Криворізький національний університет»
Гірничий вісник

Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Випуск 101, 2016

Кривий Ріг

Зміст

Шапурін О.В., Гура В.В. Досвід короткосповільненого підривання частин свердловинних зарядів в умовах кар'єрів ПАТ «ПівнГЗК»	3
Ступник Н.И., Калиниченко В.А., Письменный С.В., Федько М.Б., Музыка И.О., Калиниченко Е.В. Обоснование параметров очистной камеры параболической формы при отработке железных руд в неустойчивых породах	7
Федоренко С.А., Жуков С.А., Навитний Ю.М., Ткаличенко С.В. Анализ технологического потенциала периодических колебаний производительности ЦПТ как резерва мультиструктурных грузопотоков	12
Близнюков В.Г., Луценко С.А., Баранов И.В. Определение перспективных контуров карьеров разрабатывающих крутопадающие железорудные месторождения	18
Філатов С.В., Гірін І.В., Жуков С.О., Гірін В.С. Максимізація відповідності зовнішніх та внутрішніх факторів руху великовантажних кар'єрних автосамоскидів як метод оптимізації їх роботи	24
Євдокименко М.Ф., Францев Є.В., Бондар М.В., Курінова М.К. Моніторинг та прогноз стану атмосферного повітря під час проведення масових вибухів у залізрудних кар'єрах Кривбасу	28
Бабець С.К., Хорольський В.П., Хорольський Д.В., Тіторенко К.Г. Інтелектуальна система ситуаційного управління енергоспоживанням дробарних фабрик	33
Цариковский В.В., Седунова Т.Т., Цариковский Вал.В. Влияние параметров систем разработки и порядков отработки запасов на интенсивность колебаний земной поверхности при отбойке магнетитовых кварцитов шахты им. Орджоникидзе ПАО «ЦГОК»	37
Куліковська О.Є., Атаманенко Ю.Ю., Намінат О.С. Спосіб визначення лінійних елементів зйомки місцевості безпілотною моделлю	41
Долгих О.В., Долгих Л.В. Дослідження способів спостереження за деформаціями денної поверхні, підробленої гірничими роботами	46
Шолох М.В. Моделювання динамічних рядів прогнозування якісних показників руди і корисної копалини у рудній сировині	49
Настич О.Б., Хоруженко І.В., Колюка Т.В. Аналіз основних причин руйнування покрівельного килиму будівлі цеху підготовки рухомого складу швидкісного трамваю	55
Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Богатинський А.В. Визначення оптимальної моделі поверхні осідання в задачах розрахунку плитних фундаментів на підроблювальних територіях	61
Рудь Ю.С., Белоножко В.Ю., Олейник С.Ю. Оценка механических характеристик горных пород на стадии проектирования горнодобывающего предприятия	65
Хруцкий А.А., Слатвинский М.М., Чумак Ю.И. Прогрессивные методы восстановления деталей горных машин	70
Моркун В. С., Тронь В. В., Паранюк Д. І. Идентификация нейро-нечетких структур для системы адаптивного управления процессом бурения с идентификатором модели объекта	76
Малашевський М.А., Мельник Л.В. Методика визначення наднормативних площ земельних ділянок промислових підприємств	80
Жуков С.О., Кальчук С.В., Шлапак В.О. Обґрунтування параметрів бурових робіт при видобуванні блочного облицювального каменю статичними методами	84
Швагер Н.Ю., Заїкіна Д.П. Аналіз професійної захворюваності на гірничовидобувних підприємствах Кривбасу	88
Мацуї А.М. Обґрунтування підходу математичного моделювання закономірностей розташування матеріалу вздовж піскового тіла спірального класифікатора	93
Пікільняк А.В. Шляхи підвищення ефективності роботи машинобудівного виробництва за рахунок впровадження сучасних комп'ютерних технологій	98
Вольфсон П.М. К вопросу о целесообразности применения системы поэтажного самообрушения на шахтах Кривбасса	103
Антоненко І.І., Кучма А.І. Производство влагопрочной гофротары путем поверхностной обработки заготовок	107
Повзун О.І., Подкопаєв С.В., Фролов О.В., Кононихін С.В., Глазунова М.А. Оптимальне кам'яновугільне в'язуче, модифіковане відходами виробництва полістиролу для укріплення горілопородних основ автомобільних доріг	111

<i>Голишев О.М., Голишев А.О., Михалків Д.В.</i> Аналіз впливу санітарно-гігієнічних вимог на конструктивні характеристики систем повітряного опалення в умовах різних типів будівель	118
<i>Вдовиченко І.Н.</i> Развитие схемы научной экспертизы	122
<i>Кіянєвський М.В., Дубровський С.С.</i> Дослідження якості системи ТОiP обладнання ГЗК	126
<i>Дрига В.В.</i> Исследование, разработка и промышленные испытания скважинного акустического глубиномера с применением алгоритма Герцеля	130
<i>Миколенко А. В.</i> Аналіз систем автоматичного керування гідроциклоном на збагачувальній фабриці	137
<i>Тиханський М.П., Пулинець А.О.</i> Управління тепловим процесом доменної печі на основі нечіткої логіки	141
<i>Савицький А.И., Тимошенко М.А.</i> Нечеткое управление гидроциклоном при неопределенных параметрах	144
<i>Лобова К.В.</i> Модель керування термічною обробкою котунів на конвеєрній випалювальній машині за методом зворотного якобіана	148
<i>Нестеренко О.В., Швагер Н.Ю., Комиссаренко Т.А., Домничев Н.В., Нестеренко І.А.</i> Связывание частиц пыли мостиками жидкости при ее загущении	153
<i>Шаповалов В.А.</i> Оцінка виробничої безпеки та розробка проектно-технологічної документації при реконструкції будівель і споруд	158
<i>Гурин А.А., Деньгуб В.И., Деньгуб Т.В.</i> О подъеме пылегазового облака под метательным воздействием взрывчатых веществ	162
<i>Лашин О.С., Гацький А.К., Гацький І.А., Бондаренко Т.Г.</i> Запобіжне пересувне кріплення для попередження травмування працюючих в гірничих виробках	164
<i>Валовой О.І., Єрьоменко О.Ю., Валовой М.О.</i> Методика оцінки деформативності складених залізобетонних конструкцій з похилими тріщинами	169
<i>Булах О.В., Булах О.О.</i> Пошук рішень з підвищення ефективності збагачення окислених руд Кривбасу	174
<i>Доценко І.О.</i> Інформаційні технології навчання - методологія і технологія навчально-виховного процесу з використанням новітніх електронних засобів	178
<i>Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Чубенко В.</i> Дослідження ефективності суспензійної розливки рідкої сталі у ливарно-прокатні кліті для виготовлення тонких смуг	183
<i>Анотації</i>	188