

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

Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Випуск 98, 2014

Кривий Ріг

Зміст

Тищенко С.В., Еременко Г.И., Малых Д.Ю. Особенности разрушения массива горных пород, экранированного замкнутой динамической зоной	3
Федоренко П.И., Чепурной В.И., Ляш С.И. О возможностях снижения трудовых энерго и ресурсозатрат при подготовке блоков к очистным работам	5
Маланчук Є.З. Експериментальні дослідження закономірностей розподілу самородної міді за класами крупності на Рафалівському базальтовому кар'єрі	8
Фролов О.О. Формування ефективних режимів детонаційних енергетичних потоків при багаточковому ініціюванні свердловинних зарядів	12
Швагер Н.Ю., Домнічев М.В., Комісаренко Т.А., Нестеренко О.В. Рекомендації щодо набору індивідуального медичного спорядження громадян у зонах конфліктів та для повсякденного життя	16
Харин С.А. Автоматизация исследования влияния факторов проходческого цикла на темпы сооружения выработок в крепких породах	20
Сінчук О.М., Осадчук Ю.Г., Козакевич І.А. Аналіз струму нульової послідовності асинхронних двигунів для бездатчикового керування	23
Кондратец В.А., Мацуї А.М. Исследование динамики пульпы в улитковом питателе при измельчении песков механического двухспирального классификатора	27
Куліковська О.Є. Аналіз геодезичного забезпечення території Криворізького регіону	32
Суртаєв В.В., Осипчук В.С. Перспективи розвитку галузі геотермальної енергетики в Україні	39
Єфіменко В.І., Чирва В.М., Савченко А.А., Сухан О.П., Гришковець Т.Ю., Возіян І.О., Наумова М.О. Експериментальні дослідження несучої здатності залізобетонних балок відновлених полімербетонними ремонтними сумішами	44
Назимко В.В., Мерзлікін А.В., Захарова Л.М., Ареф'єв Є.М. Аналіз відповідності програми розвитку гірничих робіт вугільної шахти проектно-орієнтованому стилю управління	48
Драбчук А.М., Калінічко Ю.П. Перспективи модернізації уловлювачів конвеєрних стрічок через впровадження інноваційних технологій у процес транспортування сипучих матеріалів	52
Суртаєв В.В. Сучасні конструкції зовнішніх огорожень будинків з підвищеним теплозахистом	55
Моркун В.С., Пикильняк А.В., Бережной Н.Н., Назимко Е.И. Анализ методов управления параметрами газовой фазы пульпы в процессе флотации	60
Орловський В.М. Термостійкі тампонажні матеріали, що розширюються при твердінні	63
Степанкіна І.Б. Удосконалення взаємодії кар'єрного транспорту	68
Рудь Ю.С., Радченко І.С., Белоножко В.Ю., Олейник С.Ю. Моделирование процесса разрушения кристаллических горных пород машинами ударного действия	73
Михайлів В.І. Критичний аналіз засобів та методів захисту інформації в хмарних системах зберігання даних	78
Моркун В. С., Моркун Н. В., Тронь В. В. Формирование робастного автоматизированного управления замкнутым циклом измельчения на основе H_∞ -нормы	83
Микитин О.В. Характеристика цифрового датчика температуры DS18B20 фірми «Dallas Semiconductor» та дослідження його точності	86
Лобова К.В., Лобов В.Й. Аналіз і класифікація каналів зв'язку для АСУТП бурових верстатів ...	89
Почужевський О.Д., Ареф'єв Е.М. Сравнительная оценка технологий очистки конвейерных лент	97
Хорольський В.П., Хорольський Д.В., Тіторенко К.Г. Інтелектуальна система управління електроспоживанням дробарної фабрики	101
Пироженко А.В., Пироженко Т.В. Основа опори без застосування інвентарних вантажів для високовольтних пересувних внутрішньокар'єрних ліній електропередач	106
Бурнасєв П.В. Критерії оптимальності задачі складання розкладу занять в системі управління ресурсами як підсистеми АСУ ВИШУ	109
Лобов В.Й. Адаптивне керування процесом нарізання борозни сошником сівалки	115
Рудь Ю.С., Радченко І.С., Малиновская С.И., Белоножко В.Ю. Расчет спектров поглощения и рассеяния света наночастицами магния	120
Рыбальченко М.А., Головка В.И., Верховская А.А., Папанов Г.А. Моделирование векторного управления асинхронным электродвигателем затвора весовой воронки системы шихтоподачи доменной печи	126
Моркун В.С., Харламенко В.Ю. Розробка алгоритму формування узгодженого керування швидкостями робочих валків обтискної кліті блюмінга з визначенням пробуксовок	130

<i>Азарян А.А., Швец Д.В.</i> Анализ средств и методов контроля качества железорудного сырья на этапе подготовке руды к обогащению	135
<i>Сидоренко В.Д., Шолох М.В., Сергеева М.П.</i> Опрацювання даних лазерного 3d-сканування з використанням комплексних програми	142
<i>Здециц В.М., Шолох М.В., Сергеева М.П.</i> Методи та засоби дослідження геомеханічних процесів у гірському масиві	147
<i>Ibrahima Bah, Valery Pozdnyakov, Stupnik N.I, Kalinichenko V.O., Kalinichenko O.V.</i> Strategie de recherche scientifique du departement de Genie industriel et maintenance de l'institut polytechnique de l'universite Gamal Abdel Nasser de Conakry	152
<i>Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Кассим Д.А., Ляхова И.А., Чупринов Е.В.</i> Технология получения офлюсованного окускованного материала для доменной плавки с повышенным содержанием железа	154
<i>Лапшина Д.О.</i> Нормалізація мікроклімату в підземних камерах шахт з працюючим обладнанням	157
<i>Журавлев Ф.М., Лялюк В.П., Кассим Д.А., Ляхова И.А., Чупринов Е.В.</i> Технология получения сырых окатышей с закатанным внутрь твердым топливом	162
<i>Афанас'єв В.Д., Гненна О.В.</i> Дослідження накопичувального впливу шкідливих і небезпечних виробничих факторів на працівників підземного Кривбасу	166
<i>Лапшин О.Є., Гурін А.О., Лапшин О.О., Радіоненко Б.М.</i> Підвищення ефективності управління охороною праці на підприємствах у гірництві	169
<i>Барановская М.Л., Тютюк В.К.</i> Математическое моделирование переходных процессов при ОЗЗ в распределительных сетях 6-35 кВ	174
<i>Палійчук О.В.</i> Оцінка стану гірських порід на територіях гірничопромислових комплексів	178
<i>Анотації</i>	184