

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 багаточислому 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 |