

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

Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Випуск 99, 2015

Кривий Ріг

Зміст

<i>Здециц В.М., Сидоренко В.Д., Повар С.В., Глебенко В.В.</i> Волоконно-оптический сейсмограф с магнитной подвеской чувствительного элемента	3
<i>Близнюков В.Г., Баранов И.В., Луценко С.А.</i> Совершенствование методов определения границ карьеров	8
<i>Голик В.И., Комащенко В.И., Моркун В.С.</i> Современные способы эффективного подземного выщелачивания металлов	13
<i>Костянский А. Н., Яценко Б.Е.</i> Прогнозирование коэффициента вскрыши как показателя для определения глубины карьера с учетом затрат на энергоносители	17
<i>Рыбальченко М.А., Головки В.И., Верховская А.А., Папанов Г.А.</i> Моделирование векторного управления асинхронным электродвигателем затвора весовой воронки системы шихтоподачи доменной печи	23
<i>Тронь В.В., Маевський К.В.</i> Формування адаптивного керування процесом подрібнення залізорудної сировини в умовах невизначеності характеристик об'єкта	27
<i>Гуцин Д.В., Філіпп Ю.Б.</i> Визначення енергетичних показників електроприводів установок вакуумної металізації рулонних матеріалів	33
<i>Кондратец В.А., Мацуї А.Н.</i> Технологические предпосылки и экспериментальная основа создания средств идентификации характеристик измельчаемой руды	35
<i>Калиниченко В.О., Тарасютин В.М., Письменный С.В., Шепель О.Л.</i> Про питання зниження втрат руди на лежачому боці покладів	42
<i>Shatokha V.I., Retrenko A.L.</i> Higher engineering education for sustainable development	45
<i>Пищикова Е.В., Янова Л.А., Куценко В.А.</i> Усовершенствование процедуры получения допуска для выполнения ремонтных работ на технологическом оборудовании с электроприводом	48
<i>Хворост В.В.</i> К вопросу повышения эффективности динамического расчета несущих конструкций пролетных строений транспортных галерей при случайных колебаниях	52
<i>Паламар А.Ю., Лауфер Д.Д.</i> Аналіз методів прогнозування стійкості бортів кар'єрів та відвалів	57
<i>Гольшев А.М., Деньгуб Т.В.</i> Особенности аэродинамической устойчивости аспирационных систем и способы ее повышения	61
<i>Андрейчиков М.В.</i> Інноваційні розробки для підвищення ефективності сухого очищення повітря за допомогою ультразвуку	65
<i>Евстратенко Л. И.</i> Влияние гранулометрического состава пористой среды аэродинамических зон обрушений Кривбасса на режимы фильтрации воздуха	69
<i>Замицький О.В., Шепеленко М.І.</i> 3D-модельовання в теплоенергетиці	75
<i>Kiriyenko S. M.</i> Analysis of efficiency of biological treatment of domestic wastewater application at private locality near the southern mining and ore-dressing complex	79
<i>Суртаев В.В., Осипчук В.С.</i> Розвиток галузі геотермальної енергетики в Україні	83
<i>Шаповалов В.А.</i> Дослідження ізокінетичності руху потоку повітря в порожнині пілоприбирального насадка ..	88
<i>Осадчук Ю.Г., Козакевич И.А., Лисютенко И.Ю.</i> Анализ пульсаций электромагнитного момента двухфазного асинхронного двигателя	95
<i>Громадский А.С., Римарчук Б.И., Горбачев Ю.Г., Кузьменко Д.И.</i> Новая технология проведения подэтажных горизонтальных выработок	99
<i>Filatov S.V., Zhukov S.A., Girin I.V., Filatov A.S.</i> Decrease of iron-ore transportation cost price by supersize trucks at the expense of rolling coefficient reduction	104
<i>Максимов М.М., Філіпп Ю.Б., Рибкін Р.О.</i> Формування еквівалентного струму асинхронного двигуна з модуляцією керуючої дії	107
<i>Швагер Н.Ю., Заїкіна Д.П.</i> Сертифікація системи управління охороною праці як основа успішної політики в галузі охорони праці на підприємстві	111
<i>Губін Г.В., Губін Г.Г., Ярош Т.П.</i> До питання про переробку червоних шламів як комплексної залізвмісної техногенної сировини	115
<i>Шепель А.А.</i> Разработка энергосберегающих режимов процесса горячей прокатки широких полос	119
<i>Драбчук А.М., Калініченко Ю.П.</i> Потенціал залучення інформаційних технологій для підвищення надійності роботи конвеєрних систем	124
<i>Шмельцер Е.О., Лялюк В.П., Соколова В.П., Ляхова И.А., Кассим Д.А., Кормер М.В.</i> О влиянии качества подготовки угольных шихт на прочность и грансостав кокса	128

<i>Барановская М.Л., Кузьменко А.С.</i> Анализ математических моделей распределительных сетей при ОЗЗ	133
<i>Нечаев В.П., Рязанцев А.А.</i> Анализ и оценка износа зубчатых передач рудоразмельных мельниц и разработка технологии повышения их срока службы	139
<i>Паршин А.В., Харченко С.А., Астахов В.И., Гирин И.В., Жуков С.А.</i> Исследование сопротивляемости элементов болтовых соединений хрупким разрушениям	145
<i>Тимошенко М.А.</i> Методи контролю якості руди в умовах гірничо-збагачувального комбінату	150
<i>Котов І.А.</i> Інтелектуалізація програмних систем для формування ефективних груп розробників програмного забезпечення	154
<i>Моркун В.С., Бурнасов П.В.</i> Розробка системи управління ресурсами вишу при складанні розкладу занять	159
<i>Рудь Ю.С., Радченко И.С., Малиновская С.И., Белоножко В.Ю.</i> О влиянии формы и структуры наночастиц магния на спектры поглощения света	165
<i>Моркун В.С., Тронь В.В., Паранюк Д.И.</i> Интерпретация косвенной информации для построения модели геологической структуры при автоматизации процесса управления бурением разведочных скважин	170
<i>Олійник Т.А., Хмель І.В., Коржан І. А., Олійник М.О.</i> Особливості процесу рудопідготовки на ПАТ «ПівніГЗК»	174
<i>Шолох М.В., Капуста В.В., Сергеева А.А.</i> Геофізичні спостереження за стійкістю гірських порід на кар'єрі № 1 ПАТ «ЦГЗК»	180
<i>Анотації</i>	187