

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ*Криворізький національний університет***Гірничий вісник**

Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Випуск 107, 2020

Кривий Ріг

Зміст

<i>Моркун В.С., Кравченко О.М.</i> Моделювання параметрів ультразвукового поля в процесі очищення виробів складної конфігурації	3
<i>Тимофєєв М.В., Шамріна Г.В., Хохлаєва Д. О.</i> Обґрунтування вибору збірних систем зовнішніх стін з використанням цементних плит КНАУФ AQUAPANEL® Outdoor за умов забезпечення енергоефективності будівлі	11
<i>Алексєєв М.О., Голінько О.В.</i> Автоматичний контроль чутливості датчиків стаціонарних термокаталітичних аналізаторів метану	16
<i>Луценко С.А., Жуков С.А., Григорьев Ю.И.</i> Методика определения объемов вскрышных работ обеспечения условий в карьере нормальные условия для добычи полезного ископаемого	22
<i>Сахно С.І., Люльченко Є.В., Янова Л.О., Пищикова О.В.</i> Аналіз вітрових навантажень на елементи малоповерхових будівель із двосхилим дахом методом обчислювальної гідрогазодинаміки	26
<i>Федоренко П.Й., Переметчик А.В., Подойніцина Т.О.</i> Статистико-ймовірнісний розподіл прогнозних характеристик залізрудних родовищ при геометризації надр	32
<i>Тімченко Р.О., Кришко Д.А., Хоруженко І.В.</i> Математичне моделювання взаємодії складчастих фундаментів при нерівномірних деформаціях основи	36
<i>Баранов І.В., Швець Є.М., Чередниченко Є.В., Польцін Д.В.</i> Оптимізація виробничої потужності групи кар'єрів у складі гірничо-збагачувального комбінату	42
<i>Моркун В.С., Пікільняк А.В.</i> Дослідження динаміки газових бульбашок у процесі флотації рудної пульпи	48
<i>Азарян А. А., Трачук А. А., Швець Д. В.</i> Опыт использования экспресс-анализатора проб железорудного сырья для контроля содержания полезного компонента в условиях горноперерабатывающих предприятий	54
<i>Письменный С.В.</i> Моделювання стійкості очисних камер при селективній розробці складноструктурних рудних покладів	58
<i>Валовой О.І., Попруга Д.В., Афанасьєв В.В., Чорна К.В., Грицаєнко О.М.</i> Міцність балок з металевим і склопластиково-металевим армуванням розтягнутої зони	64
<i>Сахно С.І., Люльченко Є.В., Білашенко К.С., Домнічев А.О.</i> Дослідження застосовності нелінійних математичних моделей міцності бетону для моделювання руйнування бетонних призм	68
<i>Бровко Д.В., Хворост В.В., Кононенко В.В.</i> Построение системы мониторинга надежности элементов зданий и сооружений поверхностного комплекса шахт на базе оценки энтропии	73
<i>Швець Д. В.</i> Синтез математичної моделі технологічного процесу подрібнення залізрудної сировини з урахуванням її хіміко-мінералогічних характеристик на рудозбагачувальних фабриках	83
<i>Наливайко В.Г., Мовчан О.Г., Лосьєв К.В.</i> Влияние установления очередности профилактических ремонтов по замене аварийных участков трубопроводов и определение основных травмоопасных специальностей предприятий теплоснабжения	90
<i>Моркун В. С., Моркун Н. В., Тронь В. В., Гапоненко А. А., Гапоненко І. А., Паранюк Д. І.</i> Методи оптимізації процесу буріння свердловин	96
<i>Несмаїний Є.О., Ткаченко Г.І., Герасимова К.В.</i> Розроблення фізико-математичної моделі сколювання бутів гірської породи з породних відкосів	101
<i>Астахова Н. В.</i> Дослідження впливу активації на властивості наповнювача з залізовмісних мінеральних комплексів	106
<i>Плотніков В.В., Бабаєвська О.В.</i> Застосування електричного впливу для очищення литва та в суміжних технологічних процесах	112
<i>Грищенко М.А.</i> Відпрацювання природно багатих залізних рудних покладів на глибоких горизонтах з недостатніми кутами залягання в умовах високого гірського тиску	117
<i>Савельєв С.Г., Кондратенко М.М., Бабаєвська О.В.</i> Оцінка методики визначення впливу висоти шару аглошихти на його структурну міцність	122
<i>Горбачов Ю.Г., Хруцький А.О., Громадський А.С., Ліфенцов О.С.</i> Умови забезпечення безударного режиму роботи пневматичних вібраційних приводів діафрагмового типу	128
<i>Хруцький А.О., Громадський Вік.А., Чумак Ю.І., Сулімовський М.Д.</i> Дослідження параметрів кар'єрних екскаваторів типу ЕКГ	132
<i>Гурін А.О., Шаповалов В.А.</i> Спосіб очистки відкладень на стінках повітропроводів	138
<i>Валовой О.І., Астахов В.І., Афанасьєв В.В., Валовой М.О., Єременко О.Ю.</i> Використання відходів гірничорудної промисловості у промисловому, цивільному та транспортному будівництві	142
<i>Олійник Т.А., Ніколаєнко П.К.</i> Вплив типу дроблення окислених залізистих кварцитів на подальше їх розкриття при подрібненні в кульовому млині	147
<i>Шимко В.А., Онькова Г.В.</i> Сучасний розвиток індустріальних методів зведення малоповерхового житла різних категорій	154
АНОТАЦІЇ ..	
<i>А н о т а ц і ї ..</i>	163