

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Криворізький національний університет

Гірничий вісник

Науково-технічний збірник

Заснований у 1966 р.

Випуск 109, 2021

Кривий Ріг

**З м і с т**

<i>Андреев Б.М., Бровко Д.В., Хворост В.В., Кононенко В.В., Романенко О.В.</i> Розробка Першотравневого родовища в борту діючого кар'єру з використанням комплексів шахти .....	3
<i>Федоренко П.Й., Переметчик А.В., Подойніцина Т.О., Настін П.В.</i> Гірничо-геометричний моніторинг та моделювання надр .....	7
<i>Швагер Н.Ю., Комісаренко Т.А., Орлов М.С.</i> Забезпечення безпеки працівників шахт у випадку виникнення надзвичайних ситуацій .....	14
<i>Куліковська О. Є., Суганяка О. І., Атаманенко Ю. Ю.</i> ГІС-технології для моніторингу і прогнозування розвитку територій Кривбасу із урахуванням зонування за ступенем зсувної небезпеки .....	19
<i>Чеберячко С.І., Чеберячко Ю.І., Дерюгін О.В., Книш І.М., Пищикова О.В.</i> Удосконалення клапанних систем фільтрувальних респіраторів .....	25
<i>Пищик М.М., Пищик А.М., Пашкова І.О.</i> Оптимізація режиму гірничих робіт, продуктивності та границь кар'єру з урахуванням їх взаємозв'язку .....	30
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П., Тиханська А.М.</i> Нечітке керування процесом підготовки агломераційної шихти з використанням нечіткого регулятора .....	33
<i>Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Барон Т.А.</i> Влаштування основ і фундаментів на просідаючих ґрунтах .....	41
<i>Антонов А.Ю.</i> Особливості впливу активних середовищ на механізм дезінтеграції гірських порід вибухом .....	46
<i>Лашин О. Є., Лашин О. О., Худик М. В.</i> Підвищення безпеки при проведенні підняттяєвих виробок в шахтах .....	51
<i>Чубенко В.А., Ярош Т.П., Хіноцька А.А.,</i> Дослідження витрат енергії при холодному прокатуванні тонких листів .....	56
<i>Письменний С.В.</i> Удосконалення технології розробки залізородних родовищ системами підповерхового обвалення руди та вміщуючих порід .....	61
<i>Грамм О.О., Романов С.О., Савицький О.І.</i> Визначення основних факторів впливу на споживання електричної енергії для системи автоматичного прогнозування споживання підприємства гірничо-металургійного комплексу .....	67
<i>Олійник Т.А., Вільгельм М.Н.</i> Передумови підвищення селективності розділення рудної та нерудної складової пінного продукту флотації .....	73
<i>Наливайко В.Г., Лосьєв К.В.</i> Вплив травмонебезпечності основних видів ремонтних робіт на теплогенеруючих підприємствах у холодний період року .....	79
<i>Тімченко Р. О., Крішко Д. А., Бронів Д. Г.</i> Фактори геотехнічної і геомеханічної безпеки висотних будівель .....	85
<i>Кондратенко М.М., Савельєв С.Г.</i> Оцінка ефективності застосування ультразвуку в процесах підготовки металургійної сировини до переділу .....	91
<i>Рожненко Ж.Г., Данилейко О.К., Коломіц Г.В., Ятчук А.В.</i> Використання мікропроцесорів на базі ARM Cortex в електромеханіці .....	98
<i>Кривенко А.Ю., Олійник Т.А., Кривенко Т.А.</i> Теоретичне дослідження масопереносу при знешламленні залізородної суспензії .....	106
<i>Shvets D.V.</i> Theoretical-probability approach to analyse the iron ore grinding proces .....	111
<i>Кіяновський М.В., Кіяновська Н.М.</i> Вибір та обґрунтування перехідних функцій діагностичних моделей ідентифікації технічних станів об'єктів експлуатації .....	117
<i>Домнічев М. В., Нестеренко О. В., Близнюкова О. Ю., Маленко Я. В.</i> Елементи оперативного управління якістю освіти .....	124
<i>Кляцький В.І., Бугай Л.А.</i> Вплив магнітно-абразивного полірування на структуру поверхонь деталей зі складним профілем .....	130
<i>Котов І.А.</i> Моделі диспетчерських компетенцій в інтелектуальних системах автоматизації противарійного керування енергосистемою .....	133
<i>Шаповал В.Г., Шащенко Д.О., Пономаренко І.О.</i> Методика розрахунку конструктивних параметрів дискретних утримуючих споруд .....	141
<b>АНОТАЦІЇ ..</b>	
<i>А н о т а ц і ї</i> .....	146