

Зміст

Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В. Дослідження трансформації напружено-деформованого стану масиву при відпрацюванні покладу камерними системами розробки з закладкою камер відходами гірничого виробництва	3
Моркун В. С., Моркун Н. В., Тронь В. В., Сердюк О. Ю. Формування сепараційної характеристики процесу згущення рудної сировини на основі методу модельного прогнозуючого керування	8
Brovko D.V., Khvorost V.V., Tyshchenko V. Yu. Reliability correction when determining safe operation of mine surface objects related to the basic production process	14
Колесніченко С.В., Селютін Ю.В., Мнацаканян К.Б. Вимоги до експертів з технічного обстеження будівель і споруд	18
Бойко С.М., Сінчук І.О., Сінолицький А.П., Несмаишній Є.О., Дозоренко О.В. Особливості прогнозування рівнів енергоспоживання в умовах розподільчих електричних мереж залізрудних підприємств	24
Перебудов В.В., Григор'єв І.С., Григор'єв Ю.І. Дослідження взаємозв'язків параметрів техногенних родовищ насипного типу	29
Тищук В.Ю., Ковальова І.Б., Бобров М.Д., Кривенко Т.А. Захист повітря від шкідливих викидів амоніаку в коксохімічному виробництві	34
Плотников В.В., Бабаевская О.В. Анализ способов получения железосодержащих брикетов из природного и техногенного сырья	39
Чубенко В.А., Хіноцька А.А. Вплив швидкості деформації на зміну напруження при поздовжньому прокатуванні	42
Попов С.О., Бабець Є.К., Василенко Є.В. Проблема автоматизації управління виробничим процесом на підземних залізрудних гірничодобувних підприємствах України	46
Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю. Інноваційна технологія відпрацювання потужних крутоспадних рудних покладів на глибоких горизонтах	52
Кіяновський М.В., Деміда Н.В. Стабілізація положення осі робочого органу роторної машини при різних ступенях навантаження опор ковзання	58
Шолох М. В. Методи прогнозування природно-просторового розміщення мінливості вмісту якісних показників корисних копалин у надрах	62
Шаповалов В.А., Світгарєєв Л.Н., Ярош Т.П., Скідін І. Е. Використання виробничого потенціалу ливарних цехів у вирішенні завдань екології та охорони праці	68
Косенко А. В., Тарасютін В. М. Обґрунтування ефективності комплексного застосування самохідної гірничої техніки у процесі відпрацювання запасів природно-багатих залізних руд на великих глибинах	74
Вусик О.О., Пижик А.М. Аналіз теоретичного та практичного застосування безвибухової розробки породного масива фрезерними комбайнами	80
Грамм О.О., Савицький О. І. Предиктивна оцінка навантаження електричної мережі із застосуванням комбінованих інтелектуальних систем для автоматичного керування енергопостачанням	84
Кальмус Д.О. Система керування тяговим електричним двигуном шахтного електровозу з релейним регулятором струму	88
Шолох М. В., Сергєєва М. П. Аналіз моделювання природно-просторового розміщення мінливості вмісту якісних показників корисних копалин у масиві і залізрудній масі шахт і кар'єрів	92
Антонов А.Ю., Мец Ю.С., Федоренко П.И. Исследование усталостного микросекундного взрыва	99
Булах О.В. Метод отримання високих якісних показників збагачення при переробці окислених руд	103
Савельєв С.Г., Кондратенко М.Н. Анализ характера движения частиц агломерата при определении его прочности во вращающемся барабане	107
Романов С. О., Савицький О.І. Моніторинг, діагностика та прогнозування вихідної потужності геліостанцій за умови роботи в інтелектуальних електромережах	113
Коверніченко Л.М., Хільченко О.П. Бетони на штучному пористому заповнювачі – актипорориту із техногенних відходів промислових підприємств Кривого Рогу	118
Чубенко В.А., Хіноцька А.А. Технологія виготовлення надпровідного матеріалу обробкою металів тиском	123

<i>Сахно С.І., Янова Л.О., Пищикова О.В.</i> Суттєві помилки в ДБН В.2.6-161:2017 «Дерев'яні конструкції основні положення» та їх можливі наслідки	127
<i>Сінчук І.О.</i> Формалізація показників балансу споживання електричної енергії підземними залізородними підприємствами	132
<i>Кіянєвський М. В., Іванова О. Р.</i> Розробка та конструктивна реалізація функції силовимірювання в конструкціях технологічного оснащення	138
<i>Письменний С.В.</i> Визначення стійкого прогону оголення при розробці складноструктурних рудних покладів камерною системою розробки	142
<i>Валовой О.І., Грицаєнко О.М., Попруга Д.В.</i> Технічне обстеження конструкцій залізобетонного балочно-розрізного пішохідного мосту	149
<i>Козакевич І. А., Кондратенко А. А.</i> Система енергоефективного керування динамічним компенсатором викривлень напруги	154
<i>Тиханський М.П., Єфіменко Л.І., Тиханська А.М.</i> Прогнозування працездатності конвеєрної установки	160
АНОТАЦІЇ ..	
<i>А н о т а ц і ї</i>	164
Смірнов Павло Петрович	203