

ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Азарян В.А. Мобильный дробильно-сортировочный радиометрический комплекс как часть технологии управления качеством рудопотоков карьера .....	3
Азарян А.А., Кучер В.Г., Швець Д.В. Расширение функциональных возможностей лабораторных анализаторов пульповых продуктов магнетитовых руд .....	7
Пікільняк А.В. Розробка засобів визначення адгезійної міцності покриттів на основі нечіткої логіки .....	12
Коверніченко Л.М. Довговічність і визначення ступеня корозії залізобетону .....	18
Астахова Н.В. Влияние железистых добавок на прочность бетона .....	23
Мацуї А.М., Кондратець В.О. Синтез квазіінваріантної слідкуючої системи стабілізації розрідження пульпи в пісковому жолобі односпірального класифікатора .....	27
Музика І.В., Кузнецов Д.І. Інформаційна система енергоменеджменту побутової техніки у системах типу «Інтелектуальний дім» .....	33
Рудь Ю.С., Белоножко В.Ю. Разработка метода формального описания структуры технологических систем ....	38
Кривенко Ю.Ю., Кривенко А.Ю. Моделирование разделения железорудного сырья в аппаратах седиментационного типа .....	43
Кушнерьов І.П., Кривенко Ю.Ю. Технологія відпрацювання потужних крутоспадних рудних покладів .....	47
Гулівець О.А., Олійник С.Ю., Ільченко Р.А. Вплив характеристик вітрового потоку і параметрів ротора вітрогенератора на його енергетичні параметри .....	51
Булах О.В., Запорожець О.Ю. Досвід використання тонкого грохочення в схемах переробки магнетитових кварцитів.....	56
Моркун В.С., Бурнасов П.В., Бурнасова Т.П. Принципи автоматизації формування нежорстких вимог до розкладу занять в університеті з боку викладачів .....	60
Вдовиченко І.Н. Моделирование программных систем и процесса их разработки .....	66
Федоренко П.И. Переметчик А.В., Подойницына Т.А. Прогнозирование и многофакторная геометризация качественных показателей железорудных месторождений на основе эвристических методов .....	70
Коновалюк В.А. Дослідження тепломасообміну в теплообмінниках з використанням прихованої теплоти криготворення .....	78
Губин Г.В., Ткач В.В., Ярош Т.П., Губин Г.Г. Альтернативные методы обесцинкования металлургических шламов .....	84
Бровко Д.В., Хворост В.В. Обеспечение безопасности объектов поверхности шахт путем корректировки уровней надежности .....	89
Тохтарь Ю.О., Єфіменко Л.І., Доценко І.О. Структура програми для предиктивної діагностики і кластеризації засобів автоматизації програмного та технічного забезпечення .....	93
Рудь Ю.С., Кучер В.Г., Белоножко В.Ю. Интенсификация процесса агломерации шихты, содержащей концентраты железных руд, путем их намагничивания .....	98
Швагер Н.Ю., Комісаренко Т.А., Нестеренко О.В., Домнічев М.В., Нестеренко І.А. Огляд респіраторів, що використовують в гірничорудній галузі .....	103
Sistuk V. O. Microscopic Simulation of Road Traffic Congestions at T- and X-intersections .....	109
Гірін В.С., Гірін І.В. Аналіз сучасного стану безпеки та комфортності пасажирських автоперевезень в Україні .....	114
Калініченко О.В. Підвищення показників вилучення залізних руд при випуску обваленої рудної маси на контакт з твердіючим штучним масивом .....	118
Козакевич І. А., Осадчук Ю. Г., Аміров А. Л. Энергоефективні режими гальмування тягових асинхронних електроприводів .....	122
Кольсун В.А., Козлов В.С. Режимы сумісної роботи паралельного генератора та мережі обмеженої потужності .....	127
Скачков А.А. Аналітичне дослідження вибухового навантаження уступу .....	134
Чепурной В.И., Яценко Б. Е., Костянский А.Н. Снижение воздействия горных работ на окружающую территорию за счет применения в карьере элементов подземного способа разработки .....	140
Котов І.А. Формально-лінгвістичний підхід до евристичних методів керування режимами електроенергетичних систем .....	145
Микитин О.В., Тронь В.В. Автоматизована система інтелектуального керування транспортними потоками із застосуванням технології машинного зору .....	149
Попов С.О., Попрожук О.О. Обґрунтування розробки методики ресурсного планування проектів ремонтів і модернізації складного технологічного обладнання .....	154

<i>Лапишин О.Є., Лапишин О.О., Лапишина Д.О.</i> Визначення техніко-економічних параметрів зрошувальних систем для очищення повітря в гірничих виробках шахт .....	160
<i>Письменний С.В.</i> Визначення кутової точки руйнівного тиску на контурі гірничої виробки з урахуванням техногенних сил .....	166
<i>Шолох М.В.</i> Нормування балансово-промислових запасів залізистих кварцитів по ступеню підготовленості до видобування відкритим способом .....	172
<i>Шоповалов В.А.</i> Забезпечення пожежної безпеки на будівельних майданчиках .....	178
<i>Чубенко В.А., Хіноцька А.А., Чубенко В.</i> Дослідження об'єму осередку деформації та часу перебування металу в ньому при валковій розливці сталі для виготовлення тонких смуг .....	185
<i>Кондратець В.О., Мацуї А.М.</i> Динамічна корекція розрідження пульпи та завантаження кульового млина при зміні крупності руди .....	190
<i>Морозов Д. И.</i> Распределение мощностей индукторов в установках зонного нагрева ферромагнитных заготовок .....	195
<b>АНОТАЦІЇ ..</b>	
<i>А н о т а ц і ї</i> .....	201