

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, А. А. Гапоненко, І. А. Гапоненко, О. Ю. Сердюк</i> Оперативне розпізнавання геолого-мінералогічних різновидів гірських порід на основі ультразвукових вимірювань .....	3
<i>О.В. Солодянкін, В.Г. Шаповал, С.М. Гапеев, К.В. Кравченко, О.А. Солодянкін</i> Комплексна оцінка впливу геомеханічних та технологічних факторів на інтенсифікацію деформаційних процесів в масиві порід навколо протяжних виробок .....	9
<i>М. В. Тимофеев, Г. В. Шамріна</i> Методика визначення мінімальної товщини теплоізолюючого шару в конструкції зовнішньої стіни .....	16
<i>Є.С. Руднєв, В.А. Гальченко, Е.М. Філатьева, М.І. Антощенко</i> Сірка у вкопному вугіллі як фактор прояву небезпечних властивостей шахтопластів .....	21
<i>О.С. Воденнікова, Л.В. Воденнікова, Д.Ю. Бабошко, П.В. Головкив</i> Позадоменна десульфурація чавуну: теоретичні основи, сучасні технології та аналітично-розрахункова обробка показників десульфурації .....	28
<i>В.В. Яцун, О.Д. Почужевський, В.Ю. Тищенко</i> Імітаційне моделювання роботи вібраційного грохота, що працює в резонансному режимі .....	35
<i>О.М. Сінчук, Т.М. Берідзе, І.О. Сінчук, Ю.Б. Філіпп</i> Зasadничі імперативи сутності аналізу енергоємності видобутку залізорудної сировини на підземних підприємствах Кривбасу .....	40
<i>В.В. Єжов, В.М. Рясний, І.А. Євстратенко, З.Р. Маланчук, С.М. Чухарев</i> Стан аварійності на підприємствах гірничодобувної галузі України .....	47
<i>В. С. Моркун, Н. В. Моркун, В. В. Тронь, О. Ю. Сердюк, А. А. Гапоненко, І. А. Гапоненко</i> Формування інформаційної бази для управління процесом осадження часток твердої фази рудної пульпи у дешламаторі .....	53
<i>О.С. Воденнікова, Л.В. Воденнікова, І.Е. Скідін, Л.Н. Сайгареев, П.В. Головкив</i> Позадоменна десульфурація чавуну: вибір раціональної технології та аналітично-розрахункова обробка показників десульфурації .....	57
<i>І. А. Маринич, О. Ю. Сердюк</i> Модель системи автоматичного керування компресорною установкою з стабілізацією тиску у повітряній магістралі .....	64
<i>І.І. Максимов, Т.М. Ковальчук, В.А. Ковальчук</i> Особливості підготовки здобувачів спеціальності «Гірництво» через систему професійно-орієнтованих математичних задач .....	70
<i>В.В. Суртаєв</i> Параметри роботи теплоутилізаційних установок, пристрою та системи утилізації теплоти парогазових викидів з тепловими .....	76
<i>А.А. Турило, С.А. Ртищев</i> Сутність категорії «економічний розвиток» .....	85
<i>А.О. Хруцький, Ю.Г. Горбачов, В.А. Громадський, Вікт.А. Громадський, Ю.І. Чумак</i> Дослідження шляхів реалізації віртуального лабораторного практикуму при підготовці фахівців з галузевого машинобудування .....	90
<i>С.О. Жуков, С.А. Харін, Ю.С. Папіж, В.В. Юденко, О.В. Коровіна</i> Ресурсно-управлінський аспект декарбонізації енергетики як прогресуючий тренд світової економіки .....	96
<i>V.I. Pakhotov, I.V. Hirin, Yu.A. Monastyrskiy, V.Yu. Tyshchenko</i> Rational profile for career roads .....	102
<i>О.В. Замицький, О.В. Лыченко</i> Дослідження сучасних методів охолодження стисненого повітря в турбокомпресорах .....	107
<i>N.O. Karabut, O.H. Rybalchenko, I.O. Dotsenko</i> Protection technology of data processed in distributed information systems .....	112
<i>О.М. Сінчук, А.І. Купін, І.О. Сінчук, М.Л. Барановська, К.І. Будніков</i> До розробки алгоритму енергоефективного керування електроенергетичним комплексом з розділеною генерацією електричної енергії в умовах залізрудних шахт .....	118
<i>О.В. Замицький, С.О. Крадожон</i> Методика розрахунку конструктивних та технологічних параметрів установки для комбінованої сушки продуктів збагачення прямим впливом змінного електричного струму .....	126
<i>Д.Ю. Малих, Д.А. Титов, Г.І. Єременко</i> Енергетично-конструктивна аналітика адаптації мереж свердловинних зарядів до підривання масивів складної структури .....	131
<i>Л.І. Єфіменко, М.П. Тиханський, А.М. Тиханська</i> Адаптивні системи керування швидкістю стрічкового конвеєра за критерієм зниження металоємності опорних конструкцій .....	136
<i>В.А. Чубенко, Т.П. Ярош, А.А. Хіноцька</i> Дослідження внутрішньої структури металу в процесах прокатування металовиробів .....	140
<i>О. Є. Куліковська, В.О. Катушков</i> Геодезія, картографія та кадастр в Японії .....	144
<i>А.М. Ялова, Н.В. Бондар</i> Вплив шлакування та забруднення поверхонь нагріву на надійність роботи твердопаливних котлів на ТЕС .....	151
<i>А.М. Турило</i> Інтелектуальний і людський капітал в умовах інформаційно-інноваційної економіки – ключовий чинник адаптації і економічної безпеки підприємства .....	157
<i>D.V. Shvets</i> Iron ore grinding process at the concentrating plant under fuzzy and incomplete parameters .....	163
<b>АНОТАЦІЇ ..</b>	
<i>А н о т а ц і ї ..</i> .....	170