

## **ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Моркун В.С., Кравченко О.М.</i> Основні напрямки вдосконалення керування процесом ультразвукового очищення .....	3
<i>Beshta O., Aziukovski O., Khudolii E., Khudolii S., Balakhontsev O., Mohammed B., Haitham R.</i> Viability of vehicle-to-grid technology and renewables in Ukraine .....	9
<i>Пахомов В.І., Гірін І.В.</i> Обґрунтування найближчих перспектив вибору джерела енергії для автомобіля .....	14
<i>Данова К.В., Малишева В.В.</i> Інформаційна ентропія як показник невизначеності у забезпеченні безпеки на робочих місцях працівників із інвалідністю .....	20
<i>Луценко С.О., Бізнюков В.Г., Баранов І.В.</i> Визначення перспективних контурів кар'єрів, що розробляють крутоспадні залізрудні родовища .....	25
<i>Кузнєцов Д.І.</i> Інформаційна система визначення поточного стану електрообладнання для Smart Grid мереж .....	30
<i>Котов І.А.</i> Автоматна модель реактивної тригерної СППР для управління режимом енергосистеми гірничо-металургійного комплексу .....	36
<i>Швагер Н.Ю., Комісаренко Т.А.</i> Спосіб контролю складу атмосфери кар'єрів після масових вибухів .....	42
<i>Шолох М.В.</i> Моделювання прогнозу оцінки мінливості вмісту якісно-технологічних показників корисних копалин у масиві і розпушеній залізрудній масі .....	46
<i>Пищикова О.В., Янова Л. О., Сахно С.І.</i> Актуальні проблеми викладання нормативних дисциплін цивільний захист та безпека життєдіяльності з метою розвитку професійних компетенцій майбутніх бакалаврів та магістрів усіх галузей знань та спеціальностей .....	53
<i>Хруцкий А.А.</i> Обоснование структуры базы знаний для представления учебного материала технической дисциплины .....	58
<i>Турило А.М., Турило А.А., Короленко С.М.</i> Фінанси підприємства та їх місце в його інвестиційно-витратній діяльності .....	64
<i>Тімченко Р.О., Крішко Д.А., Хоруженко І.В.</i> Дослідження напружено-деформованого стану основи під структурними фундаментами за допомогою математичного моделювання .....	69
<i>Пахомов В.И., Гири И.В.</i> Статистическое моделирование системы ежедневного обслуживания автомобилей .....	75
<i>Кузнєцов Д.І., Рябчина Л.С.</i> Інформаційна безпека систем інтернету речей .....	80
<i>Митрофанов О. В.</i> Комплексна математична модель для дослідження термічного оброблення обкотишів на конвеєрній випалювальній машині .....	84
<i>Швец Д. В.</i> Контроль химико-минералогических характеристик железорудного сырья при помощи учета интенсивности поглощенного гамма-излучения .....	89
<i>Єфіменко Л.І., Тиханський М.П., Тиханська А.М.</i> Структура блоку визначення технічного стану роликів стрічкового конвеєра оснащеного автоматичною системою керування .....	96
<i>Шимко В.А.</i> Сучасні аспекти будівництва та розвитку соціального житла: світовий досвід .....	101
<i>Нечаєв В.П., Рязанцев А.О., Чернявська О.В., Лаухіна Л.І., Лавриненко Д.О.</i> Вплив параметрів процесу плазмово-механічної обробки на якість поверхневого шару деталей .....	105
<i>Савчук А. О., Шаповалова Н. Н., Доценко І. О.</i> Застосування методів машинного навчання в медичних консультативно-діагностичних системах .....	113
<i>Савицький О.І., Тимошенко М.А.</i> Розробка автоматизованої системи керування секцією збагачення залізної руди з використанням віртуальних аналізаторів при моделюванні засобами програмованого контролера .....	117
<i>Гулівець О.А., Бондарець А.О., Олійник С.Ю.</i> Пристрій для демпфування динамічних навантажень у зачепленні коліс зубчастих передач .....	121
<i>Рудь Ю.С., Білоножко В.Ю., Бондарець А.О.</i> Підвищення техніко-економічних характеристик технологічного обладнання агломераційних фабрик гірничо-збагачувальних комбінатів .....	127
<i>Грамм О.О., Савицький О.І.</i> Автоматизоване керування енергетичними потоками гірничого підприємства з нечітким прогнозуванням рівня споживання електричної енергії .....	132
<b>АНОТАЦІЇ ..</b>	
<i>А н о т а ц і ї ..</i>	137