

ЗМІСТ

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

Балицька Н.О. Особливості торцевого фрезерування сплавів Ni-Ti з ефектом пам'яті форми	3
Кирилович В.А., Мельничук П.П., Кравчук А.Р., Яновський В.А. Термінологічний та змістовний аспекти колаборативної робототехніки: аналіз та рекомендації	13
Коваленко Я.П., Бойко І.А., Мельничук П.П. Застосування методу скінчених елементів для пошуку шляхів оптимізації температурного поля при різанні інструментами із ПКНБ групи VL ...	22
Мазур М.П. Визначення напруженого стану на задній поверхні різального інструменту	30
Плисак М.М. Вплив косокутної геометрії торцевих фрез на температуру різання при чистовому і напівчистовому фрезеруванні плоских поверхонь	36
Пуховський Є.С. Вплив вібрацій на стійкість багатолезового інструменту	44

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Євсєєнко О.М., Ольшевський А.В., Лещенко В.М. Автоматизована система керування сушильною камерою періодичної дії	52
Ткачук А.Г., Безвесільна О.М., Добржанський О.О., Гуменюк А.А., Янчук В.М. Налаштування польотного контролера та системи стабілізації безпілотної літальної апарату із системою моніторингу наявності пожеж та витоків теплової енергії на борту	59

ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Кушнір Н.О., Лисогор Ю.І., Лімінович І.Д., Локтікова Т.М., Морозов А.В. Програмний комплекс для аналізу статистики футбольних матчів та прогнозування результатів на основі машинного навчання	70
---	----

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Годлевський Ю.О., Марчук Г.В., Панаріна І.В. Аналіз, моделювання та прогнозування ціни будинків залежно від їх розмірів	78
Гордєєв Р.С., Граф М.С. Аналіз існуючих алгоритмів музичних рекомендаційних систем	86
Городецька В.В., Левківський В.Л., Левченко А.Ю. Розробка Telegram-бота для перевірки рівня знань претендента на заміщення вакантної посади	94

МЕТРОЛОГІЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Божко К.М., Морозова І.В. Нечітке моделювання запиленості атмосфери в місті Києві	101
Подчашинський Ю.О., Чепюк Л.О., Омельчук І.А., Шавурська Л.Й., Мазурчук Н.Ю. Оцінка точнісних характеристик ультразвукового методу в інформаційно-вимірювальній системі обліку газу	108
Подчашинський Ю.О., Шавурський Ю.О., Чепюк Л.О., Воронова Т.С. Зменшення об'єму цифрових даних вимірювальної відеоінформації в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах	117

ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ ТА РАДІОТЕХНІКА

Абрамович А.О., Піддубний В.О. Оптимізація швидкості сканування вихрострумовеого ідентифікатора металів	124
Андрєєв О.В., Дубина О.Ф., Нікітчук Т.М. Комбінована система сигналізації на базі ESP32CAM	131
Коренівська О.Л., Бенедицький В.Б., Нікітчук Т.М. Аспекти побудови систем моніторингу параметрів мікроклімату в навчальних аудиторіях	136

ГІРНИЦТВО

Бондарчук Ю.В., Вовк О.О. Біомайнінг – екологічна технологія при видобутку металів	144
Коробійчук В.В., Підвисоцький В.Т., Шамрай В.І., Качуровський М.В., Соколовський В.О. Вплив технології відпрацювання розвалу гірської породи на розміри та форму розвалу негабариту	147
Коробійчук В.В., Темченко А.Г., Шамрай В.І., Іськов С.С., Дубінчук Б.В. Супутнє видобування блоків природного каменю в умовах щебеневого кар'єру	153
Подчашинський Ю.О., Кирилович В.А., Лугових О.О. Застосування автоматизованих та інформаційних систем з цифровими зображеннями при відкритій розробці родовищ природного каменю	161
Темченко А.Г., Темченко О.А., Коробійчук В.В., Шевчук Н.А., Піскун І.А. Оцінка енергоефективності збагачуваності залізорудної сировини в умовах формування екоіндустріальних парків	170
Фролов О.О., Бельтек М.І. Дослідження впливу тріщинуватості скельного гірського масиву на коефіцієнт структурного ослаблення	183
Шамрай В.І., Мельник-Шамрай В.В., Шкабара Ю.В., Микитенко С.В., Ігнатюк Р.М. Аналіз сучасного стану каменедобувної та каменеобробної галузі України	193
Вимоги до оформлення статей	200