

ВІСНИК
Житомирського
державного технологічного
університету

№ 1 (72) – 2015 / Технічні науки

ЗМІСТ

МАШИНОЗНАВСТВО

Антонюк В.С., Коваленко Ю.І., Бондаренко Ю.Ю., Бондаренко М.О. Підвищення мікротвердості та зносостійкості поверхонь елементів виробів з оптичного скла мікрообробкою електронним потоком у вакуумі.....	3
Гавриш А.П., Роїк Т.А., Киричок П.О., Лотоцька О.І. Точність обробки під час шліфування із використанням засобів активного контролю	10
Гевко І.Б., Дячун А.Є., Гупка А.Б. Дослідження силових параметрів формоутворення гвинтових очисних елементів	21
Григор'єва Н.С., Кирилович В.А. Підвищення ефективності технологічних процесів машинобудування	27
Денисенко Ю.О., Залога В.О., Івченко О.В. Обґрунтування ефективності впровадження методики прийняття рішень в інформаційній системі управління якістю інструментозабезпечення	31
Петраков Ю.В., Щуплєцов Д.К. Корекція траєкторій формоутворення за апостеріорною інформацією	37
Почужевський О.Д. Удосконалення керування технічним станом підйомно-транспортних машин	41
Проц Л.А., Гелеш Н.Д. Підвищення продуктивності праці при технологічних операціях полірування плоских поверхонь матеріалів функціональної електроніки	47
Степчин Я.А. Порівняльна характеристика динаміки процесів торцевого фрезерування фрезами стандартних та спеціальних конструкцій	51
Шарко О.В., Нігалатій В.Д. Взаємозв'язок структури і властивостей конструкційних матеріалів з акустичними та електрофізичними параметрами	57
Штегін О.О., Юмашев В.Є. Дослідження динамічної сталості процесу різання нахилених поверхонь сферичними кінцевими фрезами	62

ПРИЛАДИ

Манойлов В.П., Морозов Д.С., Чухов В.В. Випромінювач електромагнітних хвиль для установок діатермії	70
Юхимчук М.С., Осіпенко Г.А. Аналіз існуючих методів оцінювання та контролю параметрів автоколивань в релейних системах	77

ІНФОРМАТИКА

Білодід Н.М., Власенко О.В., Оринчак І.А. Особливості використання хмарного сховища Dropbox для обміну даними у розподіленій базі даних «1С : Підприємство» ..	84
Дьяков С.О., Ямпольський Л.С. Узагальнена концептуальні модель системи динамічного керування в гнучких виробничих системах	92

РОЗРОБКА РОДОВИЩ КОПАЛИН

Левіцький А.П. Сучасний стан і основні напрями розвитку процесів вибухової рудопідготовки на кар'єрах	100
Анотації до статей	106
Вимоги до оформлення статей	118