

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Грибков Э. П., Ризак П. И., Малыгин С. О. Конечно-элементное моделирование напряженно-деформированного состояния при волочении заготовки трубчатой формы с порошковым сердечником	4
Ткачук Н. А., Ищенко О. А., Ткачук Н. Н., Атрошенко А. А. Расчетно-экспериментальное исследование элементов штамповой оснастки	10
Кассов В. Д., Кабацкий А. В. Автоматизированная линия для нанесения влагостойкой композиции на поверхность электродов	20
Ковалевський С. В., Ковалевська О. С., Кошовий А. О., Євсюков Є. Ю. Дослідження методу зміцнення технологічного інструмента шляхом впливу на робочі поверхні високовольтних розрядів електричного струму	26
Ковалевський С. В., Трускін Є. Ю. Про гнучкість механо-складального комплексу на базі механізмів з кінематикою паралельної структури	34
Тулупов В. І., Онищук С. Г. Математична модель теплових полів при фрикційно-електричному модифікуванні поверхонь деталей	40
Подлєсний С. В., Стадник О. М. Використання комп'ютерної алгебри при викладі розділу «плоский рух» в курсі теоретичної механіки	46
Бондарев С. В., Донченко Е. И. Исследование и разработка емкостных датчиков высева пропашных культур, обеспечивающих помехоустойчивость при их групповом использовании	57
Субботин О. В., Яковлева А. И. Исследование методов регулирования момента и скорости в асинхронных электроприводах ленточных конвейеров	65
Аксенов В. П. Программная взаимная синхронизация скорости валов механически несвязанных электродвигателей	71
Квашнин В. О., Лазуткина Ю. А., Федченко М. Д. Исследование влияния изменения индуктивного сопротивления роторной цепи на статические характеристики АД	78
Шеремет А. И., Климченкова Н. В., Климченков А. Г. Математическое описание шагового электропривода и реализация его системы управления на базе микроконтроллера Arduino	87
Шеремет О. І., Ткаченко О. О. Теоретичні аспекти синтезу релейних регуляторів для електроприводів постійного струму	97
Шеремет А. И., Шевченко Г. С. Определение параметров Т-образной схемы замещения асинхронного двигателя на основе опыта холостого хода	103

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ісікова Н. П., Овсянников Р. Р. Оптимізаційна математична модель формування розкладу для процесу навчання персоналу підприємства	109
Калініченко Є. В., Тельнова Г. В. Децентралізація на сучасному етапі розвитку України	115
Мішура В. Б., Спіцин В. Є. Економічна сутність, аналіз та оцінка фінансового стану підприємства	121
Олешко Т. І., Пазюра Я. В. Формування системи забезпечення економічної безпеки на підприємстві	127
Решетняк Т. В., Івченкова О. Ю., Крикуненко К. М. Діагностика та прогнозування фінансового стану машинобудівного підприємства	133
Сердюк О. М., Гурова А. В. Особливості аналізу доходів і видатків бюджетних установ на прикладі Територіального центру надання соціальних послуг Краматорської міської ради	139
Сімаков К. І., Бойчук І. П. Проблеми формування системи внутрішнього аудиту комерційного банку	149
Шубна О. В., Лозгунова А. С. Сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку машинобудівного комплексу України	153
АННОТАЦИИ	159
АНОТАЦІЇ	164
ABSTRACTS	169