

## ЗМІСТ СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<b>Котляр С. М.</b> Оптимізація хімічного складу сплаву АК5М2	6
<b>Кулініч А. А.</b> Механічні та ливарні властивості сплаву АМгбл з домішками кремнію	10
<b>Ловейкін В. С., Почка К. І.</b> Оптимізація режиму реверсування роlikової формувальної установки за прискоренням третього порядку	16
<b>Федоров М. М.</b> Формувальні суміші для ювелірного лиття	27
<b>Ямшинський М. М., Федоров Г. Є., Радченко К. С.</b> Термостійкість жаростійких сталей для роботи в екстремальних умовах	33
<b>Грибков Э. П., Завгородний А. В., Горохов В. А.</b> Математическое моделирование профилирования полос	38
<b>Иванов А. В.</b> Математическое моделирование напряженного состояния металла при горячей прокатке крупных заготовок с подстуживанием их поверхностей	46
<b>Квитницкий А. М., Корчак Е. С.</b> Анализ методов и устройств вывода кривошипных горячештамповочных прессов из состояния заклинивания	50
<b>Сатонін О. В., Присяжний А. Г., Коренко М. Г., Коробко Т. Б.</b> Математичні основи алгоритмів управління системи автоматичного регулювання товщини холоднокатаних смуг	54
<b>Тищенко К. О., Шеремет А. И.</b> Анализ рабочих характеристик механизма ножниц гильотинных с верхним резом усилием 1 000 кН с помощью программы ibaAnalyzer	59
<b>Семенов В. М., Иванык А. В., Марков О. Е.</b> Влияние способа изготовления заготовок под ЭШС на свойства сварных соединений при производстве деталей подъемно-транспортных машин	64
<b>Семенов В. М., Кабацкий А. В., Красовский С. С., Хорошайло В. В.</b> Технологические особенности изготовления днищ реакторов с использованием электрошлаковой сварки	70
<b>Тулупов В. І., Онищук С. Г., Міранцов С. Л.</b> Інженерія поверхні деталей машин комбінованою обробкою на основі точіння з електроімпульсним нагріванням	75
<b>Орел О. В.</b> Визначення мінімально припустимого значення коефіцієнта протизношувальних властивостей робочих рідин гідроприводів	80
<b>Гаврильченко О. А., Ладыга Е. В., Буханцов Д. А.</b> Анализ замкнутого двухпо-движного манипулятора работа	84

<b>Гавриш П. А., Шепотько В. П., Мартыновская Е. В.</b> Технологические особенности ремонта дефектных участков грузоподъемных машин	91
<b>Гаврюков А. В., Гололобов Б. Д., Иванов Н. Н.</b> Определение производительности питателя трубчатого крутонаклонного конвейера	96
<b>Гуденко А. М., Главацький К. Ц.</b> Методи утворення ущільненням технологічних порожнин у ґрунті під короткі буро набивні палі, трапецієподібні палі і палі оболонки	101
<b>Ковалевский С. Г.</b> Определение рациональных параметров седельного рычажного устройства полуприцепного скрепера	106
<b>Обухов А. Н., Паламарчук В. А., Бережная Е. В.</b> Математическое моделирование системы «тележка – груз» мостового крана	110
<b>Ракша С. В., Куроп'ятник О. С., Суржигов О. В.</b> Про необхідність врахування впливу динаміки приводу та канатної системи на нормативне значення швидкості руху вагонів підвісної канатної дороги	116
<b>Хожило М. Е.</b> Алгоритм визначення параметрів різально-метального робочого органу для будівельно-дорожніх машин	125
<b>Цыганаш В. Е.</b> Модель для мощного энергопотребителя на основе вариационных принципов	133
<b>Щукин А. В.</b> Рациональные параметры нанесения ионно-плазменного покрытия на поверхность ножей землеройно-транспортных машин	139
<b>Аксенов В. П., Шеремет А. И.</b> Компенсация гармонических колебаний в современных электроприводах	144
<b>Жартовский А. В.</b> О взрывной электронной эмиссии в электрических контактах	149
<b>Квашнин В. О., Хрипливый О. С., Подлипаев С. П.</b> Модернизация кинематической схемы стенда статических нагрузок и определение ее параметров	154
<b>Наливайко А. М., Чебаненко А. В., Катрушенко Н. А.</b> Методика модульного программирования системы векторного управления асинхронным двигателем в среде разработки CCSv4 на базе учебного стенда TMDSHVMTRPFCKIT	161
<b>Подлесный С. В., Стадник А. Н., Ларичкин А. В.</b> Моделирование динамики электромеханических систем	171
<b>Шеремет А. И., Климченкова Н. В., Климченков А. Г.</b> Потенциал энергосбережения и пути его реализации в асинхронных электроприводах	177

## ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

<b>Атаманчук Л. О.</b> Особливості обліку виплат звільненим працівникам при ліквідаційній процедурі підприємств-банкротів	182
<b>Бившева Л. О., Кондратенко О. О.</b> Реструктуризація підприємства як форма організаційних змін в умовах транзитивної економіки	186

<b>Волкогон С. А.</b> Концептуальний підхід к податковому стимулюванню малого бізнесу регіонів України	191
<b>Волошина Е. А., Шубная Е. В.</b> Інноваційні напрoвленнoя удосконалення системи управління якістю на машинобудівних підприємствах України (на прикладі ПАО «НДМЗ»)	195
<b>Гаврікова А. В.</b> Теоретичні основи регулювання банківської діяльності	200
<b>Гитис Т. П., Гитис В. Б.</b> Тенденції і перспективи професійного розвитку персоналу підприємств в Україні	206
<b>Грозний І. С., Прокопенко Р. В.</b> Аналіз впливу російсько-українського конфлікту на промисловість України	211
<b>Клопов І. О.</b> Механізми фінансування енергоефективних проєктів	216
<b>Луценко О. М.</b> Впровадження концепції корпоративної соціальної відповідальності	223
<b>Михайличенко Н. М.</b> Координаційно-інтеграційна функція контролінгу	230
<b>Половян О. В., Половян Н. С.</b> Тенденції розвитку міста та їх оцінка в довгостроковому періоді	234
<b>Рагуліна Н. В.</b> Інвестиційні гранти, як інструмент стимулювання розвитку малого бізнесу в Україні	238
<b>Шевченко О. М.</b> Стратегія формування регіональної інноваційної системи і фінансові інструменти її реалізації	244
<b>Шевченко О. М.</b> Фінансове забезпечення інноваційного розвитку промислових підприємств України: інституціональний аспект аналізу	248
<b>АНОТАЦІЇ</b>	252
<b>АВТОРИ</b>	278
<b>СКОРОЧЕННЯ</b>	280