

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бережная Е. В., Кассов В. Д., Турчанин М. А., Малыгина С. В., Мартыновская Е. В. Моделирование нагрева оболочки порошковой ленты	2
Янчук С. В., Мартынов С. В., Таган Л. В., Комиренко А. Д. Моделирование процесса ковки плит из прокатных слитков	7
Скрябин С. А., Гунько И. В., Бубновская И. А. Исследования уширения и структуры заготовок из алюминиевых сплавов при горячей вальцовке	13
Смолякова В. В. Численное математическое моделирование точности геометрических характеристик сортовых профилей при горячей прокатке в чистовых рабочих клетях	20
Гринь А. Г., Пресняков В. А., Бойко И. А., Волков С. М. Причины выхода из строения рабочих втулок при прессовании трубных заготовок на гидравлических прессах	27
Жуков Н. Б., Суе С. П. Повышение эффективности гидромеханического удаления окалины на станах горячей прокатки	33
Макшанцев В. Г., Чередніченко О. С. Аналіз причин утворення неспіввісності на автоматизованому кувальному комплексі	40
Суботін О. В., Кулик Є. В. Система позиціювання рухомої поперечини гідравлічного кувального преса	49
Лубенец С. В. Процессы трения и изнашивания в подъемно-транспортных машинах	54
Роганов Л. Л., Роганов М. Л., Абрамова Л. Н. Методика расчета редкоударных механизмов для экскаваторов и горного оборудования	59
Кривцов В. С., Павленко В. Н., Волков И. В. Факторы, влияющие на зарождение усталостных трещин в лопатках авиационных двигателей	65
Гитис В. Б., Гитис Т. П. Применение одномерных сетей Кохонена в оценке уровня профессионального развития станочников	73
Ковалевский С. В., Сокур С. В. Применение коронного разряда в промышленности	79
Кульбида О. О. Моделирование процесса сборки в автоматическом сборочном роторе с использованием аффинных преобразований	84
Дзюра В. О., Дячун А. Є., Шевчук О. С. Експериментальні дослідження процесу довбання внутрішніх гвинтових канавок	92

Калафатова Л. П., Павловская О. А. Влияние технологических сред на эффективность шлифования режущих пластин из минералокерамики	98
Клименко Г. П. Определение качества и надёжности многолезвийного инструмента	106
Ковалева Т. А. Автоматизация обработки глобоидных червяков на токарных станках с ЧПУ	111
Майборода В. С., Мініцька Н. В. Комплексний метод підвищення працездатності твердосплавного різального інструменту	118
Охріменко О. А. Особливості формоутворення задньої затилованої бічної поверхні зуба черв'ячних зуборізних фрез з прямими стружкороздільними канавками	124
Полупан И. И. Усовершенствование конструкций сборных чашечных резцов при восстановлении профиля колесных пар	133
Равская Н. С., Ковалева Л. И., Родин Р. П. Определение скорости результирующего движения резания при затыловании фасонных фрез и точении многогранных валов	140
Фльонц О. В., Сименів І. І., Олійник О. Ф. Аналіз процесу розрізання зубчастої гумово-кордової та гладкої конвеєрної стрічки блоками дискових інструментів	147
Буленков Е. А., Михайлов А. Н. Влияние вероятности межроторной передачи изделий на работоспособность многономенклатурной роторной линии	152
Польщиков К. О. Аналітична модель процесу доставки інформаційного повідомлення в мобільній радіомережі спеціального призначення	159
Марилов Н. Г., Ребедак О. А. Оптимизация конструкции магнитопровода электромагнита постоянного тока клапанного типа	166
Обухов А. Н., Разживин А. В. Синтез фазы-регулятора температурного режима плавки в электротермических печах на основе базы данных технологического процесса	172
Панкратов А. И. Защита трехфазных машин переменного тока от повреждений обмоток	179
Федоров М. М., Ткаченко А. А., Кутковой И. П. Использование свойств активных трехполюсников в целях расчета и анализа разветвленных электрических цепей	186
Цыганаш В. Е., Белоиваненко Ю. С., Зверев В. М. Постановка и обоснование задачи оптимального управления технологическим режимом теплоэлектроцентрали	194
Чередник Ю. М., Квашнін В. О. Визначення моменту трифазного асинхронного двигуна з короткозамкненим ротором	200
Шишкин А. В. Стенд для исследования динамики электропривода при модельно-ориентированном подходе проектирования	205

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Акімова О. В., Чепіга А. В. Проблеми зовнішньоекономічної діяльності та напрямки оптимізації експортно-імпортних потоків України	215
Богма С. Д. Проблеми та перспективи консолідації капіталу в банківській системі України	223
Гонтаренко Т. А. Повышение эффективности системы мотивации труда на предприятиях дорожного строительства	229
Гудима А. А., Єрьомкін Є. А. Інтелектуальна власність як основа інноваційної політики на підприємствах машинобудівній галузі	235
Гутник Э. В. Особенности объекта купли-продажи на рынке предприятий	241
Домнина Т. Н. Проблемы и перспективы интеграции международных стандартов учета и финансовой отчетности в систему украинского бухгалтерского учета	247
Дубинська О. С. Концептуальна схема забезпечення платоспроможності машинобудівних підприємств у межах організаційно-виробничого менеджменту	252
Дьячкова Ю. М., Черненко І. М. Активізація діяльності кредитних спілок на ринку фінансових послуг	258
Заревчацька Т. В. Методичний підхід до оцінки ефективності малого підприємництва у межах формування механізму державного регулювання	264
Касьянова Н. В. Інформаційне забезпечення системи управління розвитком підприємства	271
Колесов С. В. Інноваційні аспекти конкурентоспроможності промислових підприємств України	279
Ласукова А. С. Сутність поняття «корпоративна соціальна відповідальність» та його впровадження в банках України	286
Михайличенко Н. М. Проблеми та перспективи розвитку малого бізнесу в Україні	291
Плескач В. П., Дробитько І. А., Шевченко В. В. Коммерциализация прав интеллектуальной собственности. Аудит объектов патентного права на предприятии	296
Розумна Н. В. Аналіз застосування методів оцінки інвестиційної привабливості підприємств в процесі інтеграції	301
Сердюк О. М., Заревчацька Т. В. Удосконалення системи обліку та ефективності використання основних засобів на підприємствах добувної галузі	311
Сидоренко І. В., Сопільник А. О. Облікова політика підприємств в Україні: теорія і практика	318

Сімаков К. І., Нікіта А. Ю. Ефективність функціонування банківської системи в період світової фінансової кризи	323
Симоненко Т. Г. Управління ефективністю компенсаційних пакетів	328
Тельнова А. В. Бюджетирование как элемент системы финансового менеджмента отечественного предприятия	334
АННОТАЦИИ	341
АНОТАЦІЇ	351
ABSTRACTS	361