

## СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Макшанцев В. Г., Макшанцев Е. В.</b> Математическая модель регулирования параметров ручья при формировании непрерывнолитой стальной заготовки на вертикальной МНЛЗ	4
<b>Савюк І. В., Рудь В. Д., Самчук Л. М., Повстяна Ю. С.</b> Термітні суміші на основі відходів ПАТ «Ковельсьільмаш»	11
<b>Турчанин М. А., Кассов В. Д., Бережная Е. В., Малыгина С. В., Малыгин С. О.</b> Термодинамическое обоснование выбора состава технологической добавки при электроимпульсной консолидации порошковой среды	17
<b>Ющенко К. А., Каховский Ю. Н., Евдокименко А. С., Каховский Н. Ю., Супрун С. А.</b> Способ автоматизированного контроля технологических параметров производства самозащитных порошковых проволок	22
<b>Алиева Л.И., Гончарук К.В., Лебедь В. Т., Таган Л.В.</b> Исследование напряженно-деформированного состояния и формоизменения при комбинированном радиально-прямом выдавливании	27
<b>Афанасьева М. А., Лютая А. В.</b> Кинематический анализ процесса взаимной безынструментальной обкатки трубчатых заготовок	35
<b>Гавриш П. А., Бережная Е. В., Малыгин Н. О.</b> Нанесение жаростойких покрытий порошковыми материалами	43
<b>Гавриш П. А., Бережная Е. В., Соболев-Бутовченко Е. А.</b> Газотермическое напыление антифрикционного покрытия деталей перегружателя TAKRAF	49
<b>Гринь А. Г., Трембач Б. А., Трембач И. А.</b> Выбор направления оптимизации состава наплавочного материала деталей, подверженных гидроабразивному износу	55
<b>Ефименко Н. Г., Король Н. А., Барташ С. Н., Ситников П. А.</b> Технология и оборудование для приварки шипов в охлаждающих системах энергетических установок	62
<b>Кассов В. Д., Мартиновська О. В.</b> Оптимізація режиму наплавлення з примусовим переносом електродного металу	67
<b>Искрицкий В. М., Водолазская Н. В.</b> Аналитические исследования процесса сборки групповых резьбовых соединений	73
<b>Сорокин Т. И., Донченко Е. И.</b> Моделирование процесса фрезерования с расчётом сил резания по методу Розенберга	81
<b>Ловейкін В. С., Човнюк Ю. В., Кадикало І. О.</b> Динамічна оптимізація вантажопідйомних механізмів кранів при підйомі вантажу «з підхватом»	90
<b>Рассказова Ю. Б., Соколова Я. В.</b> Математическое моделирование автоматического гидропривода технологического оборудования	99

<b>Бойко Д. С., Ивченко Н. В.</b> Разработка интерфейса программно-аппаратного комплекса для связи системы управления с микроконтроллерным комплектом на базе встраиваемых систем	107
<b>Белобров А. Ю., Ивченко Н. В.</b> Разработка программно-аппаратного комплекса для дистанционного управления взаимосвязанным электроприводом на базе встраиваемых систем	114
<b>Шелехова О. Г.</b> Критерий оценки теплового состояния асинхронного двигателя при отклонении напряжения прямой последовательности в продолжительном режиме	121
<b>Бабаш А. В., Квашнин В. О.</b> Разработка алгоритма для обработки данных из текстового файла	130

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Болотіна Є. В., Бирюків К. В.</b> Становлення європейської моделі публічного адміністрування в Україні	137
<b>Борисова С. Є., Швецова І. В.</b> Шляхи підвищення прибутковості комерційного банку	144
<b>Добыкина Е. К., Пономарёва В. А.</b> Актуальность формирования трудовых ресурсов в структуре предприятия и совершенствование системы управления кадровым потенциалом	149
<b>Зайцев В. С.</b> Мотивація праці на основі збалансованої системи показників промислового підприємства	157
<b>Коверга С. В.</b> Способи виявлення дисбалансів і підходи до формалізації функціонування економічних систем	164
<b>Ронін А. М., Черненко Н. О.</b> Питання українсько-китайських науково-технічних відносин у сучасному світі	173
<b>Сімаков К. І.</b> Методика та проблеми організації управлінського обліку на промислових підприємствах з урахуванням МСФЗ	181
<b>Турлакова С. С., Шумило Я. Н.</b> Підходи к управленію стадним поведінням потребителів на ринках сбыта	186
<b>Шевченко В. В.</b> Стимулювання раціоналізаторської діяльності: регіональний аспект відзначення почесним званням	191
<b>Шубная Е. В., Трофимова Я. В.</b> Проблемы функционирования ювелирной промышленности Украины и их влияние на потребительское поведение населения	198
<b>Шубная Е. В., Печеная Т. А.</b> Современные проблемы и перспективы развития ИТ-отрасли в Украине	203
<b>АННОТАЦИИ</b>	210
<b>АНОТАЦІЇ</b>	
<b>ABSTRACTS</b>	