

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиева Л. И., Чучин О. В. Анализ процесса последовательного радиально-прямого выдавливания методом кинематических модулей	5
Бойко И. А. Влияние шероховатости поверхности порошковой проволоки на стабильность горения дуги	22
Бондарев С. В. Снижение гидрофильных свойств электродных покрытий	30
Власов А. Ф., Кошевой А. Д. Повышение производительности ручной дуговой наплавки изделий, работающих при высоких температурах	35
Волков Д. А. Исследование основных факторов, влияющих на качество формируемого покрытия при электроконтактной наплавке порошковой проволокой	46
Волчок И. П., Нетребко В. В. Влияние легирования и термической обработки на распределение элементов и свойства высокохромистых чугунов	52
Гаврюков О. В. Визначення швидкості руху стрічки на верхній і нижній гілці конвєсера при працюючому та зупиненому приводі під час зміни довжини транспортування	60
Гончарук К. В., Алиева Л. И., Грудкина Н. С., Таган Л. В., Шкира А. В. Анализ влияния формы инструмента на энергосиловые параметры при комбинированной осадке	70
Грибков Э. П., Завгородний А. В., Бортник И. А. Конечно-элементное моделирование процесса формовки листового металла на листогибочных машинах	80
Гринь А. Г. Условие восстановления редкоземельных металлов из оксидов при наплавке порошковой проволокой	86
Дьяченко И. О. Анализ способов наплавки	92
Жариков С. В., Гринь А. Г., Богуцкий А. А. Оптимизация композиции карбонатов сердечника порошковой проволоки для наплавки	97
Зеленская В. А. Особенности организации современного экологического практикума для студентов сварочных специальностей	103
Закора В. В., Лисняк А. Г. Влияние последующей цементации на структуру и свойства электроискрового покрытия	111
Иванов В. П., Лаврова Е. В., Степнова Ю. А. Исследование процесса управляемого механического переноса при наплавке двумя ленточными электродами	117
Квитницкий А. М., Корчак Е. С. Исследование влияния жесткости на работоспособность кривошипных горячештамповочных прессов	122
Ковалевский С. В., Романченко С. П. Нейросетевое моделирование воздействия высоковольтного разряда на напряженное состояние деталей машин	127
Kovalevskyy S. V., Hmelevaya J. A. Features surface hardening details with application thermite mixture	133

Kovalevsky. S. V., Kovalevskaya E. S., Tulupova E. V. Comprehensive assessment of size and quality characteristics of the working surfaces of machine parts	139
Ковалевский С. В., Гончарова Н. С. Развитие аддитивных технологий на основе послойного выращивания деталей машин	149
Кошевой А. Д. Исследование механических свойств наплавленного металла для инструмента горячего прессования	155
Куций А. М., Васильцов С. И. Оптимизация параметров процесса плавления электродов при наличии экзотерической смеси в покрытии	161
Лазарев И. В., Шевченко В. Г. Осевые усилия в элементах активной части силового трансформатора при ее подъемах и опусканиях с последующими подпрессовками обмоток	168
Лебедь В. Т., Квашнин В. О., Шаповал Д. А. Разработка позиционной системы управления электропривода механизма главного подъема мостового крана	178
Лютая А. В., Картамышев Д. А. Оценка адекватности математической модели системы управления приводом перемещения электродов (СУ ППЭ) дуговой сталеплавильной печи (ДСП)	190
Макаренко Н. А. Усовершенствование выпрямителя, предназначенного для сварки и наплавки в среде активных и инертных газов	198
Макаренко Н. А. Восстановление деталей горнодобывающей техники методом наплавки износостойких сплавов	203
Макаренко Н. А., Дьяченко И. О., Мирошниченко А. С. Износостойкая плазменная наплавка с аксиальной подачей разработанной порошковой проволоки	208
Марков О. Е., Злыгорев В. Н., Руденко Н. А., Ячмень Ю. О. Формоизменение и напряженно-деформированное состояние заготовки при ковке с применением профилирования заготовки	213
Матюха С. О., Шевченко Н. Ю., Останкова Л. А. Создание программного комплекса для управления технологическим процессом бурения	220
Парусов В. В., Парусов Э. В., Сагура Л. В., Чуйко И. Н., Сивак А. И., Клименко А. П. Модель перлитного превращения на основе дислокационного механизма	227
Размышляев А. Д., Агеева М. В. Влияние частоты продольного магнитного поля на твердость и структуру наплавленного металла при дуговой наплавке под флюсом	236
Роянов В. А., Бобиков В. И., Захарова И. В. Исследование влияния пульсирующего распыляющего потока на массоперенос металла при электродуговом напылении	242
Семенов В. М., Кабацкий А. В., Красовский С. С., Хорошайло В. В. Технологические особенности электрошлаковой сварки изделий из низколегированных сталей	247

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Боброва Л. С., Добыкина Е. К. Рейтинговая оценка системы управления затратами производственного предприятия	253
Болотіна Є. В., Колодяжна А. Є. Трансформація економічної системи України в умовах глобалізації	259

Бившева Л. О., Кондратенко О. О. Особливості найму та підбору персоналу в сучасних організаціях	266
Гетьманенко Ю. О. Вплив глобалізації на міжнародний ринок праці	273
Єлецьких С. Я. Персонал як стратегічний ресурс інноваційного підприємства	279
Єлецьких С. Я., Рад Н. С. Раціональність як фактор розвитку пенсійної системи України	285
Здерева Е. С., Шевченко Н. Ю., Останкова Л. А. Оптимизация бизнес-процессов банка на основе мониторинга и прогнозирования экономических индикаторов	292
Лисяк Л. В., Гетьман Д. О. Зміцнення фінансового потенціалу як підґрунтя конкурентоспроможності регіонів України	298
Нікіта А. Ю. Управління витратами на підприємстві	307
Сердюк Е. Н., Белоусько П. А. Организация учета денежных средств на предприятиях Украины	312
Сердюк Е.Н., Брыкова Л.А. Организация учета материальных расходов на производственном предприятии	318
Тарасов А. Ф., Дьячкова Ю. Н., Сагайда П. И. Особенности внедрения систем дистанционного обучения в высших учебных заведениях Украины	324
Волошина Е. А., Шубная Е. В. Макроэкономический анализ среды инвестирования крупных промышленных предприятий Украины в условиях политического и экономического кризиса	330
Шубная Е. В., Трофимова Я. В. Теоретические аспекты маркетинговой политики современного предприятия	336
Гудкова Е. Ю. Состояние и оценка инновационного развития предприятий машиностроения	342
АННОТАЦИИ	349
АНОТАЦІЇ	
ABSTRACTS	