
СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алиева Л. И., Шкира А. В., Гончарук К. В. Применение математического аппарата для определения энергосиловых характеристик комбинированного трехстороннего выдавливания	5
Андреев А. А., Корчак Е. С. Разработка конструкций станин промышленных газостатов оптимальной металлоемкости	11
Белоконь Ю. А. Математическое и физическое моделирование процессов деформации TiAl сплавов при СВС-прессовании	16
Болгова А. С., Колесниченко А. В. Применение пакета MexBIOS для моделирования электромеханических систем	21
Гетьман А. Ю., Разживин А. В. Математическое моделирование тепловых параметров закалки заготовок в вертикальной шахтной печи	25
Грибков Э. П., Завгородний А. В., Гаврильченко Е. Ю., Горбенко А. С. Программное обеспечение для проектирования технологических параметров настройки многороликовых листопрямляющих машин	33
Даценко П. В., Донченко Е. И. Исследование энергосберегающих технологий в разработке датчика высева зерновых культур с целью увеличения времени непрерывной работы	39
Загорянский В. Г. Влияние прочности соединения и температуры на способность к изгибу биметаллических полос, полученных плакированием взрывом	46
Ковалевський С. В., Гончарова Н. С. Пристрій для вирощування складнопрофільних деталей з металевих матеріалів	54
Ковалевский С. В., Поддубный С. А. 3D-моделирование гибких производственных систем	58
Кроль О. С., Кроль А. А., Бельков М. А. 3D-моделирование и исследование привода обрабатывающего центра	63
Кожемякин В. Г., Шаповалов В. А., Бурнашев В. Р., Биктагиров Ф. К. Экспериментальная установка для определения износостойкости упрочненных медных сплавов	72
Кулик Т.А., Кулик Н.А. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния металла при прокатке заготовок с неравномерным температурным полем	78
Кинденко Н. И. Анализ гипотез о причинах повышения стойкости инструмента в результате воздействия магнитного поля на зону резания	83
Ловейкін В. С., Почка К. І., Ловейкін А. В. Обґрунтування крайових прискорень при оптимальному режимі реверсування роликової формувальної установки	89
Лютая А. В., Каргамышев Д. А. Разработка математической модели системы управления приводом перемещения электродов (СУ ППЭ) дуговой сталеплавильной печи (ДСП)	103
Марков О. Е., Злыгорев В. Н., Руденко Н. А., Коляденко А. В. Повышение качества крупных поковок за счет применения схем ковки с интенсивными пластическими деформациями	114
Міранцов С. Л., Тулупов В. І., Онищук С. Г. Вдосконалення методів комбінованої обробки поверхонь деталей машин на основі точіння з електроімпульсним нагріванням	120

Олейник С. Ю. Технологические решения для повышения качества поверхности тонкостенных ситалловых оболочек	126
Савченко Н. Ф., Третьяк В. В., Онопченко А. В. Совершенствование ремонтных работ крупногабаритных конструкций с использованием метода локальной штамповки	132
Сапон С. П. Закономірності формування показників точності шпиндельного вузла залежно від температури робочої рідини в гідростатичній опорі шпинделя	138
Селезнёв М. Е., Боровик П. В. Сравнительный теоретический анализ эффективности применения шевронных ножей со сложной формой режущей кромки	148
Таровик Н. Г. Математическая модель работы козлового крана при воздействии ветровых нагрузок	154
Тулупов В. І., Онищук С. Г., Міранцов С. Л. Інженерія поверхні деталей машин комбінованою обробкою на основі точіння з електроімпульсним нагріванням	161
Холодняк Ю. С., Периг А. В., Капорович С. В. Развитие методологии прочностных расчетов двутавровых балок	167
Шеремет А. И., Солдатенко А. А. Сравнительный анализ способов измерения электрических и механических параметров электроприводов с двигателями постоянного тока	177
Шеремет О. І., Лебідь В. Т. Синтез регулятора струму для замкненої системи керування електроприводом з використанням функцій Хевісайда	183

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Балашова О. В. Вплив податкової політики держави на фінансово-господарський стан та подальший розвиток підприємств країни	188
Болотина Е. В., Радковская А. И. «Информационный взрыв» и практика управления	193
Gładyszewa O. V., Rowenska V. V., Feditschewa V. V. Die Formierungsfaktoren des Arbeitskräftepotenzials	200
Головач А. А. Механизм управления машиностроительными предприятиями в условиях евроинтеграции	205
Грозний І. С. Оцінка якості на основі кваліметрічного підходу	211
Єлецьких С. Я. Стратегічні аспекти управління персоналом на підприємстві	218
Жукевич С. М. Бухгалтерський облік як інформаційна база аналізу фінансового стану підприємств в умовах інтеграції України в ЄС	225
Мельников А. Ю., Кияшко Ю. Ю. Технология моделирования процесса обслуживания офисной техники отделом системно-технического обеспечения	234
Коверга С. В., Степанец Д. С. Створення вертикально-інтегрованих виробничих структур і чинники ефективності їх функціонування	242
Косова Т. Д., Стеблянко І. О. Бюджетна децентралізація як напрям структурних реформ в національній економіці	251
Кривунь В. С., Корчак О. С. Особливості функціонування інтелектуального капіталу машинобудівного підприємства в умовах інноваційної економіки	256
Кривуца А. В. Розробка сценарних прогнозів економічного розвитку України з урахуванням політичної та економічної нестабільності	261

Лазаренко Д. О., Українська О. О. Забезпечення інформативності облікових показників для поточного управління господарськими процесами	271
Лантух І. В. До питання про підприємницький етос	276
Мельников А. Ю., Ларченко А. В. Исследование интеллектуальных методов распределения бюджета и разработка системы поддержки принятия решений для отдела системно-технического обеспечения ПАО «НКМЗ»	283
Логвина Е. В. Развитие малого отельного бизнеса в Европе	289
Мазур Ю. А. Анализ эволюционных подходов к развитию экономики	296
Малахова А. В. Процес управління освітніми послугами в умовах переходу до європейських стандартів	303
Михайличенко Н. М. Контролінг цілепокладання та стратегічне мислення	310
Подгора Е. А., Шимко Е. В., Решетняк О. А. Применение теории игр в оптимизации хозяйственных решений	316
Подлесный С. В., Тарасов А. Ф., Пищулина Е. В. Методика расчета штата профессорско-преподавательского состава ДГМА	324
Грозный И. С., Прокопенко Р. В. Подход к параметризации модели диверсификации внешнеэкономических взаимодействий Украины	330
Мельников А. Ю., Соломко Ю. А. Технология моделирования процесса расчета показателей надежности оборудования отделом системно-технического обеспечения	337
Турлакова С. С. Анализ подходов к построению рефлексивных моделей принятия решений для использования в моделировании процессов рефлексивного управления стадным поведением на предприятиях	346
Турлакова С. С., Руднева М. В. Математическое моделирование системы поддержки принятия решений по оптимизации потоков ресурсов машиностроительного предприятия	357
Шандова Н. В. Фактори розвитку корпоративної соціальної відповідальності	364
Шашко В. О., Ящишина Ю. М. Аутсорсинг непрофільних функцій промислового підприємства як інструмент ефективного менеджменту	371
Шевченко В. В., Плєскач В. П., Дробітько І. О. Стимулювання винахідницької діяльності: регіональний аспект заохочення державними нагородами	376
Шимко Е. В., Подгора М. К. Возможности обновления основных производственных фондов с помощью эффективного лизинга	383
Ящишина Ю. М., Шашко В. О. Використання інтерактивних методів навчання при викладанні курсу «Психотехнології управління персоналом»	389
Ольховская О. Л., Коноваленко С. В. Система поддержки принятия решений для аккредитации страховой компании банком	395
Таган А. В. Сопротивление персонала организационным изменениям на предприятии	400
АННОТАЦИИ	405
АНОТАЦІЇ	417
ABSTRACTS	428