

СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Алтухов А. В. Методика использования интерактивных элементов в системе управления сайтом	2
Бурлака В. В. Модульный инверторный источник питания с активной коррекцией коэффициента мощности	8
Василенко С. В., Кривонос В. Е. Управление ресурсом работы асинхронного двигателя в условиях несимметрии питающей сети	14
Головко А. Н., Андреев В. В., Третьяк А. Ю. Исследование энергосиловых параметров процесса прессования труб из алюминиевого сплава системы Al-Mg-Sc	24
Дементий Л. В., Юсина А. Л. Применение информационных технологий при обучении студентов машиностроительных специальностей по вопросам охраны труда	30
Деньщиков А. Ю. Моделирование вибрационных процессов в барабанах грохотов при вибрационном старении	41
Єнікєєв О. Ф., Суботін О. В., Яровий Р. О. Інформаційна технологія підвищення ефективності процесу алмазного шліфування	47
Заболотный К. С., Жупиев А. Л., Рутковский М. А. Разработка метода расчета радиальной нагрузки при намотке и размотке канатов на барабан	56
Левинская И. М., Ясуник С. Н., Зуев А. С. Интенсификация обработки деталей псевдооживленным слоем абразива	66
Мартынов А. П., Чепель А. Л. Компенсация погрешностей как метод повышения собираемости крупных машин	71
Марчук В. І., Ткачук А. А. Зміцнення поверхневим пластичним деформуванням як засіб підвищення корозійної стійкості	81
Паранчук Я. С., Мацигін А. Б. Система регулювання довжин дуг дугової сталеплавильної печі на основі нейрорегулятора NN Predictive Controller	87
Пенчук В. О., Даценко В. М., Жмихова Т. В. Ефективна технологія поводження з твердими побутовими відходами в місцях їх створення	93
Польщиков К. А., Любченко Е. Н., Одарущенко О. Н. Модели обслуживания запросов на передачу потоков реального времени в телекоммуникационной сети	100
Потап О. Е., Егоров А. П., Кузьменко М. Ю. Моделирование автоматизированной системы регулирования натяжения проката на непрерывном сортовом стане	107

Разживин А. В. Математическое моделирование температуры шлака восстановительного периода плавки в дуговой сталеплавильной печи	113
Роганов М. Л., Роганов Л. Л., Грановский А. Е. Стенд с вертикальным передним фронтом	119
Розов Ю. Г. Конечно-элементная модель формообразования внутренней поверхности ствола полигонального профиля волочением в гладкой конической матрице с ограничением течения металла по длине	124
Тарасов А. Ф., Сагайда П. И., Богдан М. П., Красько З. А. Разработка содержания дисциплин специальности «Информационные технологии проектирования» на основе онтологического подхода	132
Шавёлкин А. А. Активный выпрямитель тока для преобразователей частоты на базе автономного инвертора тока	139
Швец С. В. Компьютерное моделирование процесса резания при точении	148
Шуляр І. О., Борушак Л. О., Панчук В. Г. Технологія і устаткування для отримання армованих виливків відцентровим литвом із змінним положенням осі обертання форми	154

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Бобров Є. А. Координація інвестиційної діяльності у забезпеченні енергетичної безпеки держави	164
Бойко К. К., Падерін І. Д. Інноваційний розвиток підприємств промислового регіону	172
Булеев И. П., Брюховецкая Н. Е. Современные парадигмы промышленной политики и их реализация в Украине	178
Єлецьких С. Я. Критерії ідентифікації етапів життєвого циклу підприємства в контексті антикризового управління	186
Зарєвчацька Т. В. Стан та перспективи розвитку інвестиційної діяльності малого підприємництва в Україні	195
Іванова Є. В. Організаційне забезпечення механізму державного регулювання економічного розвитку промисловості регіону	202
Ісаншина Г. Ю. Інноваційно-інвестиційні аспекти розвитку промислових підприємств України	209
Касьянова Н. В., Кунін І. Л. Оцінка вартості ділової репутації підприємства	214
Клець Л. Є. Суб'єкти малого підприємництва у забезпеченні розвитку територіальних систем	223

Колесов С. В. Дослідження сучасних підходів щодо оцінювання інноваційних проектів на підприємстві	231
Кофонова А. І. Вдосконалення методів аналізу інвестиційної діяльності машинобудівних підприємств	237
Мілявський М. Ю. Застосування елементів організаційно-економічного механізму корпоративного контролю у практичній діяльності машинобудівних корпорацій	244
Михайличенко Н. М. Державна підтримка малого бізнесу як необхідна умова забезпечення сталого розвитку вітчизняної економіки	254
Нікіта А. Ю. Стабільність банківського сектору в Україні та механізм її забезпечення	261
Ольховська О. Л. Налаштування нечіткої моделі оцінки фінансового стану страхової компанії	266
Панков В. А., Тельнова Г. В. Розвиток дефініцій «управління фінансами підприємства» та «фінансовий менеджмент»	272
Петренко Я. В. Совершенствование методологии расчёта дисконтированного периода окупаемости	279
Решетняк Т. В. Модель прогнозування зміни стійкості фінансового стану машинобудівного підприємства	287
Савельєва В. С. Психологічні вимоги сучасних організацій до управління	294
Сердюк О. М. Проблеми удосконалення системи обліку звичайної діяльності промислових підприємств	301
Стрельников Р. Н. Анализ системы внутрихозяйственного контроля капитальных инвестиций на предприятиях промышленной группы	307
Стрельникова М. С. Значення аналізу зовнішньоекономічних операцій в прогнозуванні ефективності діяльності промислових підприємств	314
Фомиченко И. П., Лобода Д. О. Концептуальные основы стратегии инновационного маркетинга	319
Черненко И. Н. Концепция контроллинга в логистических системах	326
Шубная Е. В., Сукова Н. В. Теоретические аспекты мотивации труда персонала	332
АННОТАЦИИ	337
АНОТАЦІЇ	347
ABSTRACTS	356