

---

## ЗМІСТ СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

---

### ТЕХНІЧНІ НАУКИ

- Марков О. Е., Лобанов А. И., Косилов М. С., Шарун А. О., Инчаков Е. В.** Современные тенденции изготовления тонкостенных пустотелых поковок для энергетической промышленности 5
- Подлєсний С. В.** Динамічна модель електромеханічної системи електромагнітного гальма 11
- Бабаш А. В., Квашнін В. О.** Особливості використання прямого доступу до пам'яті DMA мікроконтролера STM32F4 18
- Шеремет А. И., Денисов Н. С.** Анализ современных средств и методов диагностирования электроприводов 24
- Шеремет А. И., Шматок Д. В.** Классификация современных адаптивных систем автоматического управления 30
- Чебаненко А. В., Шеремет А. И.** Математическая модель линейного привода для создания продольных виброперемещений 36
- Косенко В. А., Квашнин В. О.** Сравнение и анализ показателей системы прямого управления моментом с использованием ПИ- и ПИД-регуляторов 40
- Водолазская Н. В., Минасян А. Г., Шарая О. А.** Повышение эксплуатационной надежности некоторых видов промышленного оборудования 48
- Владимиров Э. А., Ковалевский С. В., Залужная Г. В.** Компьютерное моделирование износа шарниров механизмов транспортных машин 54
- Ровенська О. Г.** Покращення наближення деяких характеристик потенційних полів шляхом повторного лінійного усереднення сум Фур'є 59
- Держинская О. В.** Сравнительный анализ технико-экономических показателей механизма передвижения шагающего экскаватора 63
- Ковалевський С. В., Ковалевська О. С.** Формування реконфігурованої структури ділянок в механоскладальних цехах на основі мобільних верстатів-роботів 69

### ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

- Андрущенко О. Ю.** Вплив фіскальної децентралізації на економічний розвиток держави 73
- Болотіна Є. В., Бергий А. В.** Краудсорсінг і практика управління 79
- Болотіна Є. В., Киптила А. С.** Значення харизматичності в системі управління 84
- Бурцева О. Є.** Проблеми фінансового забезпечення місцевих бюджетів в умовах децентралізації 89

<b>Веріга Г. В., Луценко В. І.</b> Шляхи інтенсифікації формування власних надходжень місцевих бюджетів в умовах фінансової децентралізації в Україні	95
<b>Долозіна І. Л., Кислюк А. П.</b> Регулювання волатильності податкових надходжень до бюджету на різних фазах економічного розвитку	101
<b>Дьячкова Ю. М., Токарева А. О., Дьячков А. М.</b> Інноваційна активність промислових підприємств України в контексті їх сталого розвитку	107
<b>Ісікова Н. П.</b> Виявлення незадоволених потреб покупців машинобудівної продукції промислового призначення в процесі формування та розвитку дилерських мереж	115
<b>Карапетян О. А., Харченко О. С.</b> Енергоаудит як інструмент підвищення потенціалу розвитку шахти «Центральна» ДП «Красноармійськвугілля»	120
<b>Касьянова Н. В.</b> Формування вертикально-інтегрованих високотехнологічних компаній	124
<b>Мирошниченко Г. Б.</b> Розвиток теоретико-методичного апарату дослідження системи матеріального стимулювання працівників енергетичних господарств промислових підприємств з урахуванням екологічного фактору	129
<b>Підгора Є. О., Шимко О. В., Скачко А. В.</b> Прогресивна методика оцінки ефективності системи преміювання персоналу підприємства	134
<b>Поклонський Ф. Ю., Тіщенко Є. Б.</b> Моделювання вартості електроенергії при використанні енергозберігаючих технологій	138
<b>Полгородник О. В.</b> Інтеграція України до європейського економічного простору: теоретико-методологічні положення	145
<b>Попова О. Ю., Кузнєцов В. Ю., Становська Т. В.</b> Структуризація системи організаційно-економічного забезпечення енергоефективної поведінки промислового підприємства	152
<b>Рекова Н. Ю., Біленька Ю. О.</b> Розвиток організаційно-економічного забезпечення механізму регулювання природних монополій у сфері електропостачання	158
<b>Рекова Н. Ю., Пипко С. О., Чистюхіна Ю. А.</b> Реформування основних інститутів системи місцевих фінансів на засадах фіскальної децентралізації	165
<b>Рязанова Н. О.</b> Нетрадиційна відновлювана енергетика: проблеми і перспективи	174
<b>Стрельников Р. М., Уракін М. Г.</b> Організація ефективної системи управління інноваційно-інвестиційною діяльністю підприємства промислової групи	179
<b>Тарасенко О. Ю.</b> Економічна безпека України: загрози та перспективи забезпечення	184
<b>Шиліна Г. М., Рагуліна Н. В.</b> Обґрунтування методів та інструментів оцінки фінансового потенціалу місцевих бюджетів постконфліктних територій України	188
<b>Шимко О. В., Підгора Є. О., Зальцман Т. С., Глушук Ю. С.</b> Продуктивність праці як прогресивний чинник підвищення ефективності використання персоналу	194
<b>АНОТАЦІЇ</b>	199
<b>АВТОРИ</b>	220
<b>СКОРОЧЕННЯ</b>	222