

---

**СОДЕРЖАНИЕ / ЗМІСТ / CONTENTS**

---

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Алиева Л. И., Гончарук К. В., Шкира А. В., Гнездилов П. В.** Анализ влияния размера очага деформации на параметры комбинированного выдавливания 4
- Андронов О. Ю., Кузнецова К. О.** Управління рівнем надійності експлуатації збірних різців важких верстатів 10
- Бережная Е. В., Чепель Ю. А., Кассов В. Д.** Структура системы управления микроконтроллером электроконтактной наплавки 16
- Гущин О. В.** Синергетический подход к процессам движения структурированных аэросмесей материалов порошковой металлургии в пневмотранспортном трубопроводе 22
- Кинденко Н. И.** Физическая сущность и классификация методов магнитной обработки режущих инструментов из быстрорежущей стали 31
- Клименко Г. П., Полонников С. А.** Повышение точности обработки деталей на станках с ЧПУ 39
- Мартынов А. П., Дячкин Б. А.** Менеджмент и оценка организационно-технического уровня сборки изделий единичного и мелкосерийного производства 48
- Мірненко В. І., Калініченко В. І., Ткач М. Я.** Аналіз напружено-деформованого стану сталі 40ХН в умовах багато циклової втоми з використанням методу кінцево-елементного аналізу 58
- Обухов А. Н., Паламарчук В. А.** Поперечные перемещения подвешенной нити в случае, когда точка подвеса движется горизонтально по заданному закону 65
- Попивненко Л. В., Ерёмкин Е. А., Бочанов П. А.** Установка для смешивания порошковых материалов с бесступенчатым приводом 76
- Семенов В. М., Кабацкий А. В., Малыгина С. В.** Изготовление сварных изделий из среднеуглеродистых сталей с применением электрошлаковой сварки 81
- Федотьєва Л. П.** Визначення поведінки пружної системи шпіндельних опор шліфувальної бабки 85
- Чигарев В. В., Голуб Д. М., Волков Д. А.** Исследование влияния режима наплавки на химический состав наплавленного металла 92
- Шейко С. П.** Определение сопротивления деформации низколегированной стали для колесного производства 102

**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Васюткіна Н. В.** Моделювання сталого розвитку підприємства в контексті формування його потенціалу 108
- Дасив А. Ф.** Концептуальные положения и механизм экономического реагирования промышленных предприятий 118

<b>Жуков С. А., Федурця В. П.</b> Державно-приватне партнерство: теорія і практика реалізації в авіабудівному секторі промисловості України	124
<b>Іваницька Т. Є.</b> Забезпечення ефективності управління ресурсами будівельного підприємства	132
<b>Исикова Н. П.</b> Анализ моделей размещения дилеров промышленных комплексов в условиях неоиндустриализации	140
<b>Князєва Т. В.</b> Критерії міжнародної ефективності еколого-економічних відносин та їх інтерпретація	146
<b>Лепя Р. М., Руссіян О. А.</b> Організаційне забезпечення формування програми економічного і соціального розвитку міста	152
<b>Мадих А. А.</b> Систематизація функцій та оптимізація взаємодії учасників процесу формування програми соціального-економічного розвитку міста	159
<b>Машика Ю. В.</b> Проблеми та перспективи працевлаштування молоді на ринку праці в Україні	166
<b>Мироненко Е. В., Савельєва В. С.</b> Профессионально-управленческа компетентность менеджера	171
<b>Муталимов В. А.</b> Политико-экономическая природа внешних заимствований и их влияние на макроэкономическую стабильность	176
<b>Турлакова С. С., Варламова Я. Н.</b> Разработка структуры системы поддержки принятия решений для распределения бюджетных средств города	183
<b>АННОТАЦИИ</b>	189
<b>АНОТАЦІЇ</b>	195
<b>ABSTRACTS</b>	200