

**ЗМІСТ**

Григоров О.В., Стрижак В.В., Зюбанова Д.М.  
**ОЦІНКА ЗМЕНШЕННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГІЇ ПРИ  
ЗАСТОСУВАННІ ЧАСТОТНО-РЕГУЛЬОВАНОГО ПРИВОДУ....** 4

Коноплев А.В., Стариков М.А., Губский С.А., Стариков А.В.,  
Сокольников А.М.  
**НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ МОНТАЖА И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИЧАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРНЫХ  
ПЕРЕГРУЖАТЕЛЕЙ.....** 15

Mihăilescu Sorin, Praporgescu Gabriel  
**ABOUT MALFUNCTION OF THE BELT CONVEYORS ROLLER...** 29

Ракша С.В., Горячев Ю.К., Куроп'ятник О.С.  
**ЗАСТОСУВАННЯ ЧАСТОТНИХ ДІАГРАМ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ  
ДИНАМІКИ ПРИВОДІВ ПІДВІСНИХ КАНАТНИХ ДОРІГ.....** 38

Бойко А.А.  
**АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ  
ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЛИФТОВЫМИ ЛЕБЕДКАМИ ПРИ  
ПРИМЕНЕНИИ ТИРИСТОРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ  
НАПРЯЖЕНИЯ.....** 54

Настасенко В.А., Проценко В.А.  
**ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ГИПЕРБОЛОИДНЫХ ЧЕРВЯКОВ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ....** 64

Семенюк В.Ф., Бойко А.А.  
**ОПТИМИЗАЦИЯ МАССЫ ПРОТИВОВЕСА ЛИФТОВЫХ  
ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ ПО КРИТЕРИЮ МИНИМУМА  
ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ.....** 77

Немчук А.О., Витюк Н.В., Яхник Д.П.  
**ОБОБЩЁННЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ  
ЗАДАЧ ОПТИМИЗАЦИИ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ....** 87