

**ЗМІСТ**

Ловейкін В.С., Ловейкін А.В., Ткачук Л.Б.  
**ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМУ ПУСКУ КОВШОВОГО ЕЛЕВАТОРА  
ЗА КРИТЕРІЄМ СЕРЕДНЬОКВАДРАТИЧНОГО ЗУСИЛЛЯ В  
ТЯГОВОМУ ОРГАНІ ПРИ ЗБІГАННІ З НЯТЯЖНОГО  
БАРАБАНА.....** 4

Проценко В.О.  
**ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ БЕЗВІДМОВНОСТІ  
ФРИКЦІЙНИХ МУФТ СУДНОВИХ СЕПАРАТОРІВ WESTFALIA...** 18

Човнюк Ю.В., Диктерук М.Г., Комоцкая С.Ю.  
**ПРИМЕНЕНИЕ ДИСКРЕТНЫХ МОДЕЛЕЙ СУЩЕСТВЕННО-  
НЕЛИНЕЙНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В АНАЛИЗЕ  
КОЛЕБАНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЫБОРЕ СЛАБИНЫ  
КАНАТА ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА.....** 25

Мартовицький Л.М., Глушко В.І., Сочава А.І., Клименко Г.В.,  
Шаніна З.М., Коцюк Є.В., Зеленська А.Г.  
**СТІЙКІСТЬ СТИНОК КОРОБЧАСТИХ ПРОГІННИХ КРАНОВИХ  
БАЛОК.....** 36

Бойко А.А., Бойко Н.А., Бесараб А.О.  
**ОСОБЕННОСТИ ВЫБОРА ПРИВОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ  
ЛИФТОВЫХ ЛЕБЕДОК.....** 42

Вудвуд О.М.  
**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ, ЩО  
ВИНИКАЮТЬ ПРИ ГАЛЬМУВАННІ МЕХАНІЗМУ  
ПЕРЕСУВАННЯ МОСТОВОГО КРАНА РІЗНИМИ ТИПАМИ  
ГАЛЬМ.....** 47

Єфименко О.В., Плугіна Т.В., Мусаєв З.Р.  
**ПРОЕКТУВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ТА ДОРОЖНІХ МАШИН ЗА  
ДОПОМОГОЮ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ КОМП'ЮТЕРНОГО  
МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ.....** 55

Малащенко В.О., Семенюк В.Ф., Коцький Б.П.  
**ВПЛИВ ФОРМИ ПАЗІВ ПІВМУФТ НА НАПРУЖЕНО –  
ДЕФОРМОВАНІЙ СТАН КУЛЬКОВИХ МУФТ СТАРТЕРІВ  
ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ.....** 63

Кравець С.В., Супонєв В.М.  
**АНАЛІТИЧНИЙ СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЛОБОВОГО ОПОРУ  
ЗАГЛИБЛЕННЮ В ГРУНТ КІЛЬЦЕВОГО НАКОНЕЧНИКА.....** 70

Борис А.О.  
**КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ КУЛЬКОВОЇ ОБГІННОЇ  
МУФТИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ.....** 81