

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., Супонев 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