

**ЗМІСТ**

Суглобов В.В., Семенюк В.Ф.  
**ЗДОБУТКИ МАРІУПОЛЬСЬКОГО ВІДДІЛЕННЯ  
ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ.....** 4

Григоров О.В., Губський С.О., Турчин О.В., Радченко В.С.  
**ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ТА АНАЛІТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ  
МОСТОВОГО КРАНА В ПРОЦЕСІ ПЕРЕСУВАННЯ.....** 10

Зубко Н.Ф., Немчук А.О.  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК В  
КРАНОВЫХ МЕХАНИЗМАХ ПОДЪЕМА ПРИ НАЛИЧИИ  
СЛАБИНЫ КАНАТОВ.....** 20

Мамаев Л.М., Ракша С.В., Солод В.Ю.  
**К РАСЧЕТУ БРОНИРОВАННЫХ КАБЕЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ  
РАБОТОСПОСОБНОСТИ.....** 32

Григоров О.В., Окунь А.О.  
**УДОСКОНАЛЕННЯ КЕРУВАННЯ РУХОМ ВІЗКА КАБЕЛЬНОГО  
КРАНА ЗА ДОПОМОГОЮ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ  
КЕРУВАННЯ.....** 40

Грицай І.Є.  
**ПІДВИЩЕННЯ НАВАНТАЖУВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СИЛОВИХ  
ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ МОДИФІКУВАННЯМ ПРОФІЛІВ  
ЗУБЦІВ НА ОСНОВІ РАДІАЛЬНО-КОЛОВОГО СПОСОБУ  
ЗУБОНАРИЗАННЯ.....** 49

Погребняк Р.П.  
**СТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ І КІНЕМАТИЧНИЙ СИНТЕЗ  
СПАРЕНОГО СТРИЖНЬОВОГО КУЛІСНОГО МЕХАНІЗМУ  
ЗАХВАТА РОБОТА.....** 57

Михайлов С.П., Скринник А.І.  
**ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАСОБІВ ПЕРЕМІЩЕННЯ МОБІЛЬНИХ  
РОБОТІВ.....** 67