

ЗМІСТ

Григоров О.В., Петренко Н.О., Губський С.О.
МАГНІТНО-КОЕРЦИТИВНИЙ КОНТРОЛЬ КРАНІВ З ТОВЩИНАМИ ЕЛЕМЕНТІВ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПОНАД 40 ММ..... 4

Бойко А.А.
МЕТОДЫ АНАЛИЗА ВЛИЯНИЯ УПРУГИХ СВОЙСТВ КАНАТНЫХ ПЕРЕДАЧ НА ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ ЛИФТОВЫХ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ..... 12

Ловейкін В.С., Голдун В.А., Ромасевич Ю.О.
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПІДЙОМУ І ОПУСКАННЯ ВАНТАЖУ ЗА ОПТИМАЛЬНИМИ ЗАКОНАМИ..... 21

Мартовицький Л.М., Глушко В.І., Сочава А.І., Клименко Г.В., Луговський С.А.
ПРОЕКТУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ ПІДЙОМУ КРАНІВ ГРАНИЧНОЇ ВАНТАЖОПІДЙОМНОСТІ..... 32

Човнюк Ю.В., Діктерук М.Г., Комоцька С.Ю.
МОДЕЛЬ ЗМІНИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МЕХАНІЗМІВ ПІДЙОМУ ВАНТАЖУ КРАНІВ ЯК ОБ'ЄКТІВ НЕПЕРЕРВНОГО ТИПУ..... 38

Венцель Е.С., Щукин А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УГЛА УСТАНОВКИ ОТВАЛА НА МАКСИМАЛЬНОЕ УСИЛИЕ, ВОЗНИКАЮЩЕЕ НА НОЖЕ АВТОГРЕЙДЕРА ПРИ УДАРЕ О ПРЕПЯТСТВИЕ..... 46

Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Грушко О.Є.
ОПТИМІЗАЦІЯ ПЕРЕХІДНИХ РЕЖИМІВ РУХУ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЄРА..... 52

Слободцова И.В.
ПРОЕКТНАЯ РАБОТА И ДЕЛОВЫЕ ИГРЫ КАК ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ УНИВЕРСИТЕТОВ..... 62

Проценко В.О., Клементьева О.Ю.
ВПЛИВ КОМПОНОВКИ НА НАВАНТАЖУВАЛЬНУ ЗДАТНІСТЬ МУФТ З ТОРЦЕВОЮ УСТАНОВКОЮ КАНАТІВ.... 66