

ЗМІСТ

Ловейкін В.С., д.т.н., Човнюк Ю.В., к.т.н., Мельніченко В.В., аспірант
АНАЛІЗ КОЛИВАНЬ ВАНАЖУ НА ГНУЧКОМУ ПІДВІСІ ПРИ ПОВОРОТІ СТРІЛИ ВАНТАЖОПІДЙОМНОГО КРАНА..... 4

Ловейкін В.С., д.т.н., Рибалко В.М., к.т.н., Ткаченко О.Ю.
МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДИНАМІКИ ПУСКУ СКРЕБКОВОГО КОНВЕЄРА..... 16

Бойко А.А, к.т.н., Булгар В.В., к.т.н., Ивлев Д.А.
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ В ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМАХ ЛИФТОВ..... 28

Чаюн И.М., д.т.н.
ОБОСНОВАНИЕ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РАСЧЕТНОЙ ПРОЧНОСТНОЙ СХЕМЫ ПОДЪЕМНЫХ КАНАТОВ..... 36

Гутаревич В.О., к.т.н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЭКИПАЖА ПОДВЕСНОЙ МОНОРЕЛЬСОВОЙ ДОРОГИ С УЧЕТОМ ДЕФОРМАЦИИ МОНОРЕЛЬСА..... 45

Бойко А.А., к.т.н., Булгар В.В., к.т.н.
УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИВОДНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ В БЕЗРЕДУКТОРНЫХ ПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМАХ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ..... 54

Малашенко В.О., д.т.н., Матвійв Б.Т., к.т.н., Федик В.В., аспірант
МІЦНІСТЬ ВИТКІВ СПЕЦІАЛЬНОЇ НАРІЗИ ДЛЯ САМОГАЛЬМІВНИХ ЗЕДНАНЬ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ..... 60

Шевченко С.В., к.т.н., Мазнев Е.А., к.т.н.
ГЕЛИКОИДЫ В ЧЕРВЯЧНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ С ЛОКАЛИЗОВАННЫМ КОНТАКТОМ..... 67

Грицай І.Є., д.т.н., Юрчишин Н.М., аспірант.
МАТЕМАТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ КОРЕКЦІЇ ПРОФІЛІВ ЗУБЦІВ СИНУСОЇДАЛЬНИХ ЗУБЧАСТИХ ПЕРЕДАЧ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ..... 75