

ЗМІСТ

Ловейкін В.С., Човнюк Ю.В., Кадикало І.О.
**АНАЛІЗ УМОВ ІСНУВАННЯ СТАЦІОНАРНИХ РЕЖИМІВ
(АВТОКОЛИВАНЬ) ПРИ РОБОТІ МОСТОВИХ КРАНІВ** 4

Журавлев Д. Ю.
**ВОЗБУЖДАЮЩИЕ ФАКТОРЫ В РОБАСТНЫХ ТРИБОСИСТЕМАХ
ЛЕНТОЧНО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ (ЧАСТЬ 3).....** 16

Марговицький Л.М., Сочава А.І., Глушко В.І., Руднев О.М., Клименко Г.В.,
Мулін М.С., Коваленко О.П.
**ПОДОВЖЕННЯ РЕСУРСУ ВАЖКОЗАВАНТАЖЕНИХ ПРОГІННИХ
КРАНОВИХ БАЛОК.....** 27

Кіндрацький Б.І., Літвін Р.Г.
**ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ
ЕЛЕКТРОАВТОБУСІВ НА ТУРИСТИЧНИХ МАРШРУТАХ В
ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТИХ РЕГІОНАХ.....** 36

Венцель Є.С., Орел О.В.
**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОЕФІЦІЕНТА ПРОТИЗНОШУВАЛЬНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ РОБОЧИХ РІДИН ГІДРОПРИВОДІВ НА
ЗНОШУВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ТЕРТЯ.....** 44

Сапронов О.О., Букетов А.В., Нігалатій В.Д., Лещенко О.В., Яцюк В.М.
**ЕПОКСИДНІ КОМПЗИТИ, НАПОВНЕНІ ДИСПЕРСНИМИ
ЧАСТКАМИ КАРБОНАТУ ЛІТІЮ І КАРБОНАТУ НІКЕЛЮ, ДЛЯ
РЕМОНТУ ТРАНСПОРТНОЇ ТЕХНІКИ.....** 49

Проценко В.О., Самойленко Л.К., Бабій М.В.
**АНАЛІЗ ВІДМОВ ТА НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ
ВІДЦЕНТРОВИХ МУФТ СЕПАРАТОРІВ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ
УСТАНОВОК.....** 59

Скряпник В.С.
**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТОРМОЗНЫХ
ШКИВОВ ЛЕНТОЧНО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ (ЧАСТЬ 2).....** 72

Ромасевич Ю.О., Ловейкін В.С.
**СИНТЕЗ КВАЗІОПТИМАЛЬНОГО ЗА ШВИДКОДІЄЮ КЕРУВАННЯ
РУХОМ ВАНТАЖОПІДЙОМНОГО КРАНА. ЧАСТИНА 1.....** 84

Нестеров А.А.
**МЕТОДИКА ЗАМЕНЫ ШАРНИРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ СТРЕЛОВЫХ
СИСТЕМ ПОРТАЛЬНЫХ КРАНОВ БЕЗ ДЕМОНТАЖА УЗЛОВ И
СИСТЕМ.....** 94

Семенюк В.Ф., Вудвуд А.Н., Кнюх А.Б.
**ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗБИВКИ ПЕРЕДАТОЧНОГО ОТНОШЕНИЯ
МЕХАНИЗМА ПОДЪЕМА МОСТОВЫХ КРАНОВ МЕЖДУ
СТУПЕНЯМИ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ РЕДУКТОРА.....** 104