

ЗМІСТ

Фідровська Н. М., Слепужніков Є. Д., Перевозник І. А. ВИЗНАЧЕННЯ МІЦНОСТІ ТРЬОХШАРОВОЇ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ОБОЛОНКИ.....	4
Ловейкін В. С., Ромасевич Ю. О., Муштин Д. І. ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМУ ЗМІНИ ВІЛЬОТУ ВАНТАЖУ БАШТОВОГО КРАНА ПРИ ПОСТІЙНІЙ ШВИДКОСТІ ЙОГО ПОВОРОТУ.....	12
Лаврик В. П., Суглобов В. В., Шишкін В. В., Лоза А. В. ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ І ДОВГОВІЧНОСТІ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЕКСКАВАТОРА ЕКГ-5.....	27
Венцель Є. С., Євтушенко, А. В., Щукін О. В., Орел О. В. ВИЗНАЧЕННЯ МІНІМАЛЬНО ПРИПУСТИМОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРИСАДКИ ДФ-11 У РОБОЧІ РІДИНИ ГІДРОПРИВОДІВ.....	35
Човнюк Ю. В., Остапущенко О. П., Кравченко І. М. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ КРАНОВОГО ВІЗКА З ГНУЧКИМ ПІДВІСОМ ВАНТАЖУ НА ОПТИМАЛЬНИЙ ДИНАМІЧНИЙ РЕЖИМ ЙОГО РУХУ. І: ЛІНІЙНА МОДЕЛЬ.....	46
Аврунін Г. А., Пімонов І. Г., Жерелій А. І., Капустіна К. В. АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ОБ'ЄМНОГО ГІДРОПРИВОДА ОБЕРТАННЯ ВІДВАЛУ АВТОГРЕЙДЕРА ДЗк250В.....	58
Чаюн І. М., Вовк П. Е. РАСЧЕТ КАНАТОВ НА ПРОЧНОСТЬ ПО ПРЕДЕЛЬНОМУ УПРУГОМУ СОСТОЯНИЮ.....	81
Вольченко А. И., Скрыпник В. С., Вольченко Н. А., Витвицкий В. С., Насирова Н. Н. КОНВЕКТИВНЫЙ ТЕПЛООБМЕН МОКРЫХ ПАР ТРЕНИЯ ДИСКОВО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.....	94
Ткачук К. В., Суглобов В. В. ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ІМІТАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОРТАЛЬНИХ КРАНІВ.....	107