

ЗМІСТ

Козаченко О.В. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ МАШИН АПК.....	3
Кириченко А.Н., Войтюк В.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ОТКАЗОВ И СНИЖЕНИЯ РЕСУРСА ГИДРОСТАТИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ ЗЕРНОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА ДОН-1500Б.....	8
Бабицкий Л.Ф., Соболевский И.В. РАЗВИТИЕ СРЕДСТВ МОБИЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА ПРИ ИЗМЕНЯЮЩИХСЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ.....	15
Думенко К.М., Комісарова Л.О., Шевченко К.С. ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОГО СТАНУ ВІТЧИЗНЯНИХ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ.....	21
Москалевич В.Ю. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ С ВИБРОУДАРНЫМИ МЕХАНИЗМАМИ.....	28
Олексюк В.П., Матвійшин А.Й., Ферендюк О.В. ПРОГНОЗУВАННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ РАМ ДВИГУНІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН.....	34
Блезнюк О.В., Білаш О.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ПАР ТЕРТЯ ТЕХНІЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.....	38
Попович П.В., Рибак Т.І., Бортник І.М., Миць В.І. ПІДВИЩЕННЯ КОРОЗІЙНОЇ СТІЙКОСТІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ МАШИН ДЛЯ РОСЛИННИЦТВА.....	46
Борак К.В., Добранский С.С., Блезнюк О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВОЇ ВЗАЄМОДІЇ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ДИСКОВИХ ҐРУНТООБРОБНИХ ЗНАРЯДЬ З ҐРУНТОМ.....	56
Бойко А.І., Павлюченко І.С. ВИЗНАЧЕННЯ СЕРЕДНЬОГО НАРОБІТКУ НА ВІДМОВУ РІЖУЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ СОШНИКІВ ПРЯМОГО ПОСІВУ ПІД ДІЄЮ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ СЕРЕДОВИЩА.....	63
Лімонт А.С., Климчук В.М. ВИТРАТА ПАЛИВА ПРИ ВИКОРИСТАННІ НАВАНТАЖУВАЧІВ ТА ЩІЛЬНІСТЬ УПАКОВОК ЛЬОНОТРЕСТИ.....	67
Коломієць С.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КУЛЬТИВАТОРІВ-РОЗПУШНИКІВ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ.....	75
Дідух В.Ф., Кірчук Р.В., Поліщук М.М. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОФІЛЮ СКРЕБКА ТРАНСПОРТЕРА.....	82
Ферендюк О.В., Олексюк В.П. ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ ҐРУНТУ І МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАНЬ ФРЕЗЕРНОГО КУЛЬТИВАТОРА.....	91
Цьонь О.П., Сташків М.Я., Цьонь Г.Б. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АКТИВНИХ ПЛОСКИХ НОЖІВ.....	100

Довбуш Т.А., Довбуш А.Д., Хомик Н.І. МОДИФІКАЦІЯ ММПЕД ДЛЯ РОЗКРИТТЯ СТАТИЧНОЇ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ КРИВОЛІНІЙНИХ ЕЛЕМЕНТІВ РАМ.....	105
Бабій А.В., Бабій М.В. ДИНАМІЧНА МОДЕЛЬ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО ПРИВОДНОГО МЕХАНІЗМУ КОСАРКИ.....	112
Павельчук Ю.Ф., Пришляк В.М., Лотоцький Р.І. РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АПАРАТІВ ТОЧНОГО ВИСІВУ НАСІННЯ.....	119
Завгородний А.И., Обыхвост А.В., Хессро Монтасер ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ВИБРОУДАР-НЫЙ РЕЖИМ ДВИЖЕНИЯ СФЕРИЧЕСКОЙ ЧАСТИЦЫ ПО ДУГЕ СОСТАВНОЙ КРИВОЙ.....	123
Демко О.А., Демко А.А., Надточій О.В. ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ ЯК ПОХІДНА ФЛУКТУАЦІЙ УРОЖАЙНОСТІ ПОЛЯ	131
Тарельник В.Б., Дзюба А.В., Бакай Г.А. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННЫХ БАББИТОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА ПОВЕРХНОСТНУЮ ЭНЕРГИЮ СТАЛЬНОЙ ПОДЛОЖКИ.....	137
Каденко В.С. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ.....	144
Довжик М.Я., Татяненко Б.Я., Соларєв А.А. ОЦЕНКА УПЛОТНЕНИЯ ҐРУНТА ПОД СЛЕДОМ КОЛЕСА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.....	149
Тимчук В.М., Осипова Л.С. ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРЕХОДУ НА РІВЕНЬ СТАНДАРТИЗОВАНИХ СИРОВИННИХ РЕСУРСІВ В СИСТЕМІ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ.....	156
Демко О.А., Демко А.А., Надточій О.В. ЗАКОНОМІРНОСТІ ВПЛИВУ ТРИВАЛОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ НА ЇХ ТЕХНІЧНИЙ СТАН.....	161
Козаченко О.В., Блезнюк О.В., Шкрегаль О.М., Дроботенко О.А. ДО МЕТОДИКИ ВИПРОБУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ.....	168
Шкрегаль О.М., Лимаренко В.О., Рильський Д.О. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ДІАГНОСТИЧНИХ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ МАШИН.....	174
Сорокін С.П., Романюк Г.С., Курасов Р., Отрода Д. ОБҐРУНТУВАННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ТО І РЕСУРСУ ФОРСУНОК ТРАКТОРНИХ ДИЗЕЛІВ	179
Зиков В.В. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРІВ ФГ «АЛЬЯНС» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	189
Кириченко В.Е., Болоташвили З.У., Гайда А.С. МЕТОДЫ БОРЬБЫ С ШУМОМ И ВИБРАЦИЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ.....	193

Шевченко С.А. ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ МАШИН МЕТОДОМ ПРЕВЕНТИВНОЇ ЗАМІНИ ЕЛЕМЕНТІВ ПРИ НАЯВНОСТІ ІНКУБАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ РОЗВИТКУ ДЕФЕКТІВ.....	198
Брюховецький А.М., Коршенко К.В. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБРОБКИ ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА ПЕРЕД ЗГОРЯННЯМ.....	203
Деркач О.Д., Макаренко Д.О., Лукашенко М.І., Мосінян А.Г., Муранов Є.С., ДОСЛІДЖЕННЯ ТРИБОЛОГІЧНИХ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МЕТАЛОВМІСНИХ КОМПОЗИТІВ НА ОСНОВІ ВУГЛЕПЛАСТИКІВ.....	207
Антощенков Р.В., Антощенков В.М. СПОСІБ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА СИСТЕМА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ВИТРАТ МОБІЛЬНОЇ МАШИНИ.....	211
Деркач О.Д., Харченко Б.Г., Кабат О.С., Макаренко Д.О., Міщенко Г.Я. СЛІДЖЕННЯ ЗАХИСНОГО ШАРУ, УТВОРЕНОГО СИЛКАТО-ФУЛЕРЕНОВИМ ГЕОМОДИФІКАТОРОМ.....	217