

ЗМІСТ

1. Барна Р.А., Гушак Ж.М. Вплив робочих середовищ на втомне руйнування сталі 20.....	3
2. Богатирьов Д.В., Сало В.М., Лещенко С.М., Мачок Ю.В. Експериментальні дослідження впливу швидкості руху котка-подрібнювача на якість подрібнення рослинних решток кукурудзи.....	10
3. Бондаренко А.І. Обробка та аналіз результатів експериментальних досліджень гідрооб'ємно-механічних трансмісій.....	18
4. Гевко Б.М., Крук В.В., Гудь В.З., Фурдей В.В., Яциків М.М., Клендій М.І. Визначення силових характеристик процесу вальцювання кульок направляючих.....	30
5. Гунько Ю.Л., Пасаман Б.Ф., Пасаман О.Б. Удосконалення конструкції роторного картоплекопача.....	36
6. Гусєва Т.А., Дударев І.М. Дослідження процесу сепарації паливних гранул на спіральному сепараторі.....	42
7. Дацюк Л.М., Вржеш М.В. Юхимчук С.Ф., Т.Л. Дацюк. Аналіз компонування колісних лісових харвестерів.....	47
8. Дударев І.М. Визначення енергетичних параметрів сепаратора лляного вороху.....	55
9. Дьяконов В.К. Сирко З.С. Влияние жесткости фланцев на поперечные колебания дисковой пилы.....	65
10. Кожушко А.П. Особливості роботи колісних тракторів з гідрооб'ємно-механічними трансмісіями.....	70
11. Козелко Ю.І., Усенко М.В. Аналіз показників відхилення від заданої ширини міжрядь картоплевисаджувальних машин.....	82
12. Костюник Р.Е. Трибологические исследования адгезионного изнашивания на машине трения АСК-01.....	88
13. Кісільов Р.В., Лузан П.Г., Шепілова Т.П., Мачок Ю.В. Математична модель динамічної системи силової взаємодії лопатей змішувача з монолітом суміші.....	95
14. Миневич И.Э., Осипова Л.Л., Зубцов В.А. Оценка соусов с льняной мукой профильным методом сенсорного анализа.....	101
15. Налобіна О.О., А.В. Шимко. Аналіз розвитку галузі картоплярства та огляд картоплезбиральної техніки.....	106
16. Паладійчук Ю.Б., Тарасюк Ю.М., Гудь В.З., Шуст І.М., Кирик О.М. Технологічні передумови проектування гвинтових завантажувачів сипких матеріалів.....	114

17. Паливода Ю.С., Левкович М.Г., Гудь В.З., Гупка А.Б. Методи підвищення експлуатаційної надійності і довговічності дисків бурякозбиральних машин.....	121
18. Панасюк С.Г., Дудко І.В. Руйнування адгезійного з'єднання забруднень із поверхнею бульб картоплі.....	128
19. Пономаренко Н.О. Програма, методика та результати польових експериментальних досліджень відцентрових розкидачів мінеральних добрив.....	134
20. Попович П.В., Цьонь О.П., Попович Т.Л. Ресурс роботи несучих систем причепів з урахуванням впливу експлуатаційних середовищ.....	144
21. Федорусь Ю.В. Енергія проростання та схожість насіння льону-довгунця після обробки плющильно-обчісувальним апаратом....	152
22. Усенко М.В., Оніщук В.В. Дослідження роботи гнучкої борони з регульованими зубами.....	157
23. Хлопецький Р.А. Математичне моделювання руху матеріальної точки по поверхні спіралі Архімеда.....	163
24. Цизь І.С., Сичук В.М., Башук Ю.В. Дослідження впливу на продуктивність цукрового буряка глибокого розпушування ґрунту міжрядь.....	170
25. Шевчук В.В. Динамічна модель взаємодії вальцювого робочого органа з насінням олійних культур.....	174
26. Шимчук О.П. Обґрунтування засобів для добування частково зневодненого озерного сапропелю та шляхи його використання	182
27. Шимчук С.П., Зайчук Н.П., Шимчук Ю.П. Прилад тертя для трибологічних досліджень пально-мастильних матеріалів.....	188
Анотації.....	194