

ЗМІСТ

1. Бойко А.І., Савченко В.М., Крот В.В. Встановлення середнього наробітку до відмови форсунки і середнього часу на відновлення фільтра і клапана	3
2. Броварець О.О. Побудова штрафних функцій в задачах оптимізації динамічного управління якістю виконання технологічних операцій із використанням технічних систем оперативного моніторингу у рослинництві	9
3. Васильковська К.В., Васильковський О.М., Мороз С.М. Визначення універсальності пневмомеханічного висівного апарата з периферійним розташуванням комірок та інерційним видаленням зайвого насіння	16
4. Васильчук Н.В. Огляд сучасних конструкцій жаток для збирання соняшника	21
5. Дідух В.Ф., Тарасюк В.В., Ляшук В.М. Дослідження технологій садіння картоплі	28
6. Дударев І.М., Моделювання процесу змішування сипких матеріалів у спіральному змішувачі	35
7. Дударев І.М., Хомич А.В., Герасимик-Чернова Т.П., Хомич Ю.А. Обґрунтування конструкції та параметрів спірального змішувача сипких матеріалів	47
8. Захарчук О.В., Захарчук М.І., Шляхи покращення технологічного процесу заправки газобалонного трактора газовим паливом	61
9. Кірчук Р.В., Поліщук М.М., Забродоцька Л.Ю., Хомич С.М., Хвесик В.О. Дослідження геометричних параметрів профілю скребка транспортера	67
10. Ковбаса В.П., Хайдер Раад Надим Аль-Хазаали, Динамика взаємодії лемеха кротователя с ґрунтом при формуванні порожнини для противітряного екрана	77
11. Ковбаса В.П., Хайдер Раад Надим Аль-Хазаали. Кинематика взаємодії лемеха кротователя с ґрунтом при формуванні порожнини для противітряного екрана	91
12. Лімонт А.С. Статистичне оцінювання посівних якостей насіння і організація льонозбирального процесу	101
13. Налобіна О.О., Горбовий А.Ю., Муравинець Ю.В. Дослідження причин втрат волокон в машині для первинної обробки льону	112
14. Онюх Ю.М. Застосування північно-європейської технології вирощування льону олійного	119
15. Панасюк С. Г., Калахан О. В. Аналіз процесу роботи тарілок ректифікаційних колон	124

16. Паславський В. Р. Дослідження фізико-механічних властивостей олійних культур	131
17. Пустовіт С. В., Котков В. І., Ємець Б. В. Результати досліджень на якість роботи комбінованих агрегатів для передпосівного обробітку ґрунту	136
18. Пуць В. С., Маркова О. В. Аналіз та багатокритеріальна оцінка дощувальних машин	143
19. Сало В. М., Лещенко С. М., Шевченко О. І. Нова конструкція чизельного глибокорозпушувача-удобрювача	150
20. Сірко З. С., Д'яконов В. К., Торчиловський Д. П., Раціональні методи підходу до формування технологічних схем розпилювання круглих лісоматеріалів	157
21. Шведик М. С. Визначення сил спричинених тиском зернового шару на насініну розміщену в комірчині висівного елемента	162
22. Шведик М. С., Бойчук Б. В., В. В. Теслюк Аналіз картоплесортувальних машин і обґрунтування вибору конструкції сепаратора для фермерських господарств та кутової швидкості його обертання	169
23. Шовкомуд О. В., т. н., Селезньов Д. Е. Дослідження впливу строків збирання та погодних умов на показники якості льоносивовини	175
24. Шуляк М. Л. Експериментальне підтвердження алгоритму керування режимами роботи транспортного агрегату	182
25. Юхимчук С. Ф., Дацюк Л. М., Сацюк В. В. Визначення повертання стебел льону в рівчакх брального апарату	187
26. Ярош Я. Д. Встановлення раціональних параметрів змішувача із дисковою форсункою для отримання дизельного біопалива	194
Анотації	204