

ЗМІСТ

Фізико-механічний аналіз та моделювання взаємодії з ґрунтом ґрунтообробних робочих органів на пружній підвісці	
Д. Г. Войтюк, Ю. О. Гуменюк, Ю. В. Човнюк.....	5-13
Диверсифікація машиновипробувань – наукове ядро машинознавства та агроінженерії	
В. І. Кравчук.....	15-17
Безпека використання технологічного обладнання біотермічної обробки рослинних відходів	
О. С. Полянський, О. В. Дьяконов, О. С. Скрипник, В. І. Д'яконов.....	19-24
Дослідження дозатора мобільного агрегата для сівби в умовах підвищеної вологості ґрунту	
Д. Г. Войтюк, М. С. Волянський, В. М. Мартишко.....	25-29
Математична модель переміщення частинки вертикальним шнеком при стаціонарному режимі	
С. Ф. Пилипака, В. М. Бабка, І. Ю. Грищенко, Т. А. Кресан.....	31-36
Аналіз функціонування висівної системи сівалки в технологіях точного землеробства	
Л. В. Аніскевич, Ф. М. Захарін.....	37-42
Аналіз ефективності транспортних процесів у ланцюгах постачань	
О. М. Загурський.....	43-48
Дослідження параметрів барабана жниварок за умов переміщення ними зерносоломистої маси	
В. О. Шейченко, І. А. Дудніков, А. Я. Кузьмич, М. В. Шевчук.....	49-54
Математична модель розповсюдження озону у шарі зерна при його сушінні із використанням віброозонуючого комплексу	
О. В. Цуркан, Д. В. Присяжнюк.....	55-58
Теоретичні підходи до дослідження напруженого стану ґрунту	
М. Я. Довжик, О. О. Соларьов.....	59-62
Обґрунтування конструктивних особливостей робочих органів відцентрових граблів-сіноворушилок	
Д. Г. Кондратюк, Ю. Б. Паладійчук, В. М. Григоришен.....	63-66
Обґрунтування параметрів транспортного засобу для безтарного транспортування яблук	
В. М. Мартишко, М. С. Волянський.....	67-70
Двофазна сошниковна система для технологій точного землеробства	
Л. В. Аніскевич, Ю. О. Росамаха.....	71-78
Обґрунтування елементів біотехнічної системи при виробництві тваринницької продукції	
В. С. Хмельовський, В. І. Ребенко.....	79-84

Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів двобарабанного навісного пристрою причіпного розкидача добрив прт-10	
С. І. Павленко.....	85-90
Визначення резонансних параметрів інерційного вібратора	
О. М. Черниш, М. Г. Березовий.....	91-94
Концепція та системо-аналогова модель функціонування ланцюгових технологічних перетворень ґрунтообробно-посівного агрегату	
Т. В. Гайдай.....	95-98
Показники оцінки ефективності ланцюга постачань	
О. М. Загурський.....	99-104
Конструктивні особливості зерносховища із застосуванням охолодження	
С. В. Кюрчев.....	105-110
Створення структурно-технологічної схеми колектора доїльного апарата	
О. В. Медведський, О. М. Ачкевич, В. І. Ачкевич.....	111-116
Математична модель виникнення віброударного імпульсу в циліндро-поршневій групі двигунів машин для лісотехнічних робіт	
Л. Л. Тітова.....	117-122
Аналіз факторів, які впливають на силу і коефіцієнт опору коченню колеса	
О. А. Бешун, Я. В. Меланченко.....	123-131
Дослідження розвитку пошкодження конструкційної сталі методом акустичної емісії	
О. О. Давиденко.....	133-136
Пристосованість зернозбиральних комбайнів до контролю параметрів технічного стану	
Д. Ю. Калініченко, І. Л. Роговський.....	137-147
Достовірність перетворення відеоендоскопії зернозбиральних комбайнів з використанням узагальненої математичної моделі	
О. М. Грубрін, І. Л. Роговський.....	149-156