



ЗМІСТ

МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

*Алієв Ельчин Бахтияр огли, Лабатюк Ю.М.***ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗМІЩЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ
ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧА НА РАМІ ЗНАРЯДДА.....5***Бойко В.Б.***ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ПСЕВДОЗРІДЖЕНОГО ШАРУ
В ГІДРО-ПНЕВМАТИЧНОМУ ВИСІВНОМУ АПАРАТІ.....10***Грищун А.В., Бабин І.А., Грищун О.А.***ДЕЯКІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ МОБІЛЬНОГО ПОДРІБНЮВАЧА-РОЗДАВАЧА
СТЕБЛОВИХ КОРМІВ.....17***Дудін В.Ю.***ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МАЛОГАБАРИТНОГО ПОДРІБНЮВАЧА КОРЕНЕПЛОДІВ..20***Павленко С.І.***ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВЗАЄМОДІЇ ЛОПАТИ РОБОЧОГО ОРГАНУ
АЕРАТОРА З ГНОС-КОМПОСТНОЮ СУМІШШЮ.....24***Твердохліб І.В., Спирін А.В.***РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВИТИРАННЯ НАСІННЯ
ДИСКОВО-ТЕРКОВИМ ПРИСТРОЄМ.....28***Теслюк Г.В.***ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ПЛУГА-БУКЕРА ДЛЯ
ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.....37**

ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

*Борисюк Д.В.***ВИМУШЕНІ КОЛИВАННЯ СИЛОВОГО АГРЕГАТА ТРАКТОРА.....40***Анісімов В.Ф., Гунько І.В., Борисюк Д.В., Зіменко Д.В.***МЕТОДИ БЕЗРОЗБІРНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ.....42***Калганков Є.В., Кириленко О.І., Герінг І.А.***ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА ГІДРОАБРАЗИВНО-ВТОМНОГО ЗНОСА ДЕТАЛЕЙ ОБ'ЄМНОГО
ГІДРОПРИВОДА ТРАНСМІСІЇ.....47**

ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

*Бандура В.М., Кірієнко О.О.***РОЗВИТОК ІНФРАЧЕРВОНОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ОБРОБКИ ЗЕРНА.....53***Бандура В.М., Наконешнюк В.М.***ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СУШІННЯ НАСІННЯ РІПАКУ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ
ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ.....58***Крижак С.В., Власенко В.В., Коляновська Л.М.***ОБҐРУНТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА СУЧАСНИХ ПРОЦЕСІВ ВИРОБНИЦТВА
СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СПРЯМУВАННЯ.....62***Семко Т.В.***БЕЗПЕЧНІСТЬ МОЛОКА-СИРОВИНИ.....66***Янович В.П.***РОЗРОБКА ВІБРАЦІЙНОГО МЛИНА ОБ'ЄМНИХ КОЛИВАНЬ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА
ВИСОКОАКТИВНИХ СУМІШЕЙ ПЕРОРАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ.....69**

ТРАНСПОРТНІ ТА ТРАНСПОРТНО - ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ

*Дерев'янка Д.А., Мельник В.І., Дерев'янка О.Д.***ВПЛИВ РОБОЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ КОВШОВОГО ТРАНСПОРТЕРА НА ТРАВМУВАННЯ І
ЯКІСТЬ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР.....73**

**ЕНЕРГОТЕХНОЛОГІЇ ТА АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ***Алієв Ельчин Бахтияр огли***РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПЕЛЕТ АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....79***Лежнюк П.Д., Гунько І.О., Рубаненко О.О.***ВПЛИВ РДЕ НА ВТРАТИ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В ЛЕС.....84***Рябошапка В.Б.***РОЗРАХУНОК ТА ПОРІВНЯННЯ КРИВИХ ТЕПЛОВИДІЛЕННЯ ТРАКТОРНОГО ДИЗЕЛЯ ПРИ РОБОТІ НА ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВІ ТА БІОПАЛИВІ ЗА ДОПОМОГОЮ НОВОЇ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ.....90****АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ***Ловейкін В.С., Шимко Л.С.***ЕФЕКТИВНЕ УПРАВЛІННЯ РОБОЧИМИ ПРОЦЕСАМИ ВИВАНТАЖУВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ЗБИРАЛЬНИХ МАШИН.....96**