

## ЗМІСТ

### I МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МАТЕРІАЛООБРОБКА

*Анісімов В. Ф., Єленіч М. П., Мельник В. В.*

**МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ПОРШНЕВОГО ДВИГУНА ЗА НЕРІВНОМІРНІСТЮ ХОДУ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛА.....5**

*Гевко Б. М., Ляшук О. Л., Босюк П. В.*

**ВИЗНАЧЕННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРИВОДА ЛАНЦЮГОВОГО КОНВЕЄРА.....10**

*Гевко І. Б., Ляшук О. Л., Дячун А. Є.*

**РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ГНУЧКИХ ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ.....17**

*Гевко Р. Б., Любін М. В.*

**ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТА РОБОТИ ГНУЧКИХ СПРАЛЬНО-ГВИНТОВИХ КОНВЕЄРІВ ПОСТУПАЛЬНОГО РУХУ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ ВАНТАЖІВ.....25**

*Іванов М. І., Мороз Ю. О.*

**МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ ГІДРОТРАНСМІСІЇ САМОХІДНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ МАШИНИ В РЕЖИМІ ГАЛЬМУВАННЯ.....30**

*Савченко Л. А.*

**АЛГОРИТМ ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМИ ДОСТАВКИ ВАНТАЖІВ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ТРАНСПОРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИКИ.....39**

### II МАШИНОВИКОРИСТАННЯ У РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ

*Борисюк Д. В., Твердохліб І. В., Франчук О. А.*

**ПІДВІСКА ОБПРИСКУВАЧА.....44**

*Бузник О. В., Чайка Т. О.*

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ СНІГУРІВСЬКОГО РАЙОНУ, МИКОЛАЇВСТКОЇ ОБЛАСТІ.....48**

*Висоцька Ю. В., Чайка Т. О.*

**ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У РОСЛИННИЦТВІ.....55**

*Павленко В. С., Цуркан О. В., Близнюк М. Я., Горбатюк В. А.*

**ВИСОКОПРОДУКТИВНА ОВОЧЕРІЗКА.....61**

*Павленко В. С., Цуркан О. В., Голембівський А. Г., Близнюк М. Я.*

**ДИСКОВА ОВОЧЕРІЗКА З РОЗШИРЕНИМИ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ.....65**

*Спірін А. В., Іванов М. І., Ковальова І. М., Гунько А. С.*

**ОЦІНКА НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ДОСЛІДНОГО ЗРАЗКА ДООЧИСНИКА ГИЧКИ ЦУКРОВОГО БУРЯКА ІЗ ДВОКООРДИНАТНИМ ПРИВОДОМ.....69**

### **III ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

*Анісімов В. Ф., Єленіч М. П., Мельник В. В.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ НЕРІВНОМІРНОСТІ ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ КОЛІНЧАСТОГО  
ВАЛА ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ.....77**

*Дусанюк Ж. П., Шиліна О. П., Козінський А. В.*

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СОБІВАРТОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ  
ДЕТАЛІ "КОРПУС ГІДРОЦИЛІНДРА" ВАРІАТОРА КОМБАЙНА.....82**

*Лисогор В. М., Єленіч М. П., Шулле Ю. А., Мельник В. В.*

**ОДИНИЧНІ ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ ВУЗЛІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ.....89**

### **IV ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ**

*Любін М. В., Верля Н. Й.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА ТА ВИЗНАЧЕННЯ  
СИЛ ЯКІ ВИНИКАЮТЬ ПРИ ВХОДІ ГОСТРОГО ЛЕЗА В МАТЕРІАЛ.....97**

*Томчик Е. Н., Кочетов В. П.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В УСЛОВИЯХ  
ПЕРИОДИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В КАМЕРЕ ПРИ  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ УПАКОВОК РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ.....103**

### **V СТВОРЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОГРЕСИВНИХ МЕТОДІВ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ**

*Рудницький Б. О., Спірін А. В., Туровська В. Б.*

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЙНИХ ТА ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАХОДІВ ДЛЯ  
БЕЗПЕЧНОГО ВИКОНАННЯ РОБІТ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ  
ВИРОБНИЦТВІ.....114**

### **VI ВИКОРИСТАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ**

*Борисюк Д. В., Твердохліб І. В., Кузь В. О.*

**ПАРОВА ТУРБІНА.....121**

*Борисюк Д. В., Твердохліб І. В., Христиченко Р. Л., Поперечний В. В.*

**УСТАНОВКА ДЛЯ КОМБІНОВАНОГО ВИРОБЛЕННЯ ТЕПЛО- ТА  
ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ  
ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ.....126**

*Борисюк Д. В., Твердохліб І. В., Яцковський В. І., Півнюк А. В.*

**РЕАКТИВНА ПАРОВА ТУРБІНА.....130**