

## ЗМІСТ

*Шевченко І.А., Ляшенко О.О.*

**Теоретичний аналіз впливу конструктивних і режимних параметрів  
робочих органів на продуктивність компостоготувальної машини .....3**

*Шацький В.В.*

**Концепція розвитку механізованих технологій і техніки для  
тваринництва .....12**

*Ахтурська Л.І., Братішко В.В., Ковальов І.І., Сюркалова Т.В.*

**Перспективи розвитку птахівництва в Україні. Особливості механізації  
ферм для вирощування водоплавної птиці .....17**

*Бережной В.В.*

**Нормування показників ремонтпридатності машин і устаткування для  
тваринництва на етапі їх проектування .....25**

*Воронін Л.С.*

**Удосконалення технологічного процесу змішувачів вертикального типу  
для сипких кормів .....34**

*Головаха В.П., Філоненко Ю.А., Шапошнікова А.В.*

**Геотермальний повітряний теплообмінник .....40**

*Картавікіна І.М.*

**Питання безпечної експлуатації електрообладнання в АПК .....43**

*Курнасв О.М., Нікітенко Л.Г.*

**Спосіб, засіб внесення консерванту та вплив його на втрати поживних  
речовин, якісні показники і продуктивну дію сінажу з люцерни,  
заготовленого за рулонною технологією .....48**

*Мовсесов Г.Є.*

**Спосіб зниження технологічної енергоємності біогазових установок .....55**

*Пашков А.М.*

**Анализ работы и рекомендации по совершенствованию нажимного  
механизма машинки для стрижки овец .....59**

*Реневич Є.О.*

**Прилад для вимірювання напруги високовольтних імпульсів на лінії електроопорожі.....66**

*Реневич О.О., Лиходід В.В.*

**Енергозберігаюча модель ведення вівчарства.....70**

*Семиряк В.П., Шапаренко Л.Г.*

**Напрямки вирішення проблем виробництва екологічно чистої продукції тваринництва.....73**

*Січкарь В.Ф.*

**Комплексно-енергетична оцінка і прогнозування конкурентоспроможності реконструктивних рішень свинарських об'єктів.....77**

*Сухоруков В.В., Пічак Т.Г., Хілько Г.В., Борисов М.П.*

**Аналіз енергетичних затрат на молочній фермі на 1000 корів за сучасними технологіями виробництва молока.....84**

*Сюркалова Т.В., Братішко В.В., Ахтирська Л.І., Ковальов І.І.*

**Класифікаційні ознаки інкубаторів пташиних яєць.....89**

*Чечко М.П., Шацький В.В., Січкарь В.Ф.*

**Методика економічної оцінки комплектів машин і устаткування в умовах реконструкції тваринницьких ферм.....95**

*Шацький В.В., Лиходід В.В., Забудченко В.М., Цис І.С.*

**Модель оптимізації процесів виробництва та перероблення продукції вівчарства.....105**

*Шацький В.В., Сухоруков В.В., Коротченко Т.М.*

**Техніко-економічна оцінка проектів молочних ферм на блочно-модульній основі на 400, 800 і 1200 корів.....110**

*Шацький В.В., Тверденко В.В., Обухов В.В., Патапенко О.Д., Парієва О.В.*

**Свинарник - модуль з комбінованою технологією утримання тварин.....116**