

## ЗМІСТ

	С.
<i>Шевченко І.А., Павліченко В.М., Ляшенко О.О.</i>	
<b>Шляхи використання органічних відходів тваринництва.....</b>	<b>3</b>
 <i>Кудлай І.М., Луценко М.М.</i>	
<b>Обґрунтування та розробка біотехнологічного комплексу з виробництва молока.....</b>	<b>17</b>
 <i>Голуб Г.А.</i>	
<b>Біоенергоконверсія органічної сировини агроценозів із забезпеченням енергетичної автономності виробництва.....</b>	<b>26</b>
 <i>Дидур В.А., Ткаченко В.А., Ткаченко А.В.</i>	
<b>Сухка семян клещевины в толстом неподвижном слое.....</b>	<b>31</b>
 <i>Руденко Е.В., <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Савран В.П.</span> Гребень Л.Г., Антоненко С.Ф., Дибиров Р.М.</i>	
<b>Перспективы интенсивного производства молока.....</b>	<b>41</b>
 <i>Савин В.В., Грушко В.Г.</i>	
<b>Пиролизные технологии в альтернативной энергетике аграрно-промышленного комплекса Украины.....</b>	<b>47</b>
 <i>Шацький В.В., Воронін Л.С.</i>	
<b>Напрями розвитку техніко - технологічної системи приготування і роздачі кормів на фермах великої рогатої худоби.....</b>	<b>54</b>
 <i>Булінський Е.</i>	
<b>Стратегия выбора мер безопасности при эксплуатации сельскохозяйственных машин на этапе проектирования.....</b>	<b>63</b>
 <i>Белінський Є., Пovalка М.</i>	
<b>Оцінка негативного впливу на ґрунти колій сільськогосподарських машино-тракторних агрегатів.....</b>	<b>70</b>
 <i>Лисовский А., Клоновский Я.</i>	
<b>Эффективная мощность дисково-измельчающего аппарата кукурузной силосорезки.....</b>	<b>78</b>

*Юшка Х., Томасик М.*

**Применение детекторов цвета для автоматизации процесса сушки табака...89**

*Михалек Р., Юшка Х., Томасик М.*

**Компьютерное моделирование процесса охлаждения  
яблочного концентрата.....97**

*Римар Д.О.*

**Результати експериментальних досліджень впливу конструкційних  
параметрів генератора імпульсів тиску попарної дії на його режимні  
характеристики.....104**

*Жайворонок В. В.*

**Технологические основы получения и зоотехническая оценка рыбной  
кормовой добавки (рkd).....112**

*Кухаренко П.М., Улексін В.О.*

**Способи використання газу біогазових установок.....120**

*Тисличенко А. С.*

**Разработка нового метода обработки результатов ионометрических  
измерений в сельскохозяйственном производстве.....123**

*Сухарльов В.О., Лиходід В.В.*

**Актуальні питання технології вівчарства, що вимагають нових  
техніко-технологічних рішень.....128**

*Жуков В.П.*

**Особенности эксплуатации рулонных прес-подбирачів при роботі  
з сіном підвищеної вологості.....134**

*Сухарльов В.О.*

**Нові техніко-технологічні рішення породної технології для  
багатоплідних романівських овець.....138**

*Лиходід В.В., Савін В.В., Лілевман В.М.*

**Новітня спеціалізована техніка для вівчарства.....142**

*Мовсесов Г.Є., Сюркалова Т.В.*

**Установка для дослідження метанового зброджування органічних відходів сільського господарства.....151**

*Мовсесов Г.Є.*

**Кінетика біогазового зброджування сумішей органічних відходів тваринного та рослинного походження.....156**

*Сухоруков В.В., Парієв А.О., Ахтирська Л.І., Коротченко Т.М., Пічак Т.Г.*

**Впровадження ресурсощадних технологій на спеціалізованих молочних фермах на основі їх реконструкції.....161**

*Курнаєв О.М., Безсмертна В.І.*

**Вплив технології консервування на хімічні та біохімічні показники кормів і забруднення довкілля.....171**

*Братішко В.В.*

**Рациональні конструктивні параметри різальних пар подрібнювачів зелених кормів.....181**

*Дудін В.Ю., Павленко С.І., Потеруха Б.Т.*

**Підвищення ефективності роботи вакуумних установок доїльного обладнання.....186**

*Казакевич П.П., Чеботарєв В.П., Князев А.А.*

**Обоснование параметров цилиндрического решета с винтовым транспортирующим элементом.....192**

*Кіряцев Л.О.*

**Удосконалення процесу машинного доїння.....199**

*Коломієць С.М.*

**Механізми застосування та впровадження засобів отримання екологічно чистих джерел електричної енергії в умовах агропромислового комплексу.....209**

*Кузьмицкий А.В., Авраменко П.В.*

**Применение электростатического поля при внесении консервантов в силосуемые корма.....215**

*Лепёшкин Н.Д., Медведев А.Л., Саланура Ю.Л.*

**Экспериментальные исследования питателя эжекторного типа для пневматических сеялок .....223**

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

**Результати досліджень механізованого процесу фільтрації миючого розчину після промивання вовни .....231**

*Безпалов Р.І.*

**Прилад для визначення щільності консервованого корму.....237**

*Павленко С.І., Івлєв В.В*

**Використання доподібнюючих пристроїв кормозбиральних комбайнів .....243**

*Пашков А.М.*

**Устройство для разгрузки руки стригателя УРРС-1.....250**

*Полупанов В.М.*

**Визначення коректності області оптимізації агротехнологічного процесу за допомогою критерію МІЗЕСА  $w^2$ .....257**

*Романюха І.О*

**Удосконалення механізації годівлі свиней вологими сумішами.....262**

*Семенцов В.И., Бойко И.Г*

**Результаты экспериментальных исследований центробежного смесителя сыпучих кормов.....268**

*Смердов А.А., Калініченко В.М., Брикун О.М.*

**Особенности использования нетрадиционных джерел енергії в сільському господарстві України.....276**

*Троїцька О.О.*

**Аналіз сучасних технологій утилізації післяспиртової барди.....281**

*Контурак Т.В.*

**Втрати поживних речовин в процесі зберігання корму з сухої пивної дробин.....288**

*Віровка М.І., Махмудов І.І.*

**Застосування кільцевого трубочатого реактора для виробництва біодизельного палива.....296**

*Шапаренко Л.Г., Головаха В.Я.*

**Флавоцен – стабілізатор каротину.....303**

*Головач І.В.*

**Експериментальні дослідження впливу технологічних параметрів  
Вібраційного викопуючого органу на якість вилучення коренеплодів  
цукрового буряка .....308**

*Алієв Е.*

**Використання програмного пакету PCID для моделювання фізичних процесів сонячних елементів.....318**

*Бурдейний Д.М., Щаталов В.І.*

**Підвищення ефективності біогазових установок.....323**

*Дідур В.А., Журавель Д.П., Юдовинський В.Б.*

**Критерії оцінки стійкості складових металів до зношування в середовищі біопалива.....329**