



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Таврійський державний агротехнологічний університет  
імені Дмитра Моторного

Університет імені Альдо Моро в Барі (Італія)

Варшавський політехнічний університет (Польща)

Русенський університет імені Ангела Канчева (Болгарія)

Краківський сільськогосподарський університет  
імені Гуго Коллонтая (Польща)

Латвійський університет природничих наук  
і технологій (Латвія)

Інститут технології та наук про життя  
у Фаленці (Польща)

Естонський університет природничих наук (Естонія)

Університет природничих наук у Познані (Польща)



## Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі



*Програма  
VI Міжнародної науково-практичної конференції  
молодих учених  
02-27 лютого 2026 р.  
Запоріжжя – 2026*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Таврійський державний агротехнологічний університет  
імені Дмитра Моторного  
Університет імені Альдо Моро в Барі (Італія)  
Варшавський політехнічний університет (Польща)  
Русенський університет імені Ангела Канчева (Болгарія)  
Краківський сільськогосподарський університет  
імені Гуго Коллонтая (Польща)  
Латвійський університет природничих наук і технологій (Латвія)  
Інститут технології та наук про життя у Фаленці (Польща)  
Естонський університет природничих наук (Естонія)  
Університет природничих наук у Познані (Польща)

# **Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі**

*Програма  
VI Міжнародної науково-практичної  
конференції молодих учених  
02-27 лютого 2026 р.*

Запоріжжя  
2026

УДК [631.17+62-52]

Т 13

Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: програма VI Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Запоріжжя, 02-27 лютого 2026 р.) / ТДАТУ: ред. кол., С. В. Кюрчев, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. Запоріжжя: ТДАТУ, 2026. 19 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та здобувачів вищої освіти провідних вітчизняних і закордонних закладів вищої освіти та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

**Редакційна колегія:** *Кюрчев С. В.*, д.т.н., проф., ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного; *Кюрчев В. М.*, д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, радник ректора ТДАТУ; *Надикто В. Т.*, д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, *Панченко А. І.*, д.т.н., проф., проректор з наукової роботи ТДАТУ; *Скляр О. Г.*, к.т.н., проф., зав. кафедри «Експлуатації та технічного сервісу машин»; *Кувачов В. П.*, д.т.н., проф. кафедри «Експлуатації та технічного сервісу машин», декан механіко-технологічного факультету ТДАТУ; *Журавель Д. П.*, д.т.н., проф. кафедри «Експлуатації та технічного сервісу машин» ТДАТУ; *Скляр Р. В.*, к.т.н., доц. кафедри «Обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика», завідувачка відділу моніторингу якості освітньої діяльності ТДАТУ; *Ігнат'єв Є. І.*, к.т.н., ст. викл. кафедри «Експлуатації та технічного сервісу машин».

*Адреси для листування:*

**69600, Україна, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66**

**E-mail: [tssapk@tsatu.edu.ua](mailto:tssapk@tsatu.edu.ua)**

**Сайт конференції: <https://sites.google.com/tsatu.edu.ua/etsm-stud-conf-4>**

© Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, 2026

## ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

### 1. МОНІТОРІНГ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

*Денисенко М. І.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Лісовський Л. В.<sup>1</sup>, викл.,*

*Дев'ятко О. С.<sup>2</sup>, к.т.н., доц.*

<sup>1</sup>ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»,

<sup>2</sup>Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
м. Київ, Україна

### 2. ВПЛИВ ВАКУУМНОЇ ДЕГАЗАЦІЇ НА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ОБЛІПХОВОГО НАПІВФАБРИКАТУ ПРИ НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОМУ ЗБЕРІГАННІ

*Сердюк Д., здобувач вищої освіти СВО «Доктор філософії» (PhD)*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

### 3. ОПТИМІЗАЦІЯ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ У СУЧАСНОМУ ВИНОРОБСТВІ

*Іващенко О. М., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»,*

*Мамай О. І., к.т.н., доц.*

*Херсонський національний технічний університет, м. Хмельницький,  
Україна*

### 4. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І МЕТОДИ ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЦЬОВАНИХ ДЕТАЛЕЙ, ВУЗЛІВ, АГРЕГАТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН І АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ

*Денисенко М. І.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Лісовський Л. В.<sup>1</sup>, викл.,*

*Дев'ятко О. С.<sup>2</sup>, к.т.н., доц.*

<sup>1</sup>ВСП «Немішаївський фаховий коледж НУБіП України»,

<sup>2</sup>Національний університет біоресурсів і природокористування України,  
м. Київ, Україна

### 5. РОЛЬ ЛОКАЛЬНИХ ДЕФОРМАЦІЙ У ВИНИКНЕННІ ЗАСТІЙНИХ ЗОН ПРИ ЗМІШУВАННІ КОРМІВ

*Купчук І. М., к.т.н., доцент*

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

### 6. SIMULATION OF A Y-SHAPED MIXER FOR FEED PREMIXES

*Ropotarenko R., PhD student,*

*Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, Ukraine*

### 7. АНАЛІЗ І НАПРЯМИ РОЗВИТКУ МАШИН ДЛЯ МЕХАНІЧНОГО ФРАКЦІОНУВАННЯ СУХОЇ ЛИСТОСТЕБЛОВОЇ МАСИ

*Сімаков О. О., аспірант*

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

**8. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЗАБРУДНЕННЯ ФОТОГАЛЬВАНІЧНИХ МОДУЛІВ В АГРАРНИХ РЕГІОНАХ УКРАЇНИ НА ОСНОВІ ДОСВІДУ NREL**

*Філіпович Є., здобувач вищої освіти СВО «Магістр»,*

*Дяденчук А., к.т.н., доц.*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**9. SIMULATION METHODOLOGY FOR SOIL-TOOL INTERACTION USING SIMCENTER STAR-CCM+**

*Tesliuk H., PhD in Technical Sciences, Associate Professor,*

*Belikov M., PhD student,*

*Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, Ukraine*

**10. АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЗАБИВАНОСТІ Й ОЧИЩЕННЯ СИТ**

*Литвинов І., здобувач вищої освіти СВО «Доктор філософії»*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро,*

*Україна*

**11. SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF NUMERICAL MODELING OF MIXING AND SEPARATION PROCESSES IN MULTIPHASE MECHANICAL SYSTEMS**

*Aliiev E., D. Sc. (Eng.), Senior Researcher*

*Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, Ukraine*

**12. JUSTIFICATION OF THE DESIGN AND TECHNOLOGICAL SCHEME OF A TEST RIG FOR MILKING RUBBER**

*Nosenko Ye., PhD student,*

*Dnipro State Agrarian and Economic University, Dnipro, Ukraine*

**13. ПРИСТРІЙ КОНТРОЛЮ ЗВОЛОЖЕННЯ І ПІДСУШКИ ІЗОЛЯЦІЇ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА**

*Гринюк М. Е., здобувач ступеня вищої освіти «Магістр»,*

*Волков Р. А., здобувач ступеня вищої освіти «Бакалавр».*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**14. АГРОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ҐРУНТІВ ЯК ОСНОВА ОПТИМІЗАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБІТКУ**

*Пономаренко Н. О., к.т.н., доц.*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро,*

*Україна*

**15. УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ СОНЯЧНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ ТА НАГРІВАННЯ ВОДИ**

*Ялама А. І., здобувач вищої освіти «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**16. ЗАЛЕЖНІСТЬ ЗМІННИХ ВТРАТ АКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В АСИНХРОННОМУ ДВИГУНІ ВІД ЗАВАНТАЖЕННЯ РОБОЧОЇ МАШИНИ НА ПРИКЛАДІ ВОВЧКА**

*Гринюк М. Е., здобувач ступеня вищої освіти «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**17. СУПЕРЕЧНОСТІ РОЗВИТКУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТУВАННЯ ЗЕРНА: НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АСПЕКТ**

*Мірських Р. В., здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії*

*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, Україна*

**18. ЕКОЛОГІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЕТАНОЛЬНИХ ДОБАВОК У ДВИГУНАХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

*Пономаренко Н. О., к.т.н., доц.,*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна*

**19. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ SMART GRID НА ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**

*Борисенко Е. Я., здобувач вищої освіти «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**20. ОГЛЯД СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**

*Колесник П. С., здобувач вищої освіти «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**21. АВТОМАТИЗОВАНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ ПОСІВІВ ТА ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВОЇ РОСЛИННОСТІ НА ОСНОВІ ГЛИБОКИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ**

*Фуркало Д. Ю. здобувач СВО «Бакалавр»*

*Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна*

**22. ОСОБЛИВОСТІ ФРИКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

*Аліменко С. В., ЗВО 12с(ФМБ) АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**23. ВИКОРИСТАННЯ МАТЕРІАЛІВ СТІЙКИХ ДО АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ**

*Аршинніков Д. С., ЗВО 12с(ФМБ) АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**24. ОБҐРУНТУВАННЯ ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ ПРОЄКТОВАНОГО МОЛОТИЛЬНО-СЕПАРУЮЧОГО ПРИСТРОЮ**

*Шамиур О. І., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**25. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС ДВИГУНІВ ПРИ РОБОТІ НА БІОПАЛЬНОМУ**

*Шпонька Є. С., ЗВО 12с(ФМБ) АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**26. АВТОМАТИЗОВАНІ СИСТЕМИ ПІДТРИМКИ ОПЕРАТОРА В СУЧАСНИХ АГРАРНИХ МАШИНАХ**

*Невмержицький Т. В., здобувач вищої освіти ОС «Магістр»*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**27. ВИКОРИСТАННЯ ЗНОСОСТІЙКИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ТРИБОСПРЯЖЕНЬ ВУЗЛІВ І АГРЕГАТІВ**

*Чорний О. Г., ЗВО 12с(ФМБ) АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**28. ТЕХНІКО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ТЕЛЕСКОПІЧНИХ НАВАНТАЖУВАЧІВ І ЇХ ВПЛИВ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ АГРОПІДПРИЄМСТВ**

*Шулятицький Н. Р., здобувач вищої освіти ОС «Магістр»*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**29. ОСНОВНІ ВИДИ АНТИФРИКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ**

*Таран Т. О., ЗВО 12с(ФМБ) АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**30. ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАЄКТОРІЇ РУХУ ПОЛЬОВИХ МАШИН ІЗ ПІДВИЩЕНОЮ ПОВОРОТКІСТЮ**

*Назарук Р. І., здобувач вищої освіти ОС «Магістр»*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**31. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБУ ВИГОТОВЛЕННЯ ФРУКТОВО-ОВОЧЕВОГО ПОРОШКУ**

*Стоянова О. В., к.т.н. доц.*

*Зубкова К. В., к.т.н. доц.*

*Горіна В. Д., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Херсонський національний технічний університет, м. Хмельницький, Україна*

**32. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОЗРОБОК ВІЙСЬКОВОГО ПОХОДЖЕННЯ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ**

*Борак К. В.<sup>1</sup>, д.т.н., професор,*

*Макаревич В. Л.<sup>2</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Кравчук М. Р.<sup>2</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Вікарчук В. О.<sup>2</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»*

<sup>1</sup>*Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир*

<sup>2</sup>*Поліський національний університет, м. Житомир*

### **33. КОНСТРУКЦІЙНІ ЗАХОДИ ЩО ДО ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

**Бойко О. В. ЗВО 12с(ФМБ) АІ**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. м. Запоріжжя, Україна*

### **34. ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ НАПОЇВ**

**Карачов В. В., аспірант**

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

### **35. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ГІДРОПРИВОДУ ПОРІВНЯНО З МЕХАНІЧНИМИ ТА ЕЛЕКТРИЧНИМИ ПЕРЕДАЧАМИ**

**Замула Б. С., ЗВО 12с(ФМБ) АІ**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. м. Запоріжжя, Україна*

### **36. ВПЛИВ ШРОТУ РОЗТОРОПШІ НА ХАРЧОВУ ЦІННІСТЬ М'ЯСНИХ КОВБАСНИХ ВИРОБІВ**

**Алькама О., здобувачка СВО «Бакалавр»**

*Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

### **37. ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ESG-СТАНДАРТІВ В АПК УКРАЇНИ ДЛЯ ПОДОЛАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ВІЙНИ ТА ЗАЛУЧЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙ У ВІДБУДОВУ**

**Квашук О. В., викладач в. к. к., викладач-методист,**

*ВСП «Уманський фаховий коледж технологій та бізнесу» УНУ, м. Умань, Україна*

### **38. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ КАГАТУ НА ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ЦУКРОВОГО БУРЯКА**

**Ліннік А. Ю., доц, к.т.н.,**

**Стрихар М. І., асист.**

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

### **39. ЕЛЕКТРОПРИВОД СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН: СТАН, ПРОБЛЕМА, ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ**

**Ташилікович В. С. здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»,**

**Гузенко В. В. к.т.н., доц.**

*Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

### **40. ПРОГНОЗУВАННЯ МІЦНОСТІ ТА РЕСУРСУ ГУМОВО-МЕТАЛЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ МЕТОДАМИ СКІНЧЕННО-ЕЛЕМЕНТНОГО АНАЛІЗУ**

**Равлик С., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**41. ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ГОРІННЯ ЧОТИРЬОХКОМПОНЕНТНОЇ ДВОФАЗНОЇ ПАЛИВНОЇ СУМІШІ ДЛЯ РІЗНИХ РЕЖИМІВ РОБОТИ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА**

*Лисенко Р. Д., здобувач третього рівня вищої освіти «Аспірант»  
Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

**42. ОГЛЯД СИВАЛОК ДЛЯ ПОСІВУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

*Дерев'янка Д. А., д.т.н., проф.,  
Білецький В. Р., к.т.н., доц.,  
Шановал М. О., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Мазур М. П., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».  
Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**43. ПЕРСПЕКТИВНІ СПОСОБИ ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРАННЯ**

*Куликівський В. Л., к.т.н., доц.,  
Вендер С. А., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Кальник О. Р., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Стеблецький Н. Ю., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»  
Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**44. АНАЛІЗ ВПЛИВУ НА РОБОТУ ТРИФАЗНИХ ДІНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ НЕСИНУСОЇДНОСТІ ЖИВЛЕННЯ**

*Козак О. Я., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»,  
Носко С. С., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені  
Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**45. СТІЙКІСТЬ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ ПРИ АВАРІЙНОМУ ЗНИЖЕННІ НАПРУГИ**

*Горлов О. О. здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»  
Таврійський державний агротехнологічний університет імені  
Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**46. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ**

*Савченко В. М., к.т.н., доц.,  
Давиденко А. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**47. СТАН МЕХАНІЗАЦІЇ ГАЛУЗІ КАРТОПЛЯРСТВА В УКРАЇНІ**

*Дерев'янка Д. А., д.т.н., проф.,  
Давиденко А. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Семенчук Д. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**48. ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ МЕХАНІЗАЦІЇ ТВАРИННИЦТВА В УКРАЇНІ**

*Грудовий Р. С., к.т.н., доц.,  
Король Д. Р., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Литвиненко В. Ю., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,  
Семчук Д. Л., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

#### **49. СУЧАСНІ ПІДХОДИ В ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК**

*Стариченко А., здобувач СВО «Магістр»*

*Трач Д., здобувач СВО «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

#### **50. ІННОВАЦІЙНА СКЛАДОВА ЗРОСТАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОРМОВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ**

*Міненко С. В.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Пеценко А. В.<sup>2</sup>, викладач,*

*Степовий А. В.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Ярошовець Д. С.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

#### **51. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ**

*Савченко В. М., к.т.н., доц.,*

*Гайбу В. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Козачук В. М., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

#### **52. ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ТВЕРДИХ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ**

*Куликівський В. Л.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Шевчук О. А.<sup>2</sup>, викладач,*

*Дем'янчук В. П.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Вдовиченко А. М.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Омельчук С. М.<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

<sup>1</sup>*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

<sup>2</sup>*Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

#### **53. ЕКОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТРАДИЦІЙНОГО СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ПРАКТИК**

*Стрихар М. І., асистент*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

#### **54. СУЧАСНІ ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ ПРИ УТРИМАННІ ДІЙНИХ КОРІВ**

*Луканьов В., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

#### **55. СУЧАСНІ ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЯЛОВИЧИН**

*Плазинський Р., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

#### **56. СУЧАСНІ ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ У СВИНАРСТВІ**

*Хіблень Р., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

#### **57. ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОЩУВАННЯ СОНЯШНИКУ В УМОВАХ ПОЛІССЯ**

*Дерев'янка Д. А.<sup>1</sup>, д.т.н., проф.,*

*Шевчук О. А.<sup>2</sup>, викладач,*

*Гмир І. В.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Михалочкін Н. А.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

#### **58. СЕНСОРНИЙ АНАЛІЗ ЯК ІНСТРУМЕНТ ОЦІНЮВАННЯ КОНКУРЕНТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ВИН РІЗНОГО ПОХОДЖЕННЯ**

*Побережна А. О., здобувачка вищої освіти СВО «Бакалавр»;*

*Луцькова В. А., к.т.н., старший викладач*

*Херсонський національний технічний університет, м. Хмельницький, Україна*

#### **59. ЗАСТОСУВАННЯ ГАЛЬВАНІЧНИХ ПОКРИТТІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

*Грудовий Р. С.,<sup>1</sup> к.т.н., доц.,*

*Хоменко С. М.,<sup>2</sup> к.т.н.,*

*Жуковський Н. Р.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Карпенко М. С.,<sup>2</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

#### **60. ПОЗАКОРЕНЕВЕ ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ АГРОДРОНІВ**

*Мручак А., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

#### **61. ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ: ВИДИ, ЗАСТОСУВАННЯ, ПЕРЕВАГИ Й НЕДОЛІКИ**

*Білецький В. Р., к.т.н., доц.,*

*Маліновський О. А., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Мельничук М. М., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Онуфрієнко О. М., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Кравченко А. Ю., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**62. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ВЗАЄМОДІЇ БІОМЕТАНУ З ІНШИМИ ПАЛИВНИМИ КОМПОНЕНТАМИ В ДВИГУНАХ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ**

*Дацюк Д. А., PhD, старший викладач*

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

**63. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ**

*Савченко В. М.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Шевчук О. А.<sup>2</sup>, викладач,*

*Завадський В. В.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Омельчук О. В.<sup>2</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

**64. ПЕРСПЕКТИВНІ СПОСОБИ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ**

*Білецький В. Р., к.т.н., доц.,*

*Шмагун М. О., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Островський О. Ю., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Крижанівський М. С., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Скок М. С., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

**65. СУЧАСНІ СИСТЕМИ УТРИМАННЯ ДІЙНИХ КОРІВ**

*Костенюк А., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

**66. АВТОМАТИЗАЦІЯ ГОДІВЛІ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**

*Кравець І., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

**67. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В КИТАЇ**

*Боровський В. М., ст. викладач,*

*Прокопчук С. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Пухтаєвич Є. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Чехов В. І., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Поліський національний університет, м. Житомир*

**68. АВТОМАТИЗАЦІЯ ДОЇННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ**

*Сохатюк Ю., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», м. Кам'янець-Подільський, Україна*

**69. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ**

*Боровський В. М., ст. викладач,*

*Мельниченко Н. В., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Мельничук Є. О., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Горай І. О., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

## **70. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ ЩІЛЮВАННЯ ҐРУНТУ**

*Дерев'янка Д. А.,<sup>1</sup> д.т.н., проф.,*

*Руденко В. Г.,<sup>2</sup> викладач,*

*Червінський Ю. В.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

## **71. ТЕНДЕНЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ**

*Білецький В. Р., к.т.н., доц.,*

*Ярмола О. М., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Терещук О. О., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Креденцер В. Г., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

## **72. FEATURES OF EXCAVATOR BUCKET TOOTH WEAR**

*Borak K. V., doctor of technical sciences, professor,*

*Umynski O. V., postgraduate student,*

*Polissia National University, Zhytomyr, Ukraine*

## **73. АНАЛІЗ ВЛАСТИВОСТЕЙ РОСЛИННОЇ БІОМАСИ ДЛЯ ТЕРМОХІМІЧНОЇ КОНВЕРСІЇ**

*Золотовська О. В., к.т.н., доц.,*

*Слаква С. О., асистент,*

*Горобець В. Ю., здобувач вищої освіти «Бакалавр»*

*Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро, Україна*

## **74. СПОСОБИ РЕМОНТУ РЕСОР АВТОТРАКТОРНОЇ ТЕХНІКИ**

*Грудовий Р. С.,<sup>1</sup> к.т.н., доц.,*

*Федорчук А. О.,<sup>2</sup> викладач,*

*Куторженко С. І.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Полінкевич С. В.,<sup>2</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

## **75. ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ СОЄВОГО МОЛОКА**

*Дерев'янка Д. А.,<sup>1</sup> д.т.н., проф.,*

*Веремій Т. Б.,<sup>2</sup> викладач,*

*Клименко В. В.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

## **76. ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ ПОЛУНИЦІ**

*Білецький В. Р.,<sup>1</sup> к.т.н., доц.,*

*Федорчук А. О.,<sup>2</sup> викладач,*

*Якимчук Н. С.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

**77. ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ**

*Міненко С. В.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Хоменко С. М.<sup>2</sup>, к.т.н.,*

*Загородній Д. О.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Мішута В. Д.<sup>1</sup>, здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Приднюк О. М., здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

**78. ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МАШИН І ОБЛАДНАННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМ**

*Дерев'янка Д. А.,<sup>1</sup> д.т.н., проф.,*

*Веремій Т. Б.,<sup>2</sup> викладач,*

*Сорока Р. В.,<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Ніконенко М. С.<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр»,*

*Силін Л. М.<sup>1</sup> здобувач вищої освіти ОС «Бакалавр».*

*<sup>1</sup>Поліський національний університет, м. Житомир, Україна*

*<sup>2</sup>Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна*

**79. ВПЛИВ ДОДАВАННЯ БІОМЕТАНУ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ГОРІННЯ ТА ТЕПЛОВИЙ БАЛАНС ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ**

*Борецька Т. Ю.*

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

**80. ANALYSIS OF ENERGY COSTS IN GRANULATORS**

*Kotar A. S., engineer*

*Dmytro Motorny Tavsia State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**81. ПЕРСПЕКТИВИ КРАФТОВОГО ВИРОБНИЦТВА МАРИНОВАНИХ КУРЯЧИХ НАПІВФАБРИКАТІВ**

*Губа С., ст.викл.,*

*Курант Д., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**82. КОНЦЕПЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ**

*Головач А. Л., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**83. ТРАНСФОРМАЦІЯ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРНИХ КАДРІВ ДЛЯ АПК В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**

*Водяницький І. О., здобувач вищої освіти СВО «Доктор філософії» (PhD)*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**84. ТЕХНОЛОГІЯ SOUS-VIDE У МАСОВОМУ ХАРЧУВАННІ: ПЕРЕВАГИ ТА ВИМОГИ ДО БЕЗПЕЧНОСТІ**

*Буяло Є., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**85. ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СИРОВИНИ В ТЕХНОЛОГІЇ М'ЯСНИХ СТРАВ**

*Пономаренко А. В. студент*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**86. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ ХАРЧОВОЇ ІНДУСТРІЇ**

*Закірко І., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**87. JUSTIFICATION OF THE DESIGN OF A CENTRIFUGAL MILK SEPARATOR**

*Izotov V., recipient of higher education "Bachelor's" degree*

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**88. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ МОЛОКА**

*Ковальов М., здобувач вищої освіти СВО «Магістр»,*

*Паляничка Н. О., к.т.н,*

*Ковальов О. О., к.т.н.*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**89. JUSTIFICATION FOR IMPROVING THE DESIGN OF A FREEZER FOR ICE CREAM PRODUCTION**

*Liebidiev A., recipient of higher education "Master's" degree*

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**90. ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРЕСУЮЧОЇ ГОЛОВКИ МАКАРОННОГО ПРЕСУ**

*Черненко Р., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**91. ВПЛИВ УМОВ УТРИМАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ВРХ МОЛОЧНОГО НАПРЯМКУ**

*Сулейманова Е. Е., здобувач вищої освіти СВО «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**92. АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ТВАРИННИЦЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

*Назаренко М. Є., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**93. ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ НА ТВАРИННИЦЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

*Ярмак І. В., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

#### **94. ЕФЕКТИВНІСТЬ НУЛЬОВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ**

*Вергун Р., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

#### **95. МОДЕРНІЗАЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ЯК ШЛЯХ ДО ПІДВИЩЕННЯ ВРОЖАЙНОСТІ**

*Березюк І., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

#### **96. АНАЛІЗ ВПЛИВУ СИЛ НА НАСІННЯ ПІД ЧАС ПРИСМОКТУВАННЯ ДО ОТВОРІВ ВИСІВНОГО ДИСКУ**

*Мельник В. І.<sup>1</sup>, д.т.н., професор,*

*Зеленський А. П.<sup>1</sup>, д-р філософії (механічна інженерія),*

*Зеленський О. П.<sup>1</sup>, д-р філософії (механічна інженерія),*

*Зеленський М. А.<sup>2</sup>, здобувач СВО бакалавр.*

*<sup>1</sup>Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна,*

*<sup>2</sup>Державний університет Люблінська Політехніка, м. Люблін, Польща*

#### **97. РОЗРОБКА ПАЛИВНОГО ЗМІШУВАЧА НА ОСНОВІ РОТОРА САВОНІУСА**

*Бурлака С. А., PhD, доцент*

*Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна*

#### **98. ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ЗБЕРІГАННЯ СВІЖОНАРИЗАНИХ ЯБЛУК: ВИКОРИСТАННЯ L-ЦИСТЕЇНУ В СИСТЕМІ КОМПОЗИТНИХ БІОПОЛІМЕРНИХ ПОКРИТТІВ**

*Петришин Д. С., аспірант*

*Уманський національний університет, Умань, Україна*

#### **99. ОБҐРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ БІСКВІТНОГО НАПІВФАБРИКАТУ З ВИКОРИСТАННЯМ АКВАФАБИ**

*Воронін О. А., аспірант*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

#### **100. ВИМОГИ ДО ЯКОСТІ НАПОЇВ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ**

*Завгородній Д. М., здобувач вищої освіти СВО «Доктор філософії»,*

*Сабадаш М. С., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

#### **101. МОТОБЛОК ЯК УНІВЕРСАЛЬНИЙ ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ ГОСПОДАРСТВ**

*Богдан Р., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут», м. Бережани, Україна*

## **102. АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА РОБОТИЗАЦІЯ ЯК СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ**

### **РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА**

*Котило М., здобувач вищої освіти СВО “Бакалавр”*

*Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України “Бережанський агротехнічний інститут”, м. Бережани, Україна*

## **103. ДЕЯКІ КОНСТРУКЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ГРУНТОВОГО МІНІ-КАНАЛУ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕНЬ РОБОТИ РОТАЦІЙНИХ ЗНАРЯДЬ**

*Рижкова Т. Ю.<sup>1</sup>,*

*Ветохін В. І.<sup>1</sup>,*

*Амосов В. В.<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup>Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна*

*<sup>2</sup>Центральноукраїнський національний технічний університет, м.*

*Кропивницький, Україна*

## **104. УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КАЛЬЦОНЕ З ПІДВИЩЕНИМ ВМІСТОМ ХАРЧОВИХ ВОЛОКОН ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ ПОРОШКУ РУМБАМБАРУ**

*Малишок Н. В., майстер виробничого навчання*

*Комунальний заклад Сумської обласної ради «Шосткинське вище професійне училище», м. Шостка, Україна*

## **105. ПЕРСПЕКТИВА ВИКОРИСТАННЯ СУМАХУ ОЦТОВОГО (RHUS TYRHINA) З МЕТОЮ ЗНИЖЕННЯ РІВНЯ НІТРИТНИХ СПОЛУК У М'ЯСНІЙ ПРОДУКЦІЇ**

*Старинський О. О., здобувач вищої освіти СВО «Доктор філософії»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

## **106. КРІОРЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЗАМОРОЖЕНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ З ЯГІД МАЛИНИ З МАЛЬТОДЕКСТРИНОВИМ ПОКРИТТЯМ**

*Заморська І. Л., д.т.н., проф.,*

*Уманський національний університет, м. Умань, Україна*

## **107. ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ ЛЕМЕШІВ І КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП ШЛЯХОМ ЕЛЕКТРОШЛАКОВОГО НАПЛАВЛЕННЯ У СТРУМОПІДВІДНОМУ КРИСТАЛІЗАТОРІ З КОМПЛЕКСНИМ МОДИФІКУВАННЯМ ПОКРИТТІВ**

*Рибалко І. М.<sup>1</sup>, д.т.н., доц.,*

*Тіхонов О. В.<sup>1</sup>, к.т.н., доц.,*

*Захаров А. В.<sup>2</sup>, д. ф. з матеріалознавства*

*<sup>1</sup>Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна*

*<sup>2</sup>Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В.*

*І. Вернадського,*

*м. Харків, Україна*

## **108. SPECIFICS OF DESIGNING A LOCKSMITH-MECHANICAL AREA OF A SERVICE FACILITY**

*Dyachenko V., recipient of higher education “Bachelor” degree*

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia,*

*Ukraine*

**109. ОПТИМІЗАЦІЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО БАЛАНСУ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК В УМОВАХ ЗРОСТАННЯ ВАРТОСТІ ЕНЕРГОНОСІЇВ**

**Іванов С. В. 33С(ФМБ)АІ**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**110. SPECIFICS OF DESIGNING THE ELECTROPLATING AREA OF A SERVICE FACILITY**

**Sinitsky D., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**111. DESIGN CONSIDERATIONS FOR THE ENGINE REPAIR SECTION OF A SERVICE FACILITY**

**Nahornyi M., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**112. ТЕХНОЛОГІЧНА МОДЕРНІЗАЦІЯ БІОГАЗОВИХ КОМПЛЕКСІВ ЯК ЧИННИК ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ**

**Тімонін О. В. 32С(ФМБ)АІ**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**113. DESIGN CONSIDERATIONS FOR THE ENGINE TESTING STATION OF A SERVICE FACILITY**

**Starychenko A., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**114. DESIGN CONSIDERATIONS FOR THE DISASSEMBLY AND WASHING AREA OF A SERVICE FACILITY**

**Tarasenko D., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**115. ІНЖЕНЕРНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ БІОФІЛЬТРІВ ДЛЯ СТАБІЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ МЕТАНОВОГО ЗБРОДЖУВАННЯ**

**Жмак С. С., 21МБ АІ**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**116. SEQUENCE OF DESIGNING THE TECHNOLOGICAL COMPONENT OF PRODUCTION SECTIONS AT A SERVICE ENTERPRISE**

**Trach D., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia, Ukraine*

**117. DESIGN CONSIDERATIONS FOR THE WELDING SECTION OF A SERVICE FACILITY**

**Usenko Y., recipient of higher education “Master's” degree**

*Dmytro Motorny Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia,*

*Ukraine*

**118. ВИКОРИСТАННЯ НАТУРАЛЬНИХ ЯГІДНИХ  
НАПІВФАБРИКАТИВ У ТЕХНОЛОГІЇ БОРОШНЯНИХ  
КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ**

*Савченкою М., ст.викладач,*

*Пекельник Р., здобувачк вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

**119. ENGINEERING CONSIDERATIONS FOR THE COATING AREA OF  
A SERVICE COMPANY**

*Shapoval V., recipient of higher education “Master's” degree*

*Dmytro Motornyi Tavria State Agrotechnological University, Zaporizhzhia,  
Ukraine*

**120. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ДОЦІЛЬНОСТІ БІОГАЗОВОЇ  
ЕНЕРГЕТИКИ В КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ УКРАЇНИ**

*Акулов В., аспірант*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**121. ЗАСТОСУВАННЯ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ В  
АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ**

*Король М., здобувач вищої освіти СВО «Бакалавр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**122. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ СИСТЕМ  
ФІЛЬТРАЦІЇ ПОВІТРЯ КАБІН САМОХІДНИХ ОБПРИСКУВАЧІВ**

*Новицький Ю. А., аспірант*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м.  
Київ, Україна*

**123. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ВІДХОДИ ЯК ДЖЕРЕЛО ЕНЕРГІЇ**

*Стоян С. А., 21МБ АІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**124. ЗАЛЕЖНІСТЬ РОБОТОЗДАТНОСТІ ТРАКТОРІВ ВІД ЯКОСТІ  
ДИЗЕЛЬНОГО ПАЛЬНОГО**

*Волошин Т., здобувач вищої освіти СВО «Магістр»*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

**125. КОНСТРУКЦІЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ШИН  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ**

*Ружило А. З., аспірант*

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

**126. ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА ТА ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ЇХ  
НЕРАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ**

*Коренюгін Ю., 11МБАІ*

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені*

*Дмитра Моторного, м. Запоріжжя, Україна*

## **Інформаційне видання**

### **Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі**

*Програма  
VI Міжнародної науково-практичної  
конференції молодих учених  
02-27 лютого 2026 р.*

*Відповідальний за випуск: Є. І. Ігнат'єв, ст. викладач кафедри Експлуатації та технічного сервісу машин Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.*

*Редактор: Є. І. Ігнат'єв.*

*Дизайн і верстка: А. С. Комар.*

*Адреси для листування:*

*69600, Україна, Запорізька обл., м. Запоріжжя, вул. Жуковського, 66*

*E-mail: [tssapk@tsatu.edu.ua](mailto:tssapk@tsatu.edu.ua)*

*Сайт конференції: <https://sites.google.com/tsatu.edu.ua/etsm-stud-conf-4/>*

© ТДАТУ, 2026