



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного (Україна)
Білоруський державний аграрний технічний університет
Варшавський політехнічний університет (Польща)
Економічний університет у Вроцлаві (Польща)
Інститут технологічно-природничий (Польща)
Вроцлавський університет природничих наук (Польща)
Аграрний університет Ім. Гуго Коллонтая (Польща)



Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі



*Програма
I Міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених
01-26 лютого 2021 р.
Мелітополь, 2021*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного (Україна)

Білоруський державний аграрний технічний університет

Варшавський політехнічний університет (Польща)

Економічний університет у Вроцлаві (Польща)

Інститут технологічно-природничий (Польща)

Вроцлавський університет природничих наук (Польща)

Аграрний університет Ім. Гуго Коллонтая (Польща)

Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі

Програма

I Міжнародної науково-практичної конференції

молодих учених

01-26 лютого 2021 р.

Мелітополь

2021

УДК [631.17+62-52]

Т 13

Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: програма I Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Мелітополь, 01-26 лютого 2021 р.) / ТДАТУ: ред. кол. В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. - 31 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 В.М.*, д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна; *Надикто В.Т.*, д.т.н., проф. кафедри «Машиновикористання в землеробстві», член-кореспондент НААН України; *Скляр О.Г.*, к.т.н., проф. кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК», перший проректор ТДАТУ; *Кюрчев С.В.*, д.т.н., проф. кафедри «Технологія конструкційних матеріалів», декан механіко-технологічного факультету ТДАТУ; *Журавель Д.П.*, д.т.н., проф. кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК» ТДАТУ; *Болтянська Н.І.*, к.т.н., доц. кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК», начальник науково-методичного центру ТДАТУ; *Скляр Р.В.*, к.т.н., доц. кафедри «Технічний сервіс та системи в АПК», завідувач відділу моніторингу якості освітньої діяльності ТДАТУ.

Адреси для листування:

72310, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 18

E-mail: nataliia.boltianska@tsatu.edu.ua

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

ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ

1. ЗАЛЕЖНІСТЬ ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ВІД ШИРИНИ ЗАХВАТУ ЖАТКИ

Барабаш Г.І., Мікуліна М.О., Поливаний А.Д.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

2. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ *Духняк О.*

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

3. ИРРАДИАЦИЯ – ИИНОВАЦИОННЫЙ НЕТЕПЛОВОЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Плешевич В.

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

4. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕХАТРОННОЇ СИСТЕМИ З ГІДРАВЛІЧНИМ ПРИВОДОМ АКТИВНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ САМОХІДНОЇ ТЕХНІКИ

Шепель А.В.

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

5. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ АКТИВНОГО БУРТОВОГО КОМПОСТУВАННЯ

Полуектов А.

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

6. ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ

Ускова С.

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

7. ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ**Поливаний А.Д.***Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***8. УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА МОЛОЧНІЙ ФЕРМІ****Помазан А.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***9. ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ****Аврамов В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***10. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ТЕХНОЛОГІЇ АНАЕРОБНОГО ЗБРОДЖУВАННЯ****Гузь О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***11. ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ВЕРСТАТІВ З ЧПУ****Марков Б.О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***12. МЕТОДИ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МАШИН****Дерев'янка В.В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***13. МОДЕЛЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПОДРІБНЮВАЧА КОРЕНЕПЛОДІВ****Іванов Я.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***14. ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РІДКОГО АЗОТУ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ****Марков Б.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна*

15. КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ПРАЦЮЮЧИХ МАСЕЛ ЯК ЗАСІБ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ВУЗЛІВ МАШИНИ

Ковальчук Є.А.

Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна

16. ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ТРАКТОРІВ ЗІ СТУПІНЧАСТОЮ ТА БЕЗСТУПІНЧАСТОЮ ТРАНСМІСІЯМИ

Кумша У.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

17. РОЛЬ ОЧИЩЕННЯ ДОЇЛЬНО-МОЛОЧНОГО УСТАТКУВАННЯ В ПІДВИЩЕННІ ЯКОСТІ МОЛОКА

Бескоровайний О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

18. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ

Пеліванов В.О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

19. ВИКОРИСТАННЯ ВЕРСТАТІВ З ЧПУ У МАШИНОБУДІВНИЦТВІ

Каравай Д.Ю.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

20. ОБРАБОТКА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПОД ВЫСОКИМ ГИДРОСТАТИЧЕСКИМ ДАВЛЕНИЕМ

Сибиліна Е.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

21. ВИМОГИ ДО КОНСТРУКЦІЇ СУЧАСНОГО ДОЇЛЬНОГО АПАРАТУ

Авраменко І.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

22. ВПЛИВ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ПРИ ТОЧІННІ НА ЗНОСОСТІЙКІСТЬ ІНСТРУМЕНТУ З НІТРИДУ БОРУ

Іванов В.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

23. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ ПОПАРНОЇ ДІЇ

Мітєв К.О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

24. ФРЕЗЕРУВАННЯ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПУ В АВІАЦІЙНІЙ ПРОМИСЛОВOSTІ

Яшин С. А.

Московський авіаційний технологічний інститут

25. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ДОЇННІ ТА ПЕРВИННІЙ ОБРОБЦІ МОЛОКА

Тристан Р.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

26. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ТЕПЛООБМІНУ ПРИ ПЕРВИННІЙ ОБРОБЦІ МОЛОКА

Кисельова Л.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

27. ВПЛИВ ШИРИНИ ЗАХВАТУ ЖАТКИ НА ПОКАЗНИКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА

Барабаш Г.І., Мікуліна М.О.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

28. ECONOMIC TERMS NEWLY INTRODUCED INTO THE SPEECH

Akueva Yazgul Soltanovna, Byashimova Ejegul, Hudayberdiyeva Gulshat Saparbayevna, Berdiyev Vepa Kakabayevich, Bayramov Alparslan Kakajanovich

Turkmen State Institute of Finance, Ashgabat, Turkmenistan

29. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ІСНУЮЧИХ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ В УКРАЇНІ

Алдошин А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

30. ВПЛИВ ТВЕРДОЗЕРНОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ НА ВИХІД ТА ЯКІСТЬ КРУПІВ ПЛЮЩЕНИХ

Любич В. В.

Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна

31. АЛЬТЕРНАТИВНІ ПАЛИВА ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТУ

Стрельчук Б.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

32. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ТРАЄКТОРІЇ ІНСТРУМЕНТА НА ВЕРСТАТАХ З ЧПУ

Чернишов О.О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

33. АНАЛІЗ РОБОТИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ МІКРОКЛІМАТУ (ЕАСМ)

Димченко Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

34. ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ КАК ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ АПК

Зимацкая М.В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

35. АНАЛІЗ ПІДСТИЛКИ ДЛЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

Димченко Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

36. ВПЛИВ ЯКОСТІ МАТРИЦЬ НА ФОРМУВАННЯ КОМБІКОРМОВИХ ГРАНУЛ

Шавков П.А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

37. ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТІ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ІНСТРУМЕНТУ З ПСТМ ВІД УМОВ ТА РЕЖИМІВ РІЗАННЯ**Іванов Я.Р.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***38. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОЇЛЬНИХ АПАРАТІВ ПОПАРНОЇ ДІЇ****Мітєв К.О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***39. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОГАЗОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****Зимацкая М.В.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***40. РОЗРОБКА СХЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ДОЗУВАННЯ СИПУЧИХ КОМПОНЕНТІВ****Крутих Є.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***41. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКА В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ****Дейнега А.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***42. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОГРАМ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА****Волошко І.В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***43. СУЧАСНІ АВТОМАТИЗОВАНІ ВЕРСТАТИ****Покровенко К.Ю.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна*

44. ПОКАЗНИКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА ПРИ РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ УТРИМАННЯ ТВАРИН

Фурдак Т.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

45. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИ ВИДАЛЕННІ ТА ТРАНСПОРТУВАННІ ГНОЮ

Мозговий Я.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

46. СТРУЖКОУТВОРЕННЯ І ЯКІСТЬ ОБРОБКИ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПУ

Діоба А.Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

47. TMS-СИСТЕМИ У РОБОТІ АГРОПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ

Моторін В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

48. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОГЕНЕРАЦИИ

Зимацкая М.В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

49. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СВІТОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Рижко А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

50. НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ ВИСОКОГО ВАКУУМУ НА ВИМ'Я КОРОВИ

Кульчицький Г. Г.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

51. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО КОНСТРУКЦІЙ ВЕРСТАТІВ З ЧПУ**Аврамішин О.О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***52. ХОЛОДНАЯ ПЛАЗМА – НОВАЯ НЕТЕПЛОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ****Мащенко А.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***53. ПЛАНУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ УТРИМАННЯ ТВАРИН****Войников М. Є.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***54. ПЕРЕВАГИ ПРОЦЕСІВ ЛЕЗВИЙНОЇ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ ІНСТРУМЕНТАМИ З НІТРИДОМ БОРУ****Крамарчук Б.С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***55. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ОБЛАДНАННЯ НА ЕТАПІ ПРОЕКТУВАННЯ****Богатирьов І.О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***56. ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПРИПРАЦЮВАННЯ ДЕТАЛЕЙ З'ЄДНАНЬ ШЕСТЕРЕННИХ НАСОСІВ ПІСЛЯ РЕМОНТУ****Фурдак Т.В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***57. ИМПУЛЬСНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ МЕТОДАМ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ****Бабаева Ш.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь*

58. ВИКОРИСТАННЯ МЕХАТРОННИХ СИСТЕМ В ТЕХНІЦІ

Бурлаков А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

59. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ АЕРОБНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ В УСТАНОВКАХ БАРАБАНОГО ТИПУ

Данилків Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

60. ПЛОЩА ЛИСТКОВОЇ ПОВЕРХНІ СОРТІВ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД ЕЛЕМЕНТІВ ТЕХНОЛОГІЇ ЗА КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ

Іванів М.О., Ганжа В.В.

Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна

61. АВТОМАТИЧНИЙ ВІДВОД СТРУЖКИ

Драгун В.О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

62. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РУХОМОГО СКЛАДУ

Шершенівська А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

63. ПРОЦЕС СТРУЖКОДРОБЛЕННЯ

Гетьманенко В.Ю.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

64. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ВИДУ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ТРАНСПОРТУ

Єльцов С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

65. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ СТРУЖКОДРОБЛЕННЯ НА ОСНОВІ ПОПЕРЕДНЬОГО ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ НА ЗАГОТОВКУ

Азаров С.О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

66. ПЛОЩА АСИМІЛЯЦІЙНОЇ ПОВЕРХНІ ЛИСТКІВ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГРУП ФАО ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ЗРОШЕННЯ

Іванів М.О., Репілевський Д.

Херсонський державний аграрно-економічний університет, м. Херсон, Україна

67. ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ІНСТРУМЕНТАМИ З ПСТМ НА ОСНОВІ НІТРИДУ БОРУ

Макаров Д.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

68. ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ

Шардін В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

69. ВІТРОЕНЕРГЕТИКА - КЛЮЧОВА ГАЛУЗЬ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ НЕЗАЛЕЖНОСТІ

Сімко М.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

70. ПРИМЕНЕНИЕ БЕЛКОВЫХ ДОБАВОК ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ БАЛАНСИРОВАНИЯ ЗЕРНОФУРАЖА

Груша А.А.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

71. КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ

Сливка А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

72. СЕТЕВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Веселовский Г.В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

73. ВИКОРИСТАННЯ ГНОЮ В ЯКОСТІ СКЛАДОВОЇ ДЛЯ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ І КОМПОСТУ

Александров Р.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

74. НАДІЙНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ЗАВОДІВ

Чернецький В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

75. ВИБІР КОРМОРОЗДАВАЧА-ЗМІШУВАЧА ДЛЯ ФЕРМИ ВРХ

Рябець Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

76. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ ДЛЯ ВИБОРУ ОЧИСНОГО ОБЛАДНАННЯ

Печерська В.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

77. АГРЕСИВНІ СЕРЕДОВИЩА КРОХМАЛЕПАТОКОВИХ ВИРОБНИЦТВ І ЇХ ВПЛИВ НА ДОВГОВІЧНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ

Накалюжний Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

78. ОГЛЯД СКЛАДОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ МЕХАНІЧНОГО РУЛЬОВОГО КЕРУВАННЯ

Латоша В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

79. ВПЛИВ СЕРЕДОВИЩА М'ЯСОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВ НА РЕСУРС ВУЗЛІВ І АГРЕГАТІВ

Тимофєєв С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

80. ТЕПЛОНАСОСНІ СИСТЕМИ ДЛЯ СІЛЬГОСП-ВИБРОБНИЦТВА**Білецький О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***81. ШЛЯХИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ З ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ****Сидоренко Т.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***82. ВИЗНАЧЕННЯ УМОВНОЇ ФУНКЦІЇ РОЗПОДІЛУ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ МАШИН ТА АГРЕГАТІВ****Попович М.П.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***83. ТЕРТЯ ТА ПОВЕРХНЕВІ ЯВИЩА У ТРИБОСПРЯЖЕННІ****Овчаренко В. А.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***84. РЕМОНТ ЕЛЕМЕНТІВ РУЛЬОВОГО МЕХАНІЗМУ****Антропов Я.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***85. ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕНЕРГО-МЕНЕДЖМЕНТУ****Бурцева С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***86. АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ РЕМОНТУ ДЕТАЛЕЙ НАСОСІВ****Соколенко М.М.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***87. ДОСЛІДЖЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВІДОКРЕМЛЕННЯ І ЗАВАНТАЖЕННЯ МОНОЛІТУ СІНАЖУ****Сонько О.О.***Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна*

88. ОГЛЯД МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ МАСТИЛЬНО-ОХОЛОДЖУЮЧИХ РІДИН

Гулевський В.Б.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

89. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖНИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ

Батюк М.В.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

90. ВПЛИВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ МАШИН БЕЗПЕРЕРВНОГО ТРАНСПОРТУВАННЯ НА ЕЛЕВАТОРНИХ КОМПЛЕКСАХ

Денчик І.А., Щокін Д.А.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, м. Харків, Україна

91. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНОЇ СХЕМИ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ДОЗАТОРА КОМБІКОРМІВ

Антропов Я.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

92. ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛОСКОМАТРИЧНИХ ГРАНУЛЯТОРІВ

Комар А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

93. НАПРЯМ ТЕХНІЧНОГО РОЗВИТКУ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Волкова І. Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

94. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ

Моторін В.А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

95. РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ МЕЛИОРАТИВНЫХ КАНАЛОВ РОТАЦИОННЫМИ РАБОЧИМИ ОРГАНАМИ

Басаревский А.Н., Перепечаев А.Н.

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

96. СПОСОБЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ СУШКЕ ЗЕРНОВЫХ

Чиж А.В.

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

97. ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОЇ СХЕМИ АГРЕГАТУ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОМБІКОРМІВ

Маргарян С.

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

98. ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Эркинхожиев И.И.

*Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент,
Узбекистан*

99. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕРОБКИ ПІДСТИЛКОВОГО ПОСЛІДУ ШЛЯХОМ ПРЯМОГО СПАЛЮВАННЯ

Радько М.

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

100. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОБОТИ СИСТЕМИ «АРМ АГРОНОМА»

Іванова А.

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

101. АЛГОРИТМ МОДЕЛЮВАННЯ АЕРОІОННОГО РОЗПОДІЛУ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ

Безденежних А.

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

102. АЛЬТЕРНАТИВНОЕ ТОПЛИВО КАК ОСНОВА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Дума А.

Таврический государственный агротехнологический университет имени Дмитрия Моторного, м. Мелітополь, Україна

103. ПУТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРИ АВТОМАТИЗАЦИИ ИНКУБАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ

Букенов А.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

104. ТРАНСПОРТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛОГІСТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Єльцов С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

105. НАПРЯМИ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА І ЯЛОВИЧИНИ

Єфтемій А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

106. НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРЕС-ГРАНУЛЯТОРІВ

Комар А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

107. АНАЛІЗ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ З РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН В ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Конюшин А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

108. УМОВИ ЗРІВНОВАЖЕННЯ РОТОРА МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ ТА РОЗМІЩЕННЯ МОЛОТКІВ НА НЬОМУ

Колюх Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

109. МЕТОДИКА ПРОЕКТУВАННЯ ПРОГРАМИ ПРОГНОЗУ ВРОЖАЙНОСТІ**Іванова А.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***110. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСПРЕС-КОМПОСТУВАННЯ ПТАШИНОГО ПОСЛІДУ****Рева В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***111. ЗАСТОСУВАННЯ АЕРОІОНІЗАЦІЇ ПОВІТРЯ У ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕННЯХ****Безденежних А.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***112. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОСТАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ****Духняк О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***113. ЯКІСТЬ ВОДИ ІНГУЛЕЦЬКОЇ ЗРОШУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ****Біднина І.О., Шкода О.А., Томницький А.В., Козирєв В.В.***Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна***114. ВИКОРИСТАННЯ СОЛОМИ У ЯКОСТІ ПІДСТИЛКИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КОМФОРТНИХ УМОВ ПРИ УТРИМАННІ КОРІВ****Димченко Д.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***115. ВИКОРИСТАННЯ ЗРОШЕННЯ ЗА ВИРОЩУВАННЯ НУТУ****Дробіт О.С., Влащук А.М., Кляуз М.А***Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна***116. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ОХОЛОДЖЕННЯ МОЛОКА НА ЗАКОРДОННИХ ТВАРИННИЦЬКИХ ФЕРМАХ****Савійський С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна*

117. КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ВИДІВ ВАНТАЖОПЕРЕВЕЗЕНЬ

Антропов Я.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

118. ОСНОВНІ РИСИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Крячко Р.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

119. СПОСОБИ ОТРИМАННЯ ВИСОКОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ НУТУ

Дробіт О.С., Влащук А.М., Місевич О.В.

Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна

120. КОМФОРТ ТВАРИН У МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ

Середа А.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

121. АНАЛІЗ СІЛЬГОСППІДПРИЄМСТВ МЕЛІТОПОЛЬСЬКОГО РАЙОНУ ТВАРИННИЦЬКОГО НАПРЯМКУ

Атаманова Ф.І.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

122. АНАЛІЗ МЕМБРАННИХ СПОСОБІВ ОБРОБКИ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ

Облещенко А.Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

123. ВИБІР НАДІЙНОГО ПЕРЕВІЗНИКА ДЛЯ БЕЗПЕЧНОГО ПЕРЕВЕЗЕННЯ ВАНТАЖІВ

Антропов Я.В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

124. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ЦІЛОРІЧНОГО ОДНОТИПНОГО ГОДУВАННЯ ВРХ

Фесівський В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

125. ПЕРЕРОБКА ВІДХОДІВ, ОТРИМАНИХ В ХОДІ ВИРОБНИЦТВА**Григоренко С.М.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***126. АНАЛІЗ ПАМ'ЯТІ ПРОГРАМ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ****Бойка М.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***127. ОБРОБКА ГНОЮ З МЕТОЮ ОТРИМАННЯ БІОГАЗУ****Каранетров В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***128. ПУТИ И ПРОБЛЕМЫ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ****Гусева Е. С.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***129. ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ ЕНЕРГІЇ У СІЛЬГОСПВИРОБНИЦТВІ****Чайковський Т.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***130. АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧА СИСТЕМА МІКРОКЛІМАТУ ДЛЯ ТВАРИННИЦЬКОЇ ФЕРМИ****Ускова С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***131. ТЕХНОЛОГІЯ CRISPR ТА ЇЇ КОРИСТЬ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА І НЕ ТІЛЬКИ****Заволокін Д.Ю.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***132. ФОРМУВАННЯ ВИСОКИХ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ****Прищепо М.М., Дробіт О.С., Конащук О.П., Кляуз М.А.***Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна*

133. РЕДОКС ПРОТОЧНІ НАКОПИЧУВАЧІ ЕНЕРГІЇ

Біляєва А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

134. ВИДАЛЕННЯ БЕЗПІДСТИЛКОВОГО ПОСЛІДУ З ПТАШНИКІВ

Григоренко С.М.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

135. ПРИМЕНЕНИЕ ОМАГНИЧЕННОЙ ВОДЫ В ОПРЫСКИВАТЕЛЯХ

Петручик А.А., Лосев В.И.

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

136. ЗАСТОСУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРІВ У ВБУДОВАНИХ СИСТЕМАХ ВИМІРЮВАННЯ ТА УПРАВЛІННЯ

Бойка М.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

137. ВИМОГИ ДО ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ГРАНУЛЯТОРА

Комар А.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

138. СОВРЕМЕННОЕ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОГОРОДКОВ

Зимацкая М.В.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

139. ЗБІЛЬШЕННЯ УРОЖАЮ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

Зімбровський Д.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

140. ВИЗНАЧЕННЯ ЗНОШУВАННЯ ОСНОВНИХ ДЕТАЛЕЙ ГІДРОСТАТИЧНИХ ТРАНСМІСІЙ

Духняк О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

141. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У СІЛЬГОСПВИРОБНИЦТВІ**Глазирін І.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***142. ИМИТАЦИОННАЯ ИГРА КАК ИННОВАЦИОННАЯ ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ****Алисеенко Д.С.***Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь***143. ВИКОРИСТАННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ МОТОРНИХ ОЛИВ****Бурдін В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***144. ABOUT GRANULATION OF BIRD DROPPINGS****Komar A.***Dmytro Motornyi Tavria state agrotechnological university***145. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ ОПАЛЕННЯ****Лобода М.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***146. ВНЕСЕНИЕ УДОБРИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ УСТРОЙСТВАМИ ГИДРОПОДКОРМКИ В СИСТЕМАХ ИСКУССТВЕННОГО ОРОШЕНИЯ****Кузменков Р.В.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***147. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ПРИГОТУВАННІ М'ЯСНИХ СТРАВ ПІД ТИСКОМ****Фірсова О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***148. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ І РОБОТИ БЮГАЗОЇ УСТАНОВКИ****Денисенко Д.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна*

**149. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГІДРОПНЕВМО-
ТРАНСПОРТУ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ
ВИРОБНИЦТВІ**

Лакосіна А.

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

**150. ДОСЛІДЖЕННЯ ІСНУЮЧИХ СПОСОБІВ
ІНТЕНСИФІКАЦІЇ МЕТОДІВ ОЧИЩЕННЯ**

Банов А.

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

**151. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЫНКА ИННОВАЦИЙ В
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ**

Быкова О.С.

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

**152. ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ВИБОРУ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ
ГНОЮ З ТВАРИННИЦЬКИХ ПРИМІЩЕНЬ**

Курашкін О.

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

**153. ВИРІШЕННЯ ЗАВДАНЬ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ
ОБ'ЄКТІВ МЕТОДАМИ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ
ОПТИМІЗАЦІЇ**

Діоба А.Д.

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

**154. ЭРГНОМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ
СОТРУДНИКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Русских В.В.

*Белорусский государственный аграрный технический университет,
г. Минск, Беларусь*

155. ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ РЕМОНТУ ДВИГУНІВ

Бужора Д.А.

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

156. ПАРАМЕТРИ ДИСКОВИХ БОРІН, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РІВНОМІРНІСТЬ ГЛИБИНИ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ**Соколік С.П.***Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***157. ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ СЕЛЕКЦІЇ ІНСТИТУТУ ЗРОШУВАНОВОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НААН – ГОЛОВНИЙ РЕЗЕРВ ЗБІЛЬШЕННЯ ЗЕРНОВИРОБНИЦТВА В СТЕПУ УКРАЇНИ****Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Боровик В.О.***Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна***158. ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА ЗАСТОСУВАННЯ ЕПІЛАМНИХ ПОКРИТТІВ****Фурдак Т.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***159. ВПЛИВ КУТА АТАКИ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ НА ЯКІСТЬ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ****Соколік С.П.***Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***160. ПОКРАЩЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЛАНЕТАРНОГО ГІДРОМОТОРА ШЛЯХОМ УДОСКОНАЛЕННЯ ЙОГО ВИТИСКУВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ****Круглова І.С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***161. ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПІЛОТНИКІВ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ФОТОФІКСАЦІЇ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ****Латоша В.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***162. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГРАФИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ АПК****Быкова О.С.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь*

163. ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА БЕЗПЕКУ ПРОЦЕСУ ЗБИРАННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР

Петровський М.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

164. ЗАСТОСУВАННЯ КОМБІНОВАНОГО СПОСОБУ СУШІННЯ ТОМАТІВ В ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВАХ

Гуляєва О.С.

Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна

165. ВИКОРИСТАННЯ ПТАШИНОГО ПОСЛІДУ, ЯК СПОСІБ ЗНИЖЕННЯ ВИТРАТ НА КОРМИ ТА ПІДВИЩЕННЯ ЇХ ЗАСВОЮВАНOSTІ

Латоша В.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

166. ІННОВАЦІЙНИЙ СПОСІБ ЗАМОРОЖУВАННЯ ЯГІД ЧОРНОЇ СМОРОДИНИ В УКРАЇНІ

Бобирь С.В.

Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна

167. НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НА ДОВКІЛЛЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Кузьмін К.С.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

168. ПРОЯВ І МІНЛИВІСТЬ ОЗНАКИ «МАСА ЗЕРНА З КАЧАНА» У ЛІНІЙ ТА ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ РІЗНИХ ГЕНЕТИЧНИХ ПЛАЗМ В УМОВАХ ЗРОШЕННЯ

Вожегова Р.А., Забара П.П., Ситнік Я.Д.

Інститут зрошуваного землеробства НААН, м. Херсон, Україна

169. ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ СИЛ, ЯКІ ДІЮТЬ НА КЛИН

Головченко Г.С., Калнагуз О.М.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

170. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК

Шестак А. О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

171. ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ РОЗКИДАЧА ДОБРИВ*Калнагуз О.М., Семерня О.В., Довжик М.Я.**Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***172. ВИЗНАЧЕННЯ УТОЧНЕНОГО ЗНАЧЕННЯ КРИТЕРІЮ ВЕБЕРА В СТРУМИННО-ЩІЛИННОМУ ГОМОГЕНІЗАТОРІ МОЛОКА***Кузьмін К.С.**Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***173. АНАЛІЗ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ***Сокол А.О.**Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***174. ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ МОЛОКОМАТІВ***Лебідь М.Р., Кузьмін К. С.**Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***175. ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЇ ТРАКТОРІВ CLAAS СЕРІЇ AXSION***Налбат В.**Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***176. ОТРИМАННЯ ТРАЄКТОРІЇ ПОВОРОТУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ШЛЯХОМ***Сіренко Ю. В., Калнагуз О.М.**Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна***177. НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ***Мацулевич Ю. О.**Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***178. ВАЖЛИВИЙ ЕЛЕМЕНТ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА***Горовий М.В., Стожко В.О.**Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна*

179. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ В СТРУМИННОМУ ГОМОГЕНІЗАТОРІ МОЛОКА З РОЗДІЛЬНОЮ ПОДАЧЕЮ ВЕРШКІВ

Крестов В.Г.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

180. ЗАСТОСУВАННЯ МАГНІТНО-РЕОЛОГІЧНИХ РІДИН У МЕХАНІЗМАХ АВТОМОБІЛІВ

Кумша У. Р., Стрельчук Б. О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

181. АВТОМАТИЗАЦИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Весна В.А., Сырокваш Н.А.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

182. СИСТЕМА AUTOTRAC ЯК СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ МАШИН

Горовий М.В., Стожко В.О.

Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна

183. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УРОЖАЙНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Шумская Т. Д.

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

184. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ СИСТЕМ ВПОРСКУВАННЯ БЕНЗИНОВИХ ДВИГУНІВ

Дроздов О.

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна

185. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Колосей Е.В., Сырокваш Н.А.,

Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

186. ШЛЯХИ ЗНИЖЕННЯ ЗУСИЛЛЯ РУЙНУВАННЯ ЖИРОВИХ КУЛЬБОК ПРИ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ**Мацулевич Ю. О.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***187. ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ТОМАТІВ.****Василенко О.В.***Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна***188. ЗНИЖЕННЯ ЕНЕРГОВИТРАТ ПРИ ОДНОЧАСНОМУ ПРОВЕДЕННІ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ ТА НОРМАЛІЗАЦІЇ****Заліканов К.С.***Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, м. Мелітополь, Україна***189. BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN AGRICULTURE****Babayeva S.N.***Belarusian state agrarian technical university, Minsk, Belarus***190. ПУТИ НАРАЩИВАНИЯ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА В ОАО «КОПЫЛЬСКОЕ»****Призван Е., Бузак Л.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь***191. ПУТИ НАРАЩИВАНИЯ ВАЛОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА В УП «ПИК-ЛЕСНОЕ»****Мороз У., Клянченко Е.***Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь*

[illegible]

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАМА I МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ 01-26 лютого 2021 р.

Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі

(01-26 лютого 2021 року)

*Відповідальна за випуск: Н.І. Болтянська, доцент кафедри
Технічний сервіс та системи в АПК Таврійського державного
агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.*

Редактор: Н.І. Болтянська.

Дизайн і верстка: Н.І. Болтянська.

Адреси для листування:

**72310, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. Б.
Хмельницького, 18**

E-mail: nataliia.boltianska@tsatu.edu.ua

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