

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ



ПРОГРАМА

IV Всеукраїнської науково-практичної конференції
**«Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та
технічного сервісу сільськогосподарських машин і
знарядь»**

28-29 березня 2018 року

м. Житомир

Організаційний комітет конференції

Тимошенко Микола Михайлович – голова оргкомітету, кандидат економічних наук, доцент, директор Житомирського агротехнічного коледжу.

Члени оргкомітету

- 1. Войтов Віктор Анатолійович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій і логістики Харківського НТУСГ ім. Петра Василенка.
- 2. Ловейкін В'ячеслав Сергійович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри конструювання машин і обладнання НУБіП України.
- 3. Братішко В'ячеслав В'ячеславович** – доктор технічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора ННЦ «ІМЕСГ» НААНУ.
- 4. Голуб Генадій Анатолійович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біонергосистем НУБіП України.
- 5. Федій Всеволод Савелійович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Житомирського агротехнічного коледжу.
- 6. Дворук Володимир Іванович** – доктор технічних наук, професор кафедри теоретичної та прикладної фізики НАУ м.Київ.
- 7. Аулін Віктор Васильович** – доктор технічних наук, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнського НТУ.
- 8. Бойко Анатолій Іванович** – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри надійності техніки НУБіП України.
- 9. Кухарець Савелій Миколайович** – доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри механіки та інженерії агроecosystem Житомирського НАЕУ.
- 10. Ревенко Іван Іванович** – доктор технічних наук, професор кафедри механізації тваринництва НУБіП України.
- 11. Алфьоров Олексій Ігорович** – кандидат технічних наук, доцент, проректор з науково-педагогічної роботи Харківського НТУСГ ім. Петра Василенка.
- 12. Науменко Олександр Артемович** – кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри технічних систем та технологій тваринництва ім. Б.П. Шабельника НТУСГ ім. Петра Василенка.
- 13. Герук Станіслав Миколайович** – кандидат технічних наук, доцент, старший науковий співробітник, чл.- кор. ІАН України, завідувач кафедри агроінженерії, Житомирського агротехнічного коледжу.
- 14. Ружи́ло Зиновій Володимирович** – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України.
- 15. Танась Войцех** – доктор технічних наук, професор кафедри теорії сільськогосподарських машин Природничий університет, м Люблін, Республіка Польща.
- 16. Мазяров Володимир Порфирович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортно-технологічних машин і комплексів ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА м. Чебоксари, Російська Федерація.
- 17. Бекбосинов Серик** – кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри аграрної техніки та технології Казахського НАУ м. Алмати, Республіка Казахстан.
- 18. Крук Ігор Степанович** – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету механізації БДАТУ м. Мінськ, Республіка Білорусь.
- 19. Лімонт Анатолій Станіславович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерії, Житомирського агротехнічного коледжу.
- 20. Федірко Павло Петрович** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри ремонту машин і енергообладнання Подільського ДАТУ.
- 21. Савченко Василь Миколайович** – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем Житомирського НАЕУ.
- 22. Ярош Ярослав Дмитрович** – кандидат технічних наук, доцент, декан факультету інженерії та енергетики Житомирського НАЕУ.
- 23. Борак Костянтин Вікторович** – кандидат технічних наук, завідувач відділенням агроінженерія Житомирського агротехнічного коледжу.
- 24. Новицький Андрій Валентинович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри надійності техніки НУБіП України.

- 25. Хоменко Сергій Михайлович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерія Житомирського агротехнічного коледжу.
- 26. Кравцов Андрій Григорович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій і логістики Харківського НТУСГ ім. Петра Василенка.
- 27. Засць Максим Леонідович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри процеси, машини та обладнання в агроінженерії Житомирського НАЕУ.
- 28. Міненко Сергій Вікторович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем Житомирського НАЕУ.
- 29. Куликівський Володимир Леонідович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри машиновикористання та сервісу технологічних систем Житомирського НАЕУ.
- 30. Макарчук Олексій Васильович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри агроінженерія Житомирського агротехнічного коледжу.
- Відповідальний секретар: Добранський Сергій Станіславович** – викладач Житомирського агротехнічного коледжу.

ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- *Стан та перспективи розвитку машин для рослинництва*
- *Стан та перспективи розвитку машин для тваринництва*
- *Технічний сервіс*
- *Надійність машин*
- *Енергетика, енергетичні засоби електротехнології та автоматизації*
- *Закономірності процесів тертя та зношування деталей сільськогосподарської техніки*

Порядок роботи конференції:

28 березня

- 9⁰⁰ – Реєстрація учасників (*корпус №1 Житомирського агротехнічного коледжу, м.Житомир, вул. Покровська 96*)
- 10⁰⁰ – Пленарне засідання конференції (*актовий зал Житомирського агротехнічного коледжу*)
- 12⁰⁰ – Екскурсія до підприємства ТОВ «KROMBER&SCUBERT УКРАЇНА» (*Житомський район, с. Оліївка, вул. Садова, 4*)
- 13³⁰ – Екскурсія до підприємства ПАТ «Житомирський маслозавод» - «компанія Рудь» (*м. Житомир, вул. Івана Гонти, 4*)
- 14³⁰ – Культурна програма (*Житомирський агротехнічний коледж*)

29 березня

- 11⁰⁰ – Засідання секцій конференції; (*аудиторії згідно програми конференції*);
- 13⁰⁰ – Підведення підсумків конференції (*актовий зал Житомирського агротехнічного коледжу*).

Регламент роботи і форма участі

Доповіді на пленарному засіданні – *до 15 хвилин*

Доповіді на засіданнях секцій – *до 10 хвилин*

Форма участі – *очна, заочна*

Мови конференції – *українська, англійська, російська.*

**СПИСОК СКОРОЧЕНИХ НАЗВ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ, ОРГАНІЗАЦІЙ ТА УСТАНОВ,
ЩО БЕРУТЬ УЧАСТЬ У КОНФЕРЕНЦІЇ**

ЖАТК	Житомирський агротехнічний коледж
ЖНАЕУ	Житомирський національний агроекологічний університет
ННЦ «ІМЕСГ» НААН	Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Національної академії аграрних наук України
ХНТУСГ ім. Петра Василенка	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ПДАТУ	Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський
НУБіП	Національний університет біоресурсів і природокористування, м. Київ
ЦНТУ	Центральноукраїнський національний технічний університет
ХНУ	Хмельницький національний університет
НАУ	Національний авіаційний університет, м. Київ
ВНАУ	Вінницький національний аграрний університет
СНАУ	Сумський національний аграрний університет
БГАТУ	Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Республика Беларусь
БГТУ	Белорусский государственный технологический университет
ЛНАУ	Львівський національний аграрний університет
ТНТУ ім. Івана Пулюя	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
ВП НУБіП України «БАІ»	Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»
ПДАА	Полтавська державна аграрна академія
РНПУП «ІЭНАН»	Республиканское научно-производственное унитарное предприятие «Институт энергетики НАН Беларуси» г. Минск
ГУ «БМС»	ГУ «Белорусская Машиноиспытательная станция» п. Привольный, Минский район, Республика Беларусь
ЖДТУ	Житомирський державний технологічний університет
НПЦ НАН Беларуси	Республиканское унитарное предприятие «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» г. Минск, Республика Беларусь
ФГБОУ ВО	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет», Йошкар-Ола, РФ
БГСА	Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Минск, Республика Беларусь
ХНАДУ	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
КАХ	Куп'янський автотранспортний коледж

Пленарне засідання

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ ТА ВСТУПНЕ СЛОВО

Тимошенко Микола Михайлович, к.е.н., доцент,
директор Житомирського агротехнічного коледжу

ОБҐРУНТУВАННЯ ҐРУНТООБРОБНОГО ДИСКА КОМБІНОВАНОЇ ФОРМИ

Ветохін Володимир Іванович, д.т.н., професор,
*завідувач кафедри експлуатації машинно-тракторного парку і технічного сервісу
Вінницький національний аграрний університет*

МОДИФІКОВАНИЙ МЕТОД РОЮ ЧАСТОЧОК В БАГАТОПАРАМЕТРИЧНИХ ЗАДАЧАХ ОПТИМІЗАЦІЇ

Ромасевич Юрій Олександрович, д.т.н., доцент,
*заступник декана факультету конструювання та дизайну з наукової роботи
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

БІОЛОГІЧНА СИСТЕМА ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Братішко В'ячеслав В'ячеславович, д.т.н., с.н.с.,
*заступник директора з науково-дослідної та дослідно-конструкторської роботи
Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»
Національної академії аграрних наук України*

ОБ'ЄКТИ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ В СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Голуб Геннадій Анатолійович, д.т.н., професор,
*завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем
Національний університет біоресурсів і природокористування України, м.Київ*
Кухарець Савелій Миколайович, д.т.н., доцент,
*завідувач кафедри механіки та інженерії агроєкосистеми
Житомирський національний агроєкологічний університет*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК

Алфьоров Олексій Ігорович, к.т.н., доцент,
*проректор з науково-педагогічної роботи
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка*

ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ЗМАЩУВАЛЬНОЇ ПЛІВКИ НА ПОВЕРХНІ ТЕРТЯ ПРИ НАЯВНОСТІ РОЗЧИНІВ ФУЛЕРЕНІВ В МАСТИЛЬНОМУ МАТЕРІАЛІ

Кравцов Андрій Григорович, к.т.н., доцент
*Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. П. Василенка*

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ РОБОЧИХ ОРґАНІВ ГНУЧКИХ КОНВЕЄРІВ ДЛЯ ПЕРЕМІЩЕННЯ СІПКИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАТЕРІАЛІВ

Довбиш Андрій Петрович
Житомирський агротехнічний коледж

МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТРИБОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ҐРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА

Борак Костянтин Вікторович, к.т.н.,
*завідувач відділення «Агроінженерія»
Житомирський агротехнічний коледж*

СЕКЦІЯ 1

«Стан та перспективи розвитку машин для рослинництва»

«Стан та перспективи розвитку машин для тваринництва»

Керівники секції:

Голуб Генадій Анатолійович

доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри механізації тваринництва НУБіП України.

Братішко В'ячеслав В'ячеславович

доктор технічних наук, старший науковий співробітник,

заступник директора з науково-дослідної та дослідно-конструкторської роботи

ННЦ «ІМЕСГ» НААН

1. Н.Н. Корчак, Подольський державний аграрно-технічний університет

ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ ФРУКТОВ

2. Г.О. Лапенко, к.т.н. доцент, В.М. Кочур, студент, Полтавська державна аграрна академія

ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ УСТАНОВКИ ДЛЯ САДІННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВОГО БУРЯКА

3. И.М. Швед, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», Республика Беларусь, г. Минск

ИССЛЕДОВАНИЯ ЭНЕРГОЕМКОСТИ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ЖИДКОГО НАВОЗА

4. В.Л. Куликівський, к.т.н., Житомирський національний агроекологічний університет

ПРИЧИНИ ТРАВМУВАННЯ ЗЕРНА ГВИНТОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ ТРАНСПОРТЕРІВ

5. А.А. Гофман, В.С. Бончик, к.т.н., доцент, П.П. Федірко, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

ВИБІР МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ РОБОЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЗЕРНОВИХ ДРОБАРОК

6. О.В. Медведський, к.т.н., О.В. Коновалов, Житомирський національний агроекологічний університет

ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ КОЛЕКТОРА ДОЇЛЬНОГО АПАРАТА

7. О.Я. Семен, аспірант, Львівський національний аграрний університет

ОБҐРУНТУВАННЯ СПОСОБУ САДІННЯ ЧАСНИКУ МАШИНОЮ З ЛАНЦЮГОВО-ПЛУНЖЕРНИМ САДИЛЬНИМ АПАРАТОМ

8. И.И.Скорб, Белорусский государственный аграрный технический университет, А.М.Волк, Белорусский государственный технологический университет

РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА ЖИДКОГО НАВОЗА ПРИ ЕГО НАКОПЛЕНИИ В КАНАЛАХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

9. О.И. Мисуню, к.т.н., доцент, А.И. Оскирко, инженер, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

К ВОПРОСУ УМЕНЬШЕНИЯ УДЕЛЬНОГО РАСХОДА ТОПЛИВА ТРАКТОРА «БЕЛАРУС 2022» НА ПАХОТЕ

10. З.В. Ружило, к.т.н., доцент, З.А Федченко, к.т.н., Національний університет біоресурсів та природокористування України м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНА СЕРІЙНИМИ СЕПАРУЮЧИМИ РЕШЕТАМИ ТА РЕШЕТАМИ З ОТВОРАМИ ТОРОЇДАЛЬНОЇ ФОРМИ

11. М.В. Семененко, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДО ПИТАННЯ УПРАВЛІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИМ РЕЦИКЛІНГОМ

12. О.В. Бригас, к.т.н., Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України

СПОСОБИ УТИЛІЗАЦІЇ КУРЯЧОГО ПОСЛІДУ ТА ЇХНІ НЕДОЛІКИ

13. Б.В. Ємець, к.т.н., Р.О. Швайка, Житомирський національний агроєкологічний університет
ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРЕДНЬОЇ ШВИДКОСТІ АВТОМОБІЛІВ У РОСЛИННИЦТВІ З ДОПОМОГОЮ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ «ГЛОБУС»

14. М.Л. Заєць, к.т.н., доцент, Житомирський національний агроєкологічний університет

ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ РОЗПОДІЛУ НАСІННЯ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР СОШНИКОМ ДЛЯ ПІДГРУНТОВО-РОЗКИДНОЇ СІВБИ

15. Д.Ф. Кольга, к.т.н., доцент, С.А.Костюкевич, к. с.-г. н., доцент, Ф.И.Назаров, асистент УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

СОСТОЯНИЕ КОНЕЧНОСТЕЙ КОПЫТ КОРОВ И ВЛИЯНИЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ

16. А.В. Захаров, к.т.н., доцент, А.В. Ващула, Л.Г. Сапун, И.О. Захарова, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

СПОСОБ И СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВЕРХНЕЙ ТЯГИ НАВЕСНОГО УСТРОЙСТВА ГУСЕНИЧНОГО ТРАКТОРА ПРИ ДВИЖЕНИИ ПО НЕРОВНОСТЯМ РЕЛЬЕФА

17. Г.И.Гедроить, к.т.н., доцент, С.В. Занемонский, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПУСТИМОГО ДАВЛЕНИЯ ХОДОВЫХ СИСТЕМ НА ПОЧВУ

18. А.И. Бобровник, Т.А. Варфоломеева, В.М. Головач, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

КИНЕМАТИКА УПРАВЛЯЕМОСТИ СДВОЕННЫХ КОЛЕС ТРАКТОРА «БЕЛАРУС» ПРИ КРИВОЛИНЕЙНОМ ДВИЖЕНИИ

19. А.И. Бобровник, Т.А. Варфоломеева, В.М. Головач, А.П. Болдан, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРИВОДА ХОДОВОЙ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОЛЕСНОГО ТРАКТОРА

20. А.М. Романюк, студентка, С.М. Грушецький к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

БУДОВА ТА ПРИНЦИП РОБОТИ УДОСКОНАЛЕНОГО ПНЕВМОЕЛЕКТРИЧНОГО СЕПАРАТОРА

21. І.М. Шмирко, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

УДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ СІВАЛКИ СУПН-8А

22. А.О. Гук, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

РОЗРОБКА УДОСКОНАЛЕНОГО ПЛУГА З АВТОМАТИЧНИМ РЕГУЛЮВАННЯМ ШИРИНИ ЗАХВАТУ

23. Л.В. Макарова, студентка, С.М. Грушецький к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ІНТЕНСИФІКАЦІЇ СУШІННЯ ЗЕРЕН СОЇ

24. М.Л. Гуменюк, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ГРЕЧКИ

25. Р.М. Головатий, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ

26. П.М. Гогот, студент, С.М. Грушецький к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА МОДЕРНІЗОВАНОГО КАРТОПЛЕКОПАЧА КТН-1,0М

27. С.Ю. Кондратюк, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАГОТІВЛІ КОРМІВ ІЗ ТРАВ

28. І.В. Громик, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ VII-ГО КЛАСУ

29. Д.П. Гафійчук, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

КЛАСИФІКАЦІЯ СТОЯКІВ ДИСКОВИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ЗА КОНСТРУКЦІЄЮ КРІПЛЕННЯ

30. М.В. Корнійчук, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ ПЕРЕМІЩЕННЯ МОЛОКОПОВІТРЯНОЇ СУМІШІ В ДОЇЛЬНОМУ АПАРАТІ

31. М.О. Дудар, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНА МОЛОТАРКА КУКУРУДЗИ ДЛЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ

32. Т.М. Коваль, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ ПОДРІБНЮВАЛЬНИХ АПАРАТІВ МАШИН ДЛЯ ПІДБИРАННЯ МАСИ

33. А.С. Григор'єв, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

МЕТОДИКА ПОЛЬОВИХ ВИПРОБУВАНЬ ОРНОГО МАШИНО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ В ПРОЦЕСІ РОБОТИ

34. А.С. Кузьмук, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

НАУКОВО-ВИРОБНИЧА ПЕРЕВІРКА ТЕХНОЛОГІЇ КОМБІНОВАНОГО СПОСОБУ УТРИМАННЯ ҐРУНТУ В ПЛОДОВИХ НАСАДЖЕННЯХ

35. А.В. Маланчук, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

АГРОТЕХНІЧНА ОЦІНКА РОБОТИ ВИКОПУВАЛЬНОГО ПЛУГА

36. Г.Ю. Гуйда, А.И. Волков, Д.В. Лукина, А.В. Майоров, Н.В. Януков, Н.Э. Яйцева, Л.В. Пакеев, А.М. Калинин, ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», Йошкар-Ола, Российская Федерация

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ДИСКОВОЙ ПИЛЫ

37. Г.Ю. Гуйда, А.И. Волков, Д.В. Лукина, А.В. Майоров, Н.В. Януков, Н.Э. Яйцева ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», Йошкар-Ола, Российская Федерация

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АГРЕГАТА ДЛЯ СНЯТИЯ ШКУР

38. О.М. Ачкевич, к.т.н., Національний університет біоресурсів та природокористування України, В.І. Ачкевич, директор компанії «Аврора – Сервіс»

РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КАРТОПЛІ В КОМПАНІЇ «АВРОРА-СЕРВІС»

39. П.Д. Іванцов, Г.О. Федорчук, студентка, Житомирський агротехнічний коледж

БЕЗПОЛИЦЕВИЙ ОБРОБІТОК ҐРУНТУ, ЯК ГОЛОВНИЙ АСПЕКТ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

40. Н.Л. Ракова, к.т.н., доцент, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», А.С. Воробей, к.т.н., РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»

НАПРАВЛЕНИЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНЕРЦИОННЫХ НАГРУЗОК НА ПРИВОД СИСТЕМ ОЧИСТОК ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ

41. И.Б.Дубодел, к.т.н., доцент, П.В.Кардашов, к.т.н., доцент, Е.А. Городецкая, к.т.н., доцент, Белорусский государственный аграрный технический университет

КИНЕТИКА КОАГУЛЯЦИИ БЕЛКОВ КАРТОФЕЛЬНОГО СОКА

42. В.В. Голдыбан, к.т.н, доцент, А.С. Воробей, к.т.н, И.А. Барановский, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства»

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК РЯДКА В КОМБАЙНЕ ТЕРЕБИЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ УБОРКИ МОРКОВИ КТМ-1

43. А.С. Воробей, к.т.н, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», Н.Л. Ракова, к.т.н, доцент, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУХОЙ ОЧИСТКИ КАРТОФЕЛЯ

44. С.Н. Бондарев, А.В. Китун, д.т.н., професор, Ф.Д. Сапожников, В.М. Колончук, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», В.И. Передня, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», г. Минск, Республика Беларусь

К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СОСКОВОЙ РЕЗИНЫ

45. С.І. Левко, О.М. Крунич, Львівський національний аграрний університет

ОБГРУНТУВАННЯ ФОРМИ КАНАЛУ ГОЛОВКИ ПРЕСА РОСЛИННИХ МАТЕРІАЛІВ

46. В.И. Передня, д.т.н., професор, РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», Д.В.Касперович, А.В. Китун, д.т.н., профессор, Белорусский государственный аграрный технический университет, Минск, Беларусь

ОБОСНОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ-ПИТАТЕЛЯ ТРУДНОСЫПУЧИХ КОМПОНЕНТОВ КОРМОВЫХ ДОБАВОК

47. В.В. Захаров, С.А. Костюкевич, к.с.-х.н., доцент, С.А. Баль, студент, «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ ПЛОЩАДКА ЛИНИИ ПРОМЫВКИ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ УДА-16Е

48. В.Н. Дашков, д.т.н, професор, «Республиканское научно-производственное унитарное предприятие «Институт энергетики НАН Беларуси», г. Минск, С.А. Антошук, к.т.н., доцент, «Белорусская Машиноиспытательная станция» п. Привольный, Минский район, Республика Беларусь, В.В. Захаров, «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЕРЕДВИЖНЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВКИ КАК СПОСОБ СОКРАЩЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛОКА.

49. Ю.А. Башко, «РУП научно-практический центр национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства», С.А. Костюкевич, к.с.-х.н., доцент, В.Захаров, «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ РАБОЧИЙ ОРГАН САМОХОДНОГО СМЕСИТЕЛЯ РАЗДАТЧИКА КОРМОВ

50. О.В. Бондарчук, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОРАСТАНИЯ ПИВОВАРЕННОГО ЯЧМЕНЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ

51. Р.О. Крунич, Р.С. Шевчук, д.с.-г. н., доцент, О.М. Крунич, Львівський національний аграрний університет

ГОСПОДАРСЬКИХ ВИПРОБУВАНЬРУЧНОГО ВІБРОУДАРНОГО СТРУШУВАЧА ВОЛОСЬКИХ ГОРІХІВ

52. С.М. Кухарець, д.т.н., доцент, В.Р. Білецький к.т.н., доцент, Житомирський національний агроєкологічний університет

ВСТАНОВЛЕННЯ СТУПЕНЯ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ КОЛІСНИХ РУШІВ НА ҐРУНТОВЕ СЕРЕДОВИЩЕ

53. Р.С. Шевчук, к.т.н., В.Р. Паславський, аспірант, Львівський національний аграрний університет

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МАЛОГАБАРИТНОГОШНЕКОВОГО ОЛІЙНОГО ПРЕСА

54. І.А. Афанасьєв, В.В. Ткач, к.т.н., Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»

ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ДОЇЛЬНОЇ АПАРАТУРИ ВІТЧИЗНЯНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ДОЇННЯ КОРІВ У ЗАЛАХ

55. Л.С. Герасимович, д.т.н., академік НАН Беларуси, В.В. Михайлов, В.А. Павловский, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЕПЛИЧНОМ ОВОЩЕВОДСТВЕ

56. В.Н. Гутман, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОРМЛЕНИЯ СВИНЕЙ

57. З.В. Ружило, к.т.н., доцент, А.В. Новицкий, к.т.н., доцент, Н.М. Муштрук, студентка, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

ОСОБЛИВОСТИ КОНСТРУКЦІЇ ТА ВИКОРИСТАННЯ ФІЛЬТРІВ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ОЛИВ

58. Б.Я. Татьяначенко, к.т.н., доцент, Ю.В. Сіренко, аспірант, Сумський національний аграрний університет

РІВНЯННЯ ТРАЄКТОРІЇ НЕУСТАЛЕНОГО РУХУ КОЛІСНОЇ МАШИНИ

59. М.В. Горовий, Сумський національний аграрний університет

МОДЕРНІЗАЦІЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ JOHN DEERE СЕРІЙ W I 9000WTS/CTS ДЛЯ ВАЖКИХ УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

60. А.В. Саєнко, А.А. Саєнко, аспірант, Сумський національний аграрний університет

ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АГРЕГАТИВ ПРИ ПОСІВІ

61. Г.С. Головченко, О.М. Калнагуз, Сумський національний аграрний університет

ОЧИЩЕННЯ НАСІННЯ ЦУКРОВОГО БУРЯКА ВІД МАГНІТНОГО ПОРОШКУ ПІСЛЯ ОБРОБКИ НА ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ НАСІННООЧИСНИХ МАШИНАХ З ВИКОРИСТАННЯМ РЕШІТ ТА ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

62. П.М. Ярошенко, к.т.н., доцент, Сумський національний аграрний університет

ПРО ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ АГРЕГАТУВАННЯ НАВІСНИХ АГРЕГАТИВ

63. О.М. Калнагуз, О.В. Семерня, Сумський національний аграрний університет

ІСТОРИЧНІ ЕТАПИ РОЗВИТКУ ДОБРІВ

64. Г.С. Головченко, О.М. Калнагуз, Сумський національний аграрний університет

КІНЕМАТИКА ПОТОКУ СИПКОГО МАТЕРІАЛУ

65. П.М. Ярошенко, к.т.н., доцент, Сумський національний аграрний університет

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРАКТОРІВ У ХОЛОДНИЙ ПЕРІОД РОКУ

66. Ф.И. Назаров, И.С. Крук, к.т.н., доцент, Д.С. Мазур, Беларуский государственный аграрный технический университет, С.Н. Герук, к.т.н., доцент, Житомирский агротехнический колледж

К ОБОСНОВАНИЮ ДИНАМИЧЕСКИХ НАГРУЗОК, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ПАХОТНЫЙ АГРЕГАТ ПРИ НАВЕШИВАНИИ НА РАМУ ПЛУГА КАТКОВЫХ ПРИСТАВОК

67. И.С. Крук, к.т.н., доцент, Ю.С. Биза, Беларуский государственный аграрный технический университет, С.Н. Герук, к.т.н., доцент, Житомирский агротехнический колледж

ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ АМОРТИЗАТОРОВ В СИСТЕМЕ СТАБИЛИЗАЦИИ ШТАНГИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ЕЕ ЗАТУХАЮЩИХ КОЛЕБАНИЙ

68. О.В. Гордеенко, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, Т.П. Кот, Беларуский национальный технический университет, И.С. Крук, к.т.н., доцент, Беларуский

государственный аграрный технический университет, С.Н. Герук, к.т.н., доцент, Житомирский агротехнический колледж

ВОЗМОЖНОСТЬ ОБЪЕМНОЙ ОБРАБОТКИ РАСТЕНИЙ ПРИ ЛЕНТОЧНОМ ВНЕСЕНИИ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ПЕСТИЦИДОВ

69. Д.И. Кривовязенко, Белорусский государственный аграрный технический университет

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СПОСОБА ОБРАБОТКИ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ

70. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, А.Ю. Розуменко, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.М. Барановський, д.т.н., професор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

УДОСКОНАЛЕНИЙ СЕПАРУЮЧИЙ ПРИСТРІЙ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН

71. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, О.М. Дольник, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.М. Барановський, д.т.н., професор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

УДОСКОНАЛЕННЯ РОЗПОДІЛЬНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ

72. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, В.М. Бошовий, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.Ф. Кузьменко, к.т.н., Національний науковий центр «Інститут механізації і електрифікації сільського господарства» НААН України

УДОСКОНАЛЕННЯ СЕГМЕНТНО-ПАЛЬЦЕВОГО РІЗАЛЬНОГО АПАРАТА КОСАРКИ

73. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, В. Кузьменко, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.М. Барановський, д.т.н., професор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

УДОСКОНАЛЕННЯ КУЛЬТИВАТОРА З ФРЕЗЕРНИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ

74. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, М.С. Жерелюк, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.М. Барановський, д.т.н., професор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

КОМБІНОВАНИЙ ОЧИСНИК ВОРОХУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ МАШИН ДЛЯ ЗБИРАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ

75. В.Б. Онищенко, к.т.н., доцент, В.В. Баранець, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, В.М. Барановський, д.т.н., професор, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

РОТОРНИЙ РОЗКИДАЛЬНИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН МАШИН ДЛЯ ВНЕСЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ

76. С. М. Герук, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж, А.П. Довбиш, аспірант, ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України

ДО ПИТАННЯ ПРО ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕРНОВОЇ СІМІШІ

77. С. М. Герук, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж, А.П. Довбиш, аспірант, ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» НААН України

ДИНАМІЧНІ НАВАНТАЖЕННЯ У ПРИВІДНОМУ ЛАНЦЮЗІ КОНВЕЄРА ПІД ЧАС РЕЗОНАНСНИХ КОЛИВАНЬ

78. О.С. Поліщук, Житомирський агротехнічний коледж

ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЕРЕВЕЗЕНЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВАНТАЖІВ АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ

79. С.М. Герук, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж, О.М. Сукманюк, к.і.н., Житомирський національний агроєкологічний університет, Т.Б. Веремій, Житомирський агротехнічний коледж

МИКОЛА ПЕТРОВИЧ МОМОТЕНКО – ОРГАНІЗАТОР ІНЖЕНЕРНОЇ СИСТЕМИ АПК

80. С.А. Дрозд; В.С. Стрельченко; Е.А. Минков, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СООТНОШЕНИЯ СКОРОСТЕЙ ВАЛЬЦОВ В ВАЛЬЦОВОМ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЕ НА РАЗРУШЕНИЕ ЗЕРНА

81. С.С. Карабиньох, к.т.н., доцент, З.А. Федченко, к.т.н., Національний університет біоресурсів та природокористування України, м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ФОРМИ ОТВОРІВ СЕПАРУЮЧИХ РЕШІТ З ОТВОРАМИ ТОРОЇДАЛЬНОЇ ФОРМИ

82. В.В. Михалков «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

МОДИФИКАЦИЯ АВТОМОБИЛЯ МАЗ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

83. А.Г. Вабищевич, к.т.н., доцент, Е.Н. Курак, М.Е. Шалоник, И.П. Вырвич, Д.А. Грибанов, студенты, Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск Республика Беларусь

КОМБИНИРОВАННЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ МЕЛКОТОВАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

84. Б.Я. Татяненко, к.т.н., доцент, А.Н. Калнагуз, Сумской национальный аграрный университет

О НАПРАВЛЯЮЩИХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ РАЗГОННЫХ УСТРОЙСТВАХ

85. О.В. Семерня, Сумський національний аграрний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НЕСПИЯТЛИВИХ УМОВ ПРАЦІ НА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ ОПЕРАТОРА САМОХІДНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН ТА ТРАКТОРІВ

86. О.В.Семерня, Сумський національний аграрний університет

УПРАВЛІННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ МЕХАНІЗАТОРА

87. Л.Г Савченко, к.і.н., В.М. Савченко, к.т.н., доцент, Житомирський національний агроєкологічний університет

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРНИХ РЕЖИМІВ НА ВИРОБНИЧИЙ ПЕРСОНАЛ ІНДУСТРІАЛЬНИХ ТЕПЛИЦЬ

88. С.М. Герук, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж, Д.В. Герасимчук, аспірант, Національний науковий центр «Інститут механізації та електрифікації сільськогосподарства» НААН України, С.С.Добранський, аспірант, Національний авіаційний університет, м.Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИКОПУВАННЯ КОРЕНЕПЛОДІВ

89. Р.С. Грудовий, к.т.н., Житомирський національний агроєкологічний університет

ОПТИМІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ ЕНЕРГООЩАДНОЇ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СИСТЕМИ З ГВИНТОВИМ РОБОЧИМ ОРГАНОМ ДЛЯ МІНІМАЛЬНОГО ТРАВМУВАННЯ ЗЕРНОВОГО МАТЕРІАЛУ

90. В.В. Щербакова, Куп'янський автотранспортний коледж

ВИБІР РАЦІОНАЛЬНОГО ТИПУ РУХОМОГО СКЛАДУ ДЛЯ ДОСТАВКИ ДРІБНО-ПАРТІЙНИХ ВАНТАЖІВ

91. В.В. Аулін, д.т.н., професор, А.О. Панков, Д.В. Голуб к.т.н., доцент, Центральноукраїнський національний технічний університет м. Кропивницький

РОЗРОБКА МЕХАТРОННОГО ПРОГРАМНО-АПАРАТНОГО КОМПЛЕКСУ РЕГУЛЮВАННЯ НОРМИ ВИСІВУ

92. О.О. Заболотько, к.т.н, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

ОРГАНІЧНІ ДОБРИВА – ОСНОВА ВІДНОВЛЕННЯ АГРОЕКОСИСТЕМ

93. О.О. Заболотько, к.т.н, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ТЕХНІЧНІ ПРОПОЗИЦІЇ З РЕКОНСТРУКЦІЇ МОЛОЧНО-ТОВАРНИХ ФЕРМ КОЛЕКТИВНИХ ГОСПОДАРСТВ

94. О.О. Заболотько, к.т.н, доцент, Т.Ю. Осипова, к.п.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ОГЛЯД ІТ- ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ КЕРУВАННЯ РОБОТОЮ ОБЛАДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЛІНІЙ ПРИ ДОЇННІ КОРІВ

95. О.М. Ачкевич, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РІВНЯ ПОШКОДЖЕННЯ БУЛЬБ КАРТОПЛІ ПРИ ЗБИРАННІ

96. О.М. Ачкевич, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

РЕЗУЛЬТАТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА КАРТОПЛІ В КОМПАНІЇ «АВРОРА-СЕРВІС»

97. С.Є. Потапова, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ПОДРІБНЮВАЧІ УДАРНО-ВІДЦЕНТРОВОЇ ДІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ЗЕРНОВИХ КОРМІВ.

98. М.М. Чос, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

МЕХАНІЗМ СПРАЦЮВАННЯ ДЕТАЛЕЙ СКРЕПЕРНИХ УСТАНОВОК ЗВОРОТНО-ПОСТУПАЛЬНОГО РУХУ

99. В.В. Радчук, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ БАРАБАННОГО ДОЗАТОРА НА РІВНОМІРНІСТЬ ВИДАЧІ КОМБІКОРМІВ

100. В.М. Сорокін, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ВИКОРИСТАННЯ МАЛО ОБ'ЄМНИХ ЗМІШУВАЧІВ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ КОМБІКОРМІВ

101. В.І. Ребенко, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

УДОСКОНАЛЕННЯ СТРИГАЛЬНОГО АГРЕГАТУ

102. В.І. Ребенко, к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ПЕРСПЕКТИВНІ СИСТЕМИ МАШИН ДЛЯ ПТАХІВНИЦТВА

103. Г.А. Голуб, д.т.н., професор, О.А. Завадська, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ УСТАНОВОК ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРИ

104. А.М. Пахучий, Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

ДО ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОБЧІСУЮЧОГО ПРИСТРОЮ ДЛЯ ЗБИРАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

105. С. Матушко, О. Дев'ятко, к.т.н., М.І. Денисенко, к.т.н., доцент, Національного університету біоресурсів і природокористування України м. Київ

ОГЛЯД ВИДІВ ПАЛИВА ДЛЯ ЗЕРНОСУШАРОК

СЕКЦІЯ 2

«Технічний сервіс та надійність машин»

«Закономірності процесів тертя та зношування деталей сільськогосподарської техніки»

Керівники секції:

Аулін Віктор Васильович

доктор технічних наук, професор кафедри експлуатації та ремонту машин Центральноукраїнський національний технічний університет

Герук Станіслав Миколайович

*кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри агроінженерії
Житомирський агротехнічний коледж*

1. В.О. Кроль, П.П. Федірко, к.т.н., доцент, В.В. Морозов, Подільський державний аграрно-технічний університет

РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ РОЗПОДІЛУ ВЕЙБУЛЛА МЕТОДОМ МАКСИМАЛЬНОЇ ПРАВДОПОДІБНОСТІ В ПАКЕТІ LIBREOFFICE 5

2. С.С. Карабиньош, к.т.н., доцент, Д. Стежка, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ГОЛОГРАФІЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЙМОВІРНІСТІ БЕЗВІДМОВНОЇ РОБОТИ

3. А.И. Волков, к.с.-х.н., доцент, Д.В. Лукина, А.В. Майоров, Н.В. Януков, Л.О. Пояркова, Е.М. Петухова, Н.З. Гаязутдинов, Г.Ю. Гуйда, ФГБОУ ВО «Марийский Государственный Университет», Йошкар-Ола, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА В РЕСПУБЛИКЕ МАРИЙ ЭЛ

4. S.S. Karabinesh, associate professor, В.А. Menshov, student, National University of Bioresources and Natural Resources of Ukraine

CONDITIONS OF CYLINDER LINERS THERE DEFECTS AND DAMAGE

5. К.В. Сашко, к.т.н., доцент, П.Д. Станкевич, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ОГРАНИЧИТЕЛИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ МОСТОВЫХ КРАНОВ

6. К.В. Сашко, к.т.н., доцент, А.И. Пирожник, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ МОСТОВЫХ КРАНОВ

7. Н.Н. Романюк, к.т.н., доцент, С.В. Есипов, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ЗАБИВАЕМОСТИ ВИНТОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ

8. С.С. Карабиньош, к.т.н., доцент, В.А. Кулик, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОЦІНКА РОБОТОЗДАТНОСТІ ВАЛІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ ТА ЇХ ВІДНОВЛЕННЯ

9. С.В. Міненко, к.т.н., доцент, В.М. Савченко, к.т.н., доцент, Житомирський національний агроекологічний університет

МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ НАДІЙНОСТІ СИСТЕМИ ЗРОШЕННЯ В ТЕПЛИЦІ

10. В.Л. Куликівський, к.т.н., В.М. Боровський, Житомирський національний агроекологічний університет

ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА КОРОЗІЙНУ СТІЙКІСТЬ ДЕТАЛЕЙ ТА НАДІЙНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

11. В.Л. Куликівський, к.т.н., В.К. Палійчук, к.т.н., доцент, Житомирський національний агроекологічний університет

КЕРУВАННЯ ТЕХНІЧНИМ СТАНОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

12. О.И. Мисун, к.т.н., доцент, А.И. Оскирко, инженер, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ОБОСНОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ НАПОЛЬНОГО КОЗЛОВОГО КРАНА

13. А.В. Китун, д.т.н., профессор, Ф.Д. Сапожников, к.т.н., доцент, В.М. Колончук, А.С. Борисенко, студентка, «Белорусский государственный аграрный технический университет» г. Минск, Республика Беларусь

УСЛОВИЯ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ СПИРАЛЬНЫХ КОМПРЕССОРОВ

14. Ю.Д. Карпиевич, И.И. Бондаренко, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

РАБОТА ТРЕНИЯ ГИДРОПОДЖИМНЫХ МУФТ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ

15. А.В. Захаров, к.т.н., доцент, А.В. Ващула, Л.Г. Сапун, И.О. Захарова, «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА С ПРЕДПУСКОВЫМ ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ И МЕТОДИКА ЕГО РАСЧЕТА

16. С.О. Берцулевич, студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНАТОРА «КОМПАКТОР-4,0»

17. С.М.Герук, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж, О.М. Сукманюк, к.і.н., Житомирський національний агроекологічний університет

КРАМАРОВ В.С. – РОЗРОБНИК ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ РЕМОНТУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

18. Д.А. Жданко, к.т.н., доцент, Д. И.Сушко, аспирант, старший преподаватель, Белорусский государственный аграрный технический университет, г. Минск, Беларусь

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМНОГО КОЭФФИЦИЕНТА ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ АГРЕГАТОВ ГИДРОПРИВОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ ИХ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

19. О.В. Блезнюк, к.т.н., доцент, В.В. Трощенко, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ДОСЛІДЖЕННЯ ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИН НА ПІДПРИЄМСТВІ

20. В.М. Збродыга, к.т.н., доцент, А.И. Зеленкевич, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИТНЫХ ПОТОКОВ И МДС В ТРАНСФОРМАТОРЕ «ЗВЕЗДА-ДВОЙНОЙ ЗИГЗАГ С НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ»

21. И.В. Протосовицкий, к.т.н., доцент, Д.И. Протосовицкий, УО «Белорусский Государственный Аграрный Технический Университет»

ПАРАМЕТРЫ КОММУТАЦИОННЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ В ТРАНСФОРМАТОРАХ ТМГСУ ПРИ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМАХ

22. В.М. Збродыга, к.т.н., доцент, А.И. Зеленкевич, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ ГАРМОНИК КРАТНЫХ ТРЕМ В ТРАНСФОРМАТОРЕ «ЗВЕЗДА-ДВОЙНОЙ ЗИГЗАГ С НУЛЕВЫМ ПРОВОДОМ»

23. А.М. Лисюк, В.М. Ночвай, к.т.н., доцент, Житомирський державний технологічний університет

ВІДНОВЛЕННЯ СПРАЦЬОВАНИХ ДЕТАЛЕЙ ТРАКТОРА Т-150

24. М.О. Стецюк, В.М. Ночвай, к.т.н., доцент, Житомирський державний технологічний університет

ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

25. Р.В. Карплюк, Л.Г. Полонський, д.т.н., професор, Житомирський державний технологічний університет

ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ БУРЯКОЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ БМ-6

26. Б.Б. Сергієнко, Л.Г. Полонський, д.т.н., професор, Житомирський державний технологічний університет

ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА ККУ-2А

27. І.Л. Роговський, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

НАЯВНІСТЬ, СТАН ТА ХАРАКТЕРНІ ВІДМОВИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ

28. Д.Ю. Калініченко, І.Л. Роговський, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ

ОГЛЯД ОСНОВНИХ СТРАТЕГІЙ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ І ЇХ СКЛАДОВИХ ФАКТОРІВ

29. Р.Ю. Богун, студент, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ПРОБЛЕМИ ДІАГНОСТУВАННЯ ВЕЛИКОВАНТАЖНИХ АВТОМОБІЛІВ

30. И.В. Протосовицкий, к.т.н., доцент, А.Д. Сыч, Д.А. Кулаковский, В.И. Епифанов, Белорусский государственный аграрный технический университет

ЗАЩИТА ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

31. А.В. Новицький, к.т.н., доцент, Ю.А Новицький, студент, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

РЕЗЕРВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ТВАРИННИЦТВА

32. С.М.Герук, к.т.н., доцент, Т.Б. Веремій, Житомирський агротехнічний коледж

ТЕХНОЛОГІЯ ЕЛЕКТРОЕРОЗІЙНОЇ ОБРОБКИ МЕТАЛІВ

33. В.І. Дворук, д.т.н., професор, Національний авіаційний університет м. Київ, К.В. Борак, к.т.н., Житомирський агротехнічний коледж

МЕХАНІЗМ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ

34. А.И. Алферов, к.т.н., доцент, Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТЬЮ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК

35. І.С. Харьковський, к.т.н., С.В. Стецюк, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ОБГРУНТУВАННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО МЕТОДУ ВІДНОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ

36. В.В. Аулін, д.т.н., професор, А.В. Гриньків, А.П. Лукашук, аспірант, А.Є. Чернай, аспірант, Центральнoукраїнський національний технічний університет

ФОРМУВАННЯ ДІАГНОСТИЧНОЇ БАЗИ ДАНИХ ТРАНСМІСІЇ ТРАНСПОРТНИХ МАШИН ЗА КРИТЕРІЄМ СТАТИСТИЧНОЇ ІНФОРМАТИВНОСТІ

37. В.В. Щербакова, Куп'янський автотранспортний коледж.

ВПЛИВ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НА СОБІВАРТІСТЬ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ПАСАЖИРІВ.

38. Є.В. Назорний, д.т.н., професор, Харківський національний автомобільний університет

ПРОБЛЕМИ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ В ОРГАНІЗАЦІЇ ТРАНЗИТНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ВАНТАЖІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

39. Т.В. Волкова, к.т.н., доцент, Харківський національний автомобільний університет

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ІНТЕГРАЦІЇ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ

40. Т.В. Волкова, к.т.н., доцент, Харківський національний автомобільний університет

СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВАНТАЖНИМИ ПЕРЕВЕЗЕННЯМИ

41. О.В. Кутья, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

УДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ РОЗВ'ЯЗОК МЕГАПОЛІСІВ УКРАЇНИ

42. Н.Г. Бережна, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ВПЛИВ КІЛЬКІСНОЇ І ЯКІСНОЇ СКЛАДОВОЇ ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА НА НАДІЙНІСТЬ В УПРАВЛІННІ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИМ КОМПЛЕКСОМ В АГРАРНІЙ ГАЛУЗІ

43. А.С. Козенок, к.т.н., доцент, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ

44. А.Г. Кравцов, к.т.н., доцент, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ ЗМАЩУВАЛЬНОЇ ПЛІВКИ НА ПОВЕРХНІ ТЕРТЯ ПРИ НАЯВНОСТІ РОЗЧИНІВ ФУЛЕРЕНІВ В МАСТИЛЬНОМУ МАТЕРІАЛІ

45. В.Грабар, К.Т. Осипчук, Житомирський агротехнічний коледж

ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ЦИКЛУ

46. П.П. Василишин, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНИХ ПАРАМЕТРІВ ГІДРОПРИВОДУ СКІДНОГО ПРИБОРУ ПЛАТФОРМИ АВТОТРАКТОРНОГО ЗАСОБУ

47. Б.О. Драчук, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЕКСПРЕС-МЕТОДІВ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ПРАЦЮЮЧИХ МАСТИЛ

48. Т.І. Шатківська, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИРОБНИЧОГО ТРАВМАТИЗМУ НА ТРАНСПОРТНИХ РОБОТАХ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

49. Ю.Л. Свинобой, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

ПРИНЦИПИ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ДІАГНОСТУВАННЯ АВТОПОЇЗДІВ В ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНИХ ЛАНКАХ

50. О.Д. Крупенко, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

ДІАГНОСТИЧНИЙ КОМПЛЕКС ДІАГНОСТУВАННЯ ДВИГУНІВ СМД-62

51. В.В. Іщенко, Л.Л. Тітова, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України

СТАН АВАРІЙНОСТІ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ

СЕКЦІЯ 3

«Енергетика, енергетичні засоби електротехнології та автоматизації»

Керівники секції:

Федій Всеволод Савелійович

доктор технічних наук, професор,

завідувач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Житомирський агротехнічний коледж

Соколовський Едуард Феліксович

кандидат технічних наук, доцент,

доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Житомирський агротехнічний коледж

1. М.Ю. Павленко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ПОРЯДОК РОЗРАХУНКУ ГІДРОРЕАКТИВНОГО ЗМІШУВАЧА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА

2. М.Ю. Павленко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ОЦІНКА ПОТЕНЦІАЛУ ЗЕРНОВОГО ВОРОХУ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ЯК СИРОВИННОЇ БАЗИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА

3. М.Ю. Павленко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА З ТЕХНІЧНОЇ ОЛІЇ

4. М.Ю. Павленко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОРЕАКТИВНОГО ЗМІШУВАЧА ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА

5. М.Ю. Павленко, к.т.н., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ЗАЛЕЖНІСТЬ ПОТУЖНОСТІ НАСОСА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ДИЗЕЛЬНОГО БІОПАЛИВА ВІД КОНСТРУКЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ДИСКОВОГО ЗМІШУВАЧА

6. Д.В. Лахтін студент, С.М. Грушецький, к.т.н., доцент, Подільський державний аграрно-технічний університет

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА УСТАНОВКА ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ҐРУНТОВОГО ТЕПЛООБМІННИКА

7. В.С. Корко, к.т.н., доцент, П.В. Кардашов, к.т.н., доцент, И.Б. Дубодел, к.т.н., доцент, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

8. П.В. Кардашов, к.т.н., доцент, В.С. Корко, к.т.н., доцент, И.Б. Дубодел, к.т.н., доцент, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ СПОСОБ ОБРАБОТКИ ФУРАЖНОГО ЗЕРНА

9. М.А. Бойко, В.В. Мацкело, УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск

ТЕХНОЛОГИЯ УСТРОЙСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОГО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ТЕПЛИЧНЫХ КОМБИНАТОВ

10. В.Б. Ловкис, к.т.н., доцент, Л.А. Абрамчик, А.Л. Лонский, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

ГАЗОГЕНЕРАТОРНАЯ СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

11. В.Б. Ловкис, к.т.н., доцент, О.В. Данильчик, Е.Ю. Журавский, Учреждение образования «Белорусский государственный аграрный технический университет»

КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

12. В.А. Прядко, А.М. Ковальчук, Житомирський національний агроєкологічний університет

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНТЕГРУВАННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ ДЛЯ ОТРИМАННЯ МАКСИМАЛЬНОГО ЕФЕКТУ ВІД ЇХ ФУНКЦІОНУВАННЯ

13. А.А. Троц, к.т.н., доцент, АА, Засунько, Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ГАЗОВОГО АНАЛІЗУ

14. М.М. Нікітін, к.т.н., доцент, С.О. Барбарич, В.В. Фурдей, ВП Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний коледж»

СУМІШ ОЛІЇ І ГАСУ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ДИЗЕЛЬНОМУ ПАЛИВУ

15. А.А. Троц, к.т.н., доцент, З.В. Ружило, к.т.н., доцент, А.А. Засунько., Національний університет біоресурсів і природокористування України м. Київ

ВОДНЕВО-КИСНЕВИЙ ДВИГУН

16. О.Ф. Соколовський, к.т.н., доцент, Житомирський агротехнічний коледж

ДОСЛІДЖЕННЯ ТУРБОМЕХАНІЗМІВ З РЕГУЛЬОВАНИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ

17. М.В. Карнаух, Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

ОЦІНКА ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ АВТОМОБІЛЯ ЗІЛ 5301 НА СУМІШЕВИХ СКЛАДАХ БІОДИЗЕЛЬНОГО ПАЛИВА

**«Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та
технічного сервісу сільськогосподарських машин і
знарядь»**

IV Всеукраїнська науково-практична конференція

ПРОГРАМА

28-29 березня 2018 року

м. Житомир

Відповідальний редактор: Добранський С.С.

**Житомирський агротехнічний коледж
Відділення «Агроінженерія»
2018р.**