

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА
ТУРКМЕНСЬКИЙ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ С.А. НІЯЗОВА
НАУКОВИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР “ІМЕСГ” НААН УКРАЇНИ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
МЕХАНОТРОНІКИ І СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ**

ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ „МОЛОДЬ І ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС В АПВ”



17-18 травня 2021 року

ХАРКІВ

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Нанка О.В.** ректор ХНТУСГ, академік УНАНЕТ.
- Лисиченко М.Л.** перший заступник голови оргкомітету, перший проректор ХНТУСГ, д.т.н., професор.
- Мельник В.І.** заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи ХНТУСГ, д.т.н., професор.
- Власовець В.М.** заступник голови оргкомітету, директор ННІ МСМ ХНТУСГ, д.т.н., професор.
- Жила В.І.** директор ННІ ЕКТ ХНТУСГ, к.т.н., професор.
- Бредихін В.В.** директор ННІ ПХВ ХНТУСГ, к.т.н., доцент.
- Грідін О.В.** директор ННІ БМ ХНТУСГ, к.е.н., доцент.
- Мироненко В.Г.** начальник відділу ІМЕСГ НААН України, д.т.н., професор.
- Мисун Л.В.** д.т.н., професор, БДАТУ (м. Мінськ).
- Шаммедов М.О.** Туркменський сільськогосподарський університет імені С.А. Ніязова.
- Гриненко О.А.** головний конструктор Українського конструкторського бюро трансмісій і шасі, к.т.н.
- Могильна О.М.** директор інституту овочівництва і баштанництва НААН України, к.с.-г.н.
- Шевченко В.І.** завідувач відділу ДУ «НМЦ «Агроосвіта».
- Кюрчев С.В.** декан механіко-технологічного факультету ТДАТУ, д.т.н., професор.
- Дудніков І.А.** декан інженерно-технологічного факультету ПДАУ, к.т.н., професор.

- Зубко В.М.** завідувач кафедри тракторів, сільськогосподарських машин та транспортних технологій СНАУ, к.т.н., доцент.
- Шуляк М.Л.** завідувач кафедри тракторів і автомобілів, д.т.н., професор.
- Козаченко О.В.** завідувач кафедри сільськогосподарських машин, д.т.н., професор.
- Артёмов М.П.** завідувач кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова, д.т.н., професор.
- Пузік В.К.** завідувач кафедри агротехнологій та екології, член-кореспондент НААН України, д.с.-г.н., професор.
- Антощенков Р.В.** завідувач кафедри мехатроніки та деталей машин, д.т.н., професор.
- Кірієнко М.М.** завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та права, к.т.н., доцент.
- Семенцов В.І.** заступник директора ННІ МСМ, к.т.н., доцент кафедри технічних систем і технологій тваринництва ім. Б.П. Шабельника.
- Галич І.В.** заступник директора ННІ МСМ, ст. викладач кафедри мехатроніки та деталей машин.
- Сировицький К.Г.** заступник директора ННІ МСМ, ст. викладач кафедри оптимізації технологічних систем імені Т.П. Євсюкова.
- Борщ Є.О.** здобувач вищої освіти ННІ МСМ, голова Студентського комітету ННІ МСМ.

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

БАТІ	Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»
ВІТВ	Військовий інститут танкових військ Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”
ВНТУ	Вінницький національний технічний університет
ВФК	Відокремлений структурний підрозділ «Вовчанський фаховий коледж Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка»
КК	Державна гімназія-інтернат з посиленою військово-фізичною підготовкою "Кадетський корпус"
НФУ	Відокремлений структурний підрозділ «Новоушицький фаховий коледж Подільського державного аграрно-технічного університету»
ПДАТУ	Подільський державний аграрно-технічний університет
ПДАУ	Полтавський державний аграрний університет
СНАУ	Сумський національний аграрний університет
СФК	Відокремлений структурний підрозділ

	«Старобільський фаховий коледж Луганського національного аграрного університету»
ТДАТУ	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
УНУС	Уманський національний університет садівництва
ХАПФК	Відокремлений структурний підрозділ "Хорольський агропромисловий фаховий коледж Полтавської державної аграрної академії"
ХДАЕУ	Херсонський державний аграрно-економічний університет
ХНАДУ	Харківський національний автомобільно-дорожній університет
ХНАУ	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва
ХНТУ	Херсонський національний технічний університет
ХНТУСГ	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка
ХФКХП	Відокремлений структурний підрозділ «Харківський фаховий коледж харчової промисловості» Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка
Ч-БЛК	Чугуєво-Бабчанський лісний коледж

17 травня 2021 р.
Пленарне засідання

Початок роботи 13-00 год.
пр. Московський, 45 (аудиторія 203 М)

Відкриття конференції.

*Вступне слово ректора Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, академіка Української національної академії наук екологічних технологій, к.т.н., професора **Нанки О.В.***

1. Невьодров Д.Г., студент (ВФК).

ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНОГО СЕРВІСУ В АПК УКРАЇНИ.

2. Кузьменко М.А., студент (ВФК)

РИНОК ЗЕМЛІ: МОЖЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ.

3. Колодяжний І.О., студент (ХНТУСГ).

РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ТА ВИЗНАЧЕННЯ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ РОЗКИДАЧА МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ.

4. Ростовський І.Р., студент (ХНТУСГ).

РОЗРОБКА ТАРІЛЧАСТОГО ОБПРИСКУВАЧА З ГРАВІТАЦІЙНИМ ДОЗАТОРОМ РІДИНИ.

Секція 1. ТРАКТОРНА ЕНЕРГЕТИКА, АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ, АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Модератор секції –
Секретарі секції –

проф., д.т.н. Шуляк М.Л.
асист., к.т.н. Колеснік І.В.
студ. Лемішко Д.С.

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 115М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Ефективність і перспектива електрифікації теплових процесів у агропромисловому комплексі.

*Викл. **Вербіцька Ю.М.** (НФУ)*

2. Justification of the need to translate road transport to alternative fuels.

***Boltianska N., c.t.s., Boltianskyi O., c.t.s., Strelchuk B.O.,**
bachelor (ТДАТУ)*

3. Підвищення надійності дизельних двигунів за рахунок підвищення повноти згорання біодизеля.

*Проф., д.т.н. **Журавель Д.П.** (ТДАТУ)*

4. Аналіз робіт в області автоматизації руху автомобіля.

*Студ. **Петров Р.М.** (ХНТУСГ)*

5. Підвищення ефективності використання трактора класу 5.0 на польових роботах.

*Студ. **Захаренко О.В.** (ХНТУСГ)*

6. Буферна ємність для твердопаливного котла.

*Студ. **Жорняк М.В.,** доц., д.т.н. **Манойло В.М.** (ХНТУСГ)*

7. Гідравлічна стрілка (гідрострілка).
Студ. Ісагулов Б.Д., доц., д.т.н. Манойло В.М. (ХНТУСГ)

8. Комбіновані котельні установки.
Студ. Бондарь В.М., доц., к.т.н. Єсінов О.В. (ХНТУСГ)

9. Лямбда зонд для котельних агрегатів.
Студ. Василенко Н.Х., доц., к.т.н. Єсінов О.В. (ХНТУСГ)

10. Характерні особливості твердого біопалива.
Студ. Андрієнко Д.О., доц., к.т.н. Єсінов О.В. (ХНТУСГ)

11. Перспективи використання водню в паливних елементах на автомобільному транспорті.

Доц. Макаренко М.Г., ст. викл. Кулаков Ю.М., студ. Савченко Е.О. (ХНТУСГ)

12. Аналіз використання паливних елементів на великовантажних автомобілях.

Доц. Макаренко М.Г., ст. викл. Кулаков Ю.М., студ. Шопинська А.М. (ХНТУСГ)

13. Дослідження структури адаптивної системи стабілізації руху трактора по заданій траєкторії.

Доц. Макаренко М.Г., ст. викл. Кулаков Ю.М., студ. Гладченко Д.Ю. (ХНТУСГ)

14. Дослідження рівнів автоматичного управління МЕЗ при змінних умовах експлуатації.

Доц. Макаренко М.Г., ст. викл. Кулаков Ю.М., студ. Яценко І.С. (ХНТУСГ)

15. Підвищення ефективності використання трактора шляхом модернізації диференціалу.

Студ. Басова В.А., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

16. Підвищення розгінних показників агрегату шляхом удосконалення конструкції головного зчеплення трактора.

Студ. Семенов А.О., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

17. Підвищення ефективності використання трактора класу 3.0 на транспортних роботах шляхом модернізації гальмівної системи.

Студ. Веселовський О.Е., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

18. Підвищення продуктивності транспортно-технологічних агрегатів з трактором класу 5.0 при збиранні коренебульбоплодів за рахунок удосконалення системи керування гальм.

Студ. Мовчан О.П., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

19. Шляхи підвищення ефективності використання трактора класу 2.0.

Проф., д.т.н. Лебедєв А.Т., студ. Сурін І.В. (ХНТУСГ)

20. Застосування ЕОМ як спосіб підвищення експлуатаційних характеристик легкового автомобіля.

Доц., д.т.н. Манойло В.М., студ. Нікітін М.А. (ХНТУСГ)

21. Аналіз можливості використання акумуляторних батарей, що не обслуговуються, на зразках колісно-гусеничної техніки.

Доц., к.т.н. Ляшенко Г.А., с.н.с., к.т.н., доц. Черепньов І.А. (ХНТУСГ), с.н.с., к.т.н. Серпухов О.В., студ. Чорнобай В.М. (ВІТВ)

22. Підвищення ефективності використання твердопаливних котлів при застосуванні теплоаккумуляторів.

Викл. Конарєв О.О. (Ч-БЛК)

23. Підвищення ефективності використання трактора ХТЗ-200 шляхом модернізації елементів трансмісії.

Студ. Андрущенко О.А., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

24. Підвищення ефективності використання трактора ХТЗ-16331 шляхом модернізації редуктора ВВП.

Студ. Бульба В.Ю., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

25. Підвищення ефективності охолодження наддувочного повітря вантажного автомобіля.

Студ. Працєбуда В.І., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

26. Переваги використання біопалива для тракторного дизеля в сільськогосподарських підприємствах.

Студ. Прокопенко Д.О., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

27. Покращення техніко-економічних показників легкового автомобіля застосуванням газотурбінного наддуву.

Студ. Дворцова Я.С., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

28. Підвищення економічних і екологічних показників дизелів з двофазною системою живлення.

Студ. Мідяляй В.С., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

29. Підвищення експлуатаційних характеристик автокрана шляхом реконструкції обладнання.

Студ. Божко О.В., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

30. Проектування підприємства з ремонту і обслуговування середньотонажних автомобілів з розробкою дільниці ремонту та збирання ДВЗ.

Студ. Луговой О.П., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

31. Основні засади проектування автотранспортного підприємства легкових автомобілів.

Студ. Поляков О.О., проф., д.т.н. Шуляк М.Л. (ХНТУСГ)

32. Оцінка впливу САЕГ на безпеку дорожнього руху.

Студ. Заярний Р.П., доц., к.т.н. Шевченко І.О. (ХНТУСГ)

Секція 2. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ

Модератор секції –
Секретарі секції –

проф., д.т.н. **Козаченко О.В.**
доц., к.т.н. **Крекот М.М.**
студ. **Калашник В.В.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 306Млк (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Дологоподібний сошник зернової сівалки.

*Студ. **Козут М.М.**, доц., к.т.н. **Ліннік А.Ю.** (БАТІ)*

2. Аналіз технічних засобів для поверхневого обробітку ґрунту.

***Брюховецький В.В.** (СФК)*

3. Аналіз технічних засобів для поверхневого обробітку ґрунту.

*Доц., д.т.н. **Ветохін В.І.**, асп. **Рижкова Т.Ю.**,
асп. **Негребецький І.С.** (ПДАУ)*

4. Можливість застосування моделей різання ґрунту стосовно функціонування ротаційних голчастих ґрунтообробних знарядь.

*Асп. **Рижкова Т.Ю.**, асп. **Негребецький І.С.**,
доц., д.т.н. **Ветохін В.І.** (ПДАУ)*

5. Комбіновані ґрунтообробні агрегати вітчизняного виробництва.

*Ст. викл. **Семерня О.В.**, ст. викл. **Калнагуз О.М.**,
студ. **Сокол А.О.** (СНАУ)*

6. Розробка решіт зі змінними отворами округлої форми.

*Доц., к.т.н. **Бакум М.В.**, доц., к.т.н. **Крекот М.М.**,
студ-ти **Кузьоменський А.В.**, **Кузьоменський О.В.** (ХНТУСГ)*

7. До розробки сепараторів нового покоління.

Доц., к.т.н. Козій О.Б., доц., к.т.н. Крекот М.М., студ-ти Новосельцева С.Ю., Бутенко М.В., Колик О.С. (ХНТУСГ)

8. Обґрунтування конструкції решета зі змінною шириною прямокутних отворів.

Доц., к.т.н. Бакум М.В., доц., к.т.н. Крекот М.М., студ-ти Шкурпело Д.Г., Могилка Б.М. (ХНТУСГ)

9. Обґрунтування конструкції решета зі змінною шириною прямокутних отворів.

Студ-ти Вінник І.М., Риженко В.С., Гололобов В.С. (ХНТУСГ)

10. До розробки сепараторів нового покоління.

Доц., к.т.н. Михайлов А.Д., студ. Моргун М.А. (ХНТУСГ)

11. Аналіз технологій та технічних засобів післязбиральної обробки насінневої суміші вики посівної.

Доц., к.т.н. Михайлов А.Д., студ. Строгий А.О. (ХНТУСГ)

12. Аналіз технологій та технічних засобів післязбиральної обробки насінневої суміші вики посівної.

Проф., д.т.н. Морозов І.В., студ. Діденко С.І. (ХНТУСГ)

13. Дослідження сівби сільськогосподарських культур з розробкою анкерно-дискових сошників.

Проф., д.т.н. Морозов І.В., студ. Дядченко С.Т. (ХНТУСГ)

Секція 3. ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКУ ТА СИСТЕМИ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА

Модератор секції –
Секретарі секції –

проф., д.т.н. **Артёмов М.П.**
ст. викл., к.т.н. **Гаєк Є.А.**
студ. **Колодяжний І.О.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 404М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Використання транспортних засобів під час перевезення врожаю.

Студ. Лагунова А.О. (ХНТУСГ)

2. Обґрунтування обсягу транспортних робіт в сільськогосподарському підприємстві.

Студ. Шульга А.А. (ХНТУСГ)

3. Собівартість транспортних робіт як показник ефективності діяльності транспортного підприємства.

Студ. Яловий О.О. (ХНТУСГ)

4. Особливості обробітку ґрунту під озимі культури після зайнятих парів.

Студ. Зартуйченко О.О., доц., к.т.н. Анікєєв О.І. (ХНТУСГ)

5. Оптимізація логістичного забезпечення підрозділу колісної та гусеничної техніки як цілочисельна задача лінійного програмування транспортного типу.

*Бабкін Ю.В., Климась Д.Ю., Баля А.С. (ВІТВ),
Гусарова О.К., Литовченко О.М. (КК), Винокуров М.О. (ХНТУСГ)*

6. Технологічне планування сільськогосподарських робіт.
Ст. викл. Чигрина С.А. (ХНТУСГ)
7. Точне землеробство: ключові технології та концепції.
Викл. Ложечка С.М. (СФК)
8. Точне землеробство – суть, технології, ефективність.
Директор Щербак А.В., викл. Боговєсов О.С. (ВФК)
9. Метод підвищення довговічності карданних шарнірів тракторів John Deere.
Асист., к.т.н. Борисюк Д.В. (ВНТУ)
10. Способи визначення теплового зазору клапанів і зміщення фаз газорозподілу.
Доц., к.т.н. Блезнюк О.В., студ. Ольшанський М.С. (ХНТУСГ)
11. Ще раз про садіння картоплі.
Студ. Зенченко В.О., доц., к.т.н. Ярошенко П.М. (СНАУ)
12. Про безвідвальний обробіток ґрунту.
Студ. Шулятьєв Д.Ю., доц., к.т.н. Ярошенко П.М. (СНАУ)
13. Про комбіновані агрегати для одночасної підготовки ґрунту і сівби сільськогосподарських культур.
Доц., к.т.н. Ярошенко П.М. (СНАУ)
14. Способи внесення добрив.
Ст. викл. Калнагуз О.М., ст. викл. Семерня О.В., студ. Ломекін Д.С. (СНАУ)
15. Траєкторія повороту машини з використанням супутникової навігаційної системи.
Асп. Сіренко Ю.В. (СНАУ)

16. Щодо збирання зернових в досліджувальному господарстві.
Ст. викл. Калнагуз О.М., ст. викл. Горовий М.В., студ. Василенко Д.Б. (СНАУ)

17. Підвищення ефективності процесу видалення легких домішок пневмо-гвинтовим пристроєм транспортування зерна.
Студ. Алтуніна А.С. (ХНТУСГ)

18. Підвищення ефективності процесу сортування качанів насінневої кукурудзи.
Студ. Бойко Ю.В. (ХНТУСГ)

19. Підвищення ефективності процесу післязбиральної підготовки насіння пшениці.
Студ. Ромашов О.В. (ХНТУСГ)

20. Рівні зарядних станцій для електромобілів.
Проф., д.т.н. Бажинів О.В. (ХНАДУ)

21. Аналіз існуючих методів діагностики підвіски.
Асист., к.т.н. Бажинова Т.О., студ. Березовський Б.В. (ХНТУСГ)

22. Дослідження принципу роботи адаптивного круїз-контролю автомобільного транспорту.
Асист., к.т.н. Бажинова Т.О., студ. Губенко Д.Ю. (ХНТУСГ)

23. Дослідження роботи основних вузлів газобалонного обладнання.
Асист., к.т.н. Бажинова Т.О., студ. Долгих П.І. (ХНТУСГ)

24. Diagnostics of power electric vehicle.
P.hD T. Vazhynova, stud. R. Zaverukha (ХНТУСГ)

25. Результаты экспериментальных исследований центробежного разбрызгивателя.
Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ-ти Ростовський І.Р., Пахолка С.В. (ХНТУСГ)

26. Аналіз лабораторних досліджень роботи розкидання мінеральних добрив.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ-ти Колодяжний І.О., Ковбаснюк Ю.Ю. (ХНТУСГ)

27. Ефективність застосування добрив.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ. Ковбаснюк Ю.Ю. (ХНТУСГ)

28. Аналіз розкидачів точного внесення добрив.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ-ти Забара О.Є., Пахолка С.В. (ХНТУСГ)

29. Призначення і застосування мікродобрив.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ. Іщенко Р.В. (ХНТУСГ)

30. Пінна технологія нанесення пестицидів.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ. Іщенко Р.В. (ХНТУСГ)

31. Технологія обприскування сільськогосподарських культур.

Доц., к.т.н. Калюжний О.Д., студ. Забара О.Є. (ХНТУСГ)

32. Development of electric mobility.

P.hD T. Vazhynova, stud. I. Kurilo (ХНТУСГ)

Секція 4. МЕХАТРОНІКА ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ

Модератор секції –
Секретарі секції –

проф., д.т.н. Антощенко Р.В.
ст. викл. Никифоров А.О.
студ. Сизько А.А.

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 316М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Аналіз фізико-хімічних особливостей та механізму утворення фіброінових ній павутиння з позицій біоміметики як шлях до удосконалення технології виготовлення арамідних волокон кабель-тросів та динамічних строп для буксування і витягування колісних та гусеничних машин.

Лисенко В.О. (ВІТВ), доц., к.т.н. Кірієнко М.М., Птахіна І.І. (ХНТУСГ)

2. Гравітаційний транспортер зі ступінчастим напрямним жолобом.
Доц. Іванов О.М., здобувач ВО Сімонов К.В. (ПДАУ)

3. Система контролю глибини обробки ґрунту.
Студ. Камков Д.В., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

4. Мехатронні системи синхронного водіння.
Студ. Кісь О.В., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

5. Мехатронні системи водіння по ухилам.
Студ. Назаров К., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

6. Мехатронні системи секційно-контрольованого водіння.
Студ. Оношко Д.С., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

7. Сенсорні системи в точному землеробстві.
Студ. Козлов О.С., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

8. Основні об'єкти сенсорного контролю в точному землеробстві.

Студ. Козлов О.С., проф., д.т.н. Антощенко Р.В. (ХНТУСГ)

9. Особливості процесу різання інструментом із ПНТМ.

Студ. Карпов Д.В., проф., д.т.н. Коломісць В.В. (ХНТУСГ)

10. Вплив умов точіння відновлених наплавленням деталей на відношення радіуса закруглення вершин мікронерівностей до їх висоти.

Студ. Тактаров Я.М., доц., к.т.н. Рідний Р.В. (ХНТУСГ)

11. Накопичувач-перевантажувач.

Студ. Строгий А.О., ст. викл. Никифоров А.О. (ХНТУСГ)

12. Використання горизонтальних скальператорів на сучасних підприємствах тваринництва.

Студ. Шматок В.О., к.т.н., ст. викл. Богданович С.А. (ХНТУСГ)

13. Переносний маніпулятор для доїння корів з адаптивним доїльним апаратом.

Студ. Болотов І.О., ст. викл. Никифоров А.О. (ХНТУСГ)

14. Підвищення продуктивності вібраційних насіннеочисних машин.

Доц., к.т.н. Лук'яненко В.М., студ. Віліченко Н.В. (ХНТУСГ)

15. Підвищення ефективності культивації.

Студ. Шабаранський М.М., ст. викл. Никифоров А.О. (ХНТУСГ)

16. Обробка загартованих сталей різцями із Ельбору-Р.

Студ. Карпов Д.В., проф., д.т.н. Коломісць В.В. (ХНТУСГ)

17. Невизначеність вимірювань.

Студ. Лавриненко І.І., ст. викл. Галич І.В. (ХНТУСГ)

Секція 5. ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ

Модератор секції –
Секретарі секції –

доц., к.т.н. **Лук'яненко В.М.**
ст. викл. **Галич І.В.**
студ. **Мікла І.А.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 317М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. До питання ефективності систем менеджменту якості ПРАТ Вовчанський агрегатний завод.

*Студ. **Грачіков С.С.**, доц., к.т.н. **Фабричнікова І.А.** (ХНТУСГ)*

2. Вплив кліматичних змін на якість сільськогосподарської продукції.

*Студ. **Токарев А.В.**, доц., к.т.н. **Фабричнікова І.А.** (ХНТУСГ)*

3. Система НАССР при виробництві вершкового масла.

*Доц., к.т.н. **Лук'яненко В.М.**, студ. **Волошина А.Г.** (ХНТУСГ)*

4. Український класифікатор нормативних документів.

*Студ. **Овсянніков В.В.**, доц., к.т.н. **Кісь В.М.** (ХНТУСГ)*

5. Статистичні методи управління якістю.

*Студ-ти **Кузьоменський А.В.**, **Кузьоменський О.В.**,
ст. викл. **Галич І.В.** (ХНТУСГ)*

**Секція 6. ЕКОЛОГІЧНО-ОЩАДНІ ТЕХНОЛОГІЇ В
РОСЛИННИЦТВІ ТА ТВАРИННИЦТВІ, ІНЖЕНЕРНА
ЕКОЛОГІЯ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ**

**Модератор секції –
Секретарі секції –**

**проф., д.с.-г.н. Пузік В.К.
доц., к.с.-г.н. Криштоп Є.А
студ. Унгурян Д.В.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 203М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. The sustainable agriculture to reduce the pesticides use in Ukraine.

Ст. викл. Фесенко А.М., студ. Гончаренко А. (ХНТУСГ)

2. Сучасні способи зменшення забруднення атмосферного повітря у великих містах.

Ст. викл. Фесенко А.М., студ. Савченко Е. (ХНТУСГ)

3. Формування напрямів екологічно-безпечного сільського господарства України.

Студ. Макаров Д.О., доц. Романащенко О.А. (ХНТУСГ)

4. Сучасні екологічні аспекти сільського господарства в Україні.

Студ. Плотников В.О., доц. Романащенко О.А. (ХНТУСГ)

5. Екологічні проблеми землекористування України.

Студ. Шнирко В.С., доц. Романащенко О.А. (ХНТУСГ)

6. Аналіз ефективності застосування органічних добрив в сучасному сільському господарстві.

Студ. Якубовський Д.С., доц. Романащенко О.А. (ХНТУСГ)

7. Environmental benefits of organic agricultural production.
Boltianska N., c.t.s., Boltianskyi O., c.t.s., Manița I., s. teacher (ТДАТУ)

8. Вплив природних факторів на розвиток рослин.
Ст. викл. Чигрина С.А., студ. Фурт О.О. (ХНТУСГ)

9. Система моніторингу, звітності та верифікації парникових газів Україні станом на 2021 рік.
Доц., к.с.-г.н. Панкова О.В. (ХНТУСГ)

10. Забезпечення енергозбереження при формуванні мікроклімату на свинарських фермах.
Ст. викл. Маніта І.Ю., студ. Бойка М. (ТДАТУ)

11. Перспективи розвитку та механізм управління ресурсозбереженням на промислових підприємствах.
Асист., к.с.-г.н. Козіна Т.Ю. (ПДАТУ)

12. Recycling of poultry waste to obtain alternative energy and fertilizers.
Технік I розряду Комар А.С. (ТДАТУ)

13. Екологічні умови вирощування капусти брюссельської.
Студ. Багрій В.В., проф., д.с.-г.н. Пузій Л.М. (ХНТУСГ)

14. Вплив покриття підлоги на отримання енергоефективної продукції тваринництва.
Доц., к.т.н. Дереза О.О., ст. викл. Дереза С.В. (ТДАТУ)

15. Морфологічні ознаки зразків пшениці ярої різного еколого-географічного походження.
Ст. викл. Чуприна Ю.Ю., доц., к.с.-г.н. Головань Л.В. (ХНАУ)

16. Проблеми накопичення пестицидів в ґрунті.
Студ. Набока Р.В., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНАУ)

17. Екологічні проблеми забезпечення населення питною водою.

Студ. Бородай Д.Р., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНТУСГ)

18. Тепличне господарство як спосіб екологічно безпечного вирощування сільськогосподарської продукції.

Студ. Гончаренко А.О., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНТУСГ)

19. Утилізація відходів рослинництва за допомогою методів біотехнології.

Студ. Сокольвяк К.Ю., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНТУСГ)

20. Вплив продуктивності корів та людського фактору на енергетичну і економічну ефективність виробництва молока.

Доц., к.т.н. Болтянський Б.В., доц., к.е.н. Болтянська Л.О. (ТДАТУ)

21. Substrate management in biogas plants.

Проф., к.т.н. Скляр О.Г., доц., к.т.н. Скляр Р.В. (ТДАТУ)

22. Основні принципи побудови та аналіз математичних моделей технологічних процесів.

Доц., к.т.н. Скляр Р.В. (ТДАТУ)

23. Воднева енергетика.

Студ. Гончаренко Р., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНТУСГ)

24. Екологічна криза ресурсів прісної води.

Студ. Джорджашвілі Н.А., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНАУ)

25. Вплив регуляторів росту на структуру врожайності пшениці озимої.

Ст. викл., к.с.-г.н. Шакалій С.М., студ. Кордубан Е.І. (ПДАУ)

26. Перспективи використання нетрадиційних зернових культур.

Проф., д.с.-г.н. Пузік В.К., проф., д.с.-г.н. Пузік Л.М., доц., к.с.-г.н. Бондаренко В.А. (ХНТУСГ)

27. Екологічні проблеми України.

Студ. Набоков Р.В., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНАУ)

28. Сміття – глобальна проблема людства.

Студ. Недавня В.О., проф., д.т.н. Любимова Н.О. (ХНТУСГ)

29. Використання металургійних шлаків в сорбційних технологіях очистки вод для забезпечення екологічної безпеки.

Студ. Василенко І.В., доц., к.т.н. Грайворонська І.В. (ХНАДУ)

30. Елементи технології вирощування ріпаку озимого.

Студ. Блудова А.О., доц., к.с.-г.н. Цехмейструк М.Г. (ХНТУСГ)

31. Урожайність гібридів соняшнику залежно від норми висіву.

Студ. Зарянкін В.О., доц., к.с.-г.н. Цехмейструк М.Г. (ХНТУСГ)

32. Технологія вирощування пшениці озимої.

Студ. Майоров О.В., доц., к.с.-г.н. Цехмейструк М.Г. (ХНТУСГ)

33. Вплив біопрепаратів на урожайність соняшнику.

Студ. Пригода К.В., доц., к.с.-г.н. Цехмейструк М.Г. (ХНТУСГ)

34. Вплив добрив на урожайність соняшнику.

Студ. Сидоров Г.О., доц., к.с.-г.н. Цехмейструк М.Г. (ХНТУСГ)

35. Вплив біологічних препаратів та регуляторів росту на передпосівну обробку насіння зернових колосових культур.

Студ. Осипенко М.О., доц., к.с.-г.н. Безпалько В.В. (ХНТУСГ)

36. Урожайність сучасних сортів і гібридів жита озимого залежно від норми висіву, фони мінерального живлення та комплекс взаємодії цих факторів.

Студ. Шкраба О.С., доц., к.с.-г.н. Безпалько В.В. (ХНТУСГ)

37. Екологічні проблеми агропромислового виробництва та сучасні інноваційні підходи для їх вирішення.

Доц., к.с.-г.н. Криштон Є.А., доц., к.п.н. Гриньова Я.Г. (ХНТУСГ)

38. Каталітичні матеріали що використовуються в екологічних технологіях для знешкодження токсичних викидів.

Горохівська Н.В., Тимофєєв В.Д., Таран О.В., Шматков В.А. (ВІТВ)

39. Оптимізація елементів технології вирощування сафлору красильного у виробничих посівах харківської області.

Доц., к.с.-г.н. Криштон Є.А., доц., к.с.-г.н., Бұдьонний В.Ю. (ХНАУ)

**Секція 7. ЗЕМЕЛЬНЕ ПРАВО ТА ЮРИДИЧНА ПРАКТИКА
В ТЕХНІЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ АПВ, БЕЗПЕКА
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Модератор секції –
Секретарі секції –

доц., к.т.н. **Кірієнко М.М.**
доц., к.т.н. **Черепньов І.А.**
студ. **Ясенко В.Ю.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 308М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Сфера земельних відносин як об'єкт адміністративно-правового регулювання.

Проф., д.е.н. Ясінецька І.А., доц., к.с.-г.н. Кушнірук Т.М., асист. Додурич В.В. (ПДАТУ)

2. Умови праці механізаторів в сільськогосподарському виробництві.

Студ. Боронаєв О.С., доц., к.т.н. Задорожня В.В. (ХНТУСГ)

3. Безпека використання тракторів виробництва ХТЗ.

Студ. Немашколо Д.А., доц., к.т.н. Задорожня В.В. (ХНТУСГ)

4. Система управління ліквідації наслідків забруднення нафтопродуктами водної поверхні.

Проф., д.т.н. Вамболь С.О., студ-ти Рясенчук С.О., Тимощук В.В. (ХНТУСГ)

5. Аналіз перспективних технологій виробництва паливних брикетів.

Проф., д.т.н. Вамболь С.О., студ-ти Рясенчук С.О., Тимощук В.В. (ХНТУСГ)

6. Підходи щодо зниження ризиків для працюючих на підприємстві.

Проф., д.т.н. Ляшенко С.О., студ. Кісь О.В. (ХНТУСГ)

7. Негативний вплив відходів цукрового виробництва на довкілля.

Проф., д.т.н. Ляшенко С.О., студ. Кісь О.В. (ХНТУСГ)

8. Застосування пілотованих і безпілотних дирижаблів для гасіння лісових пожеж.

Доц., к.т.н. Кірієнко М.М., студ. Калашник Н.В., с.н.с., к.т.н., доц. Череньов І.А. (ХНТУСГ), к.т.н. Макогон О.А. (ВІТВ)

9. Залучення громадян для управління земельними ресурсами у громадах.

Доц., к.ю.н. Каткова Т.Г. (ХНТУСГ)

10. Особливості вирішення земельних спорів.

Студ. Малініна К.Р., доц., к.ю.н. Каткова Т.Г. (ХНТУСГ)

11. Надання земельних ділянок військовослужбовцям.

Студ. Малініна Є.Р., доц., к.ю.н. Каткова Т.Г. (ХНТУСГ)

12. Екологічне «рейдерство» як фактор тиску на бізнес.

Студ. Корнієнко В.С., доц., к.е.н. Антощенкова В.В. (ХНТУСГ)

13. Ринок землі: можливості та проблеми.

Викл. Лазебна О.В., студ. Кузьменко М.А. (ВФК)

14. Проблеми технічного сервісу в АПК України.

Викл. Сорокін О.І., студ. Невьодров Д.Г. (ВФК)

15. Взаємозв'язок соціальної та економічної ефективності в сільському господарстві.

Студ. Малініні Є.Р. (ХНТУСГ)

Секція 8. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ В АПВ

Модератор секції –
Секретарі секції –

доц., к.е.н. **Грідін О.В.**
доц., к.е.н. **Калініченко С.М.**
студ. **Романашенко М.О.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 309М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Проблеми та перспективи підприємницької діяльності України.

Викл. Чупрова Л.О. (СФК)

2. Визначення основних принципів кооперації в Україні, як основа ефективного розвитку економіки.

Студ. Рослякова А.К., ст. викл., к.е.н. Кравченко Ю.М. (ХНТУСГ)

3. Сільськогосподарська кооперація в Україні за світовою моделлю.

Студ. Фанаскова А.В., ст. викл., к.е.н. Кравченко Ю.М. (ХНТУСГ)

4. Соціально-економічна ефективність землекористування.

Студ. Шигимага С.Д., ст. викл., к.е.н. Кравченко Ю.М. (ХНТУСГ)

5. Актуальні проблеми інноваційної економіки АПВ.

Викл. Лозенко Н.А. (СФК)

6. Латифундизм в Україні – майбутнє аграрного сектору.

Проф., д.т.н. Антощенков Р.В., доц., к.е.н. Антощенкова В.В. (ХНТУСГ)

**Секція 9. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ,
АВТОМАТИЗАЦІЯ, VR-ТЕХНОЛОГІЇ ТА ШТУЧНИЙ
ІНТЕЛЕКТ В АГРОВИРОБНИЦТВІ**

Модератор секції –
Секретарі секції –

проф., к.т.н. **Жила В.І.**
доц., к.т.н. **Хандола Ю.М.**
студ. **Петренко Д.П.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 302М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Аналіз технічних характеристик перетворювачів частоти для керування електроприводами вентиляторів.

*Доц., к.т.н. **Хандола Ю.М.**, студ. **Бредихін Д.С.** (ХНТУСГ)*

2. Застосування технологічної схеми виготовлення комбікорму з трьох стадійним змішуванням.

*Доц., к.т.н. **Хандола Ю.М.**, студ. **Гапак С.С.** (ХНТУСГ)*

3. Аналітичне дослідження процесу термічної обробки томатного соку.

*Доц., к.т.н. **Хандола Ю.М.**, студ. **Мазаєв Е.В.** (ХНТУСГ)*

4. Інформаційні технології в агровиробництві.

*Викл. **Новікова С.Ю.** (СФК)*

5. Штучний інтелект в агровиробництві.

*Викл. **Поляков О.В.** (ВФК)*

6. Інформаційні технології у лісовій галузі України.

*Викл. **Недбай О.О.** (Ч-БЛК)*

7. Аналіз моніторингу PLC, для визначення місць пошкоджень електричних мереж.

Студ. Бичков Б.С., проф., д.т.н. Мороз О.М., ст. викл. Пазій В.Г. (ХНТУСГ)

8. Аналіз вимог до технічних засобів автоматизована система комерційного обліку.

Студ. Герасименко О.В., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

9. Аналіз математичного моделювання сонячних електростанцій в середовищі MATLAB/SIMULINK.

Студ. Головка С.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

10. Аналіз переваг та недоліків впровадження стратегії цифровізації.

Студ. Данильченко В.В., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

11. Аналіз технічного стану розподільних мереж в Україні.

Студ. Зінов'єв О.Д., доц. Трунова І.М. (ХНТУСГ)

12. Автоматизована побудова графіку робіт технічної експлуатації електрообладнання АПК.

Студ-ти Іванченко О.В., Порох А.В., доц. Трунова І.М. (ХНТУСГ)

13. Аналіз недоліків та переваг пристроїв релейного захисту і автоматики на мікропроцесорній базі.

Студ. Книш Р.В., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

14. Функції пристрою Smartlogger при експлуатації сонячних електростанцій (СЕС).

Студ. Кондратюк Б.В., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

15. Галузь вітроенергетики в Україні та їх потенціал використання.

Студ. Куліш І.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

16. Перспективи Energy storage систем та їх впровадження в Україні.

Студ. Куліш І.О., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

17. Обґрунтування використання вітроенергетичних установок в електричних мережах України.

Студ. Літвінов А.М., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

18. Аналіз моделей прогнозу генерації електричної енергії сонячних електростанцій.

Студ. Мельник А.Р., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

19. Аналіз моделювання Matlab малопотужних вітрових електростанцій.

Студ. Моголівець А.С., ст. лаб. Коломісць В.О. (ХНТУСГ)

20. Аналіз шляхів підвищення енергоефективності агропромислових підприємств.

Студ. Проскурня О.О. (ХНТУСГ)

21. Енергоменеджмент та моніторинг діяльності суб'єктів господарювання електроенергетики.

Студ. Мотайло М.С., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

22. Перспективні напрямки підвищення надійності систем сільського електропостачання.

Студ. Мухін Б.Д., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

23. Дослідження впливу поперечних параметрів мережі і несиметрії параметрів на баланс електроенергії.

Студ. Рєзнік С.С., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

24. Аналіз моделювання енергоефективних режимів мереж засобами Multisim.

Студ. Роженко С.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

25. Мета створення автоматизованої системи комерційного обліку промислової сонячної електростанції.

Студ. Рудяк В.Д., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

26. Розгляд пристроїв визначення місць пошкодження на ПЛ 6-35 кВ на основі параметрів аварійного режиму.

Студ. Свид Б.М., доц., к.т.н. Савченко О.А. (ХНТУСГ)

27. Система електропостачання споживачів у мережах низької напруги з використанням джерел генерації різного типу і керуванням генерацією електроенергії.

Студ. Сірокий А.В., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

28. Аналіз заходів з підтримання допустимих рівнів напруги в сільських електромережах 0,38/0,22 кВ.

Студ. Солошенко О.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

29. Проблеми та розгалуження розвитку розподіленої генерації.

Студ. Тоберт М.Ю., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

30. Дослідження несиметричного та несинусоїдального режиму роботи сільських мереж 0,38/0,22 кВ.

Студ. Толмачов Є.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

31. Застосування відновлювальних джерел енергії у сільській місцевості.

Студ. Харченко А.Ю., доц., к.т.н. Серета А.І. (ХНТУСГ)

32. Визначення генерації СЕС за допомогою програмного забезпечення PVGIS.

Студ. Чала Н.Г., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

33. Перспективи розвитку сонячних електростанцій та їх вплив на режими роботи електромережі.

Студ. Черкай А.О., проф., д.т.н. Мірошник О.О. (ХНТУСГ)

34. Вдосконалення ефективності регулювання напруги в електроенергетичній системі.

Студ. Черняк Ю.Д., ст. викл. Попадченко С.А. (ХНТУСГ)

35. Аналіз моніторингу якості електроенергії в сільських електромережах.

Студ. Чорна В.О., ст. лаб. Коломієць В.О. (ХНТУСГ)

36. Аналіз систем прогнозування виявлення ожеледі на лініях електропередавання.

Студ. Чуглазов В.А., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

37. Дослідження технічних характеристик мережевого інвертора SUN2000-60KTL-M0.

Студ. Школярєнко М.І., проф., д.т.н. Мороз О.М. (ХНТУСГ)

38. Підвищення ефективності прогнозування сонячного випромінювання для потреб сонячних електростанцій на основі апарату штучних нейронних мереж.

Студ. Шубін К.О., доц., к.т.н. Савченко О.А. (ХНТУСГ)

39. Підвищення точності дозування компонентів при виготовленні кормових сумішей.

Викл. Біленко О.І. (ХАПФК)

40. Підвищення ефективності використання перетворювача частоти Altivar 312 в електроприводах АПК.

Викл. Біленко О.С. (ХАПФК)

41. Особливості впливу діджеталізації на функціонування сільськогосподарських підприємств.

Викл. Устименко О.А., студ. Устименко А.О. (ХАПФК)

42. Енергозбереження в частотнорегульованих електроприводах систем водопостачання тваринницьких комплексів.

Викл. Ходосова Н.В. (ХАПФК)

Секція 10. ПЕРЕРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Модератор секції –
Секретарі секції –

доц., к.т.н. **Бредихін В.В.**
доц., к.т.н. **Денисенко С.А.**
студ. **Северін В.Ю.**

Засідання

17 травня - 14⁰⁰

18 травня - 13⁰⁰

Ауд. 317М (пр. Московський, 45)

Доповіді

1. Січені м'ясні напівфабрикати з рослинною сировиною.
*Ст. викл., к.с.-г.н. **Ушакова С.В.** (ХДАЕУ)*

2. Модернізація розпилювальних сушарок харчових продуктів.

*Студ-ти **Грицай В., Товстик О.**, викл., к.т.н. **Сасімова І.**,
викл. **Рогожка М.** (ХФКХП)*

3. Модернізація розпилювальних сушарок харчових продуктів.

*Проф., д.с.-г.н. **Любич В.В.**, асп. **Лещенко І.А.** (УНУС)*

4. Дослідження пористості сипкої суміші.

*Доц., к.т.н. **Півень М.В.** (ХНТУСГ)*

5. До визначення коефіцієнту динамічної в'язкості шляхом тензометрії.

*Доц., к.т.н. **Сліпченко М.В.**, студ. **Слинько Н.С.** (ХНТУСГ)*

6. До визначення коефіцієнту динамічної в'язкості шляхом тензометрії.

*Доц., к.т.н. **Сліпченко М.В.**, студ. **Слинько Н.С.** (ХНТУСГ)*

7. До дослідження впливу умов вводу зернового матеріалу до пневмосепаруючого пристрою на ефективність очистки.

Доц., к.т.н. Сліпченко М.В., студ. Слинько Н.С. (ХНТУСГ)

8. До дослідження впливу умов вводу зернового матеріалу до пневмосепаруючого пристрою на ефективність очистки.

Доц., к.т.н. Сліпченко М.В., студ. Слинько Н.С. (ХНТУСГ)

9. До дослідження умов виникнення ефекту несиметрії.

Проф., д.ф.-м.н. Ольшанський В.П., доц., к.т.н. Сліпченко М.В., студ. Слинько Н.С. (ХНТУСГ)

10. Застосування порошку з паприки в якості допоміжної сировини при виробництві хліба.

Студ. Різак М.Ю., доц., к.с.-г.н. Лавренко С.О., доц., к.с.-г.н. Каращук Г.В. (ХДАЕУ)

11. Харчові добавки: аналіз споживання.

Доц. Малєєв В.О., доц. Безпальченко В.М. (ХНТУ)

ІНФОРМАЦІЙНЕ ВИДАННЯ

ПРОГРАММА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ “МОЛОДЬ І ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС В АПВ”

Відповідальний за випуск	Власовець В.М.
Редактор	Сировицький К.Г.
Комп’ютерний набір та верстка	Сировицький К.Г.

Здано до набору 16.05.2021 р.
Формат 64x84 1/16. Папір офсетний.
Гарнітура Times New Roman.
Офсетний друк. Умов. друк. арк. 2,09.
Тираж 150 примірників