

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВП НУБІП УКРАЇНИ «НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»



**ПЕРСПЕКТИВИ ТА ШЛЯХИ
РОЗВИТКУ АГРАРНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ**
ПРОГРАМА МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

**PERSPECTIVES AND WAYS DEVELOPMENT
OF AGRICULTURAL SCIENCE IN UKRAINE**
PROGRAM OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

**ПЕРСПЕКТИВЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АГРАРНОЙ НАУКИ В УКРАИНЕ**
ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ

Ніжин, 14 травня 2020 року

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

- Лукач Василь Степанович**, кандидат педагогічних наук, доцент, директор ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – голова оргкомітету;
- Демчук Ірина Олександрівна**, кандидат технічних наук, заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – заступник голови оргкомітету;
- Кушніренко Анатолій Григорович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» – заступник голови оргкомітету;
- Адамчук Валерій Васильович**, доктор технічних наук, академік НААН України, директор Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства»;
- Булгаков Володимир Михайлович**, доктор технічних наук, професор, академік НААН України;
- Замостоцький Євгеній Геннадійович**, кандидат технічних наук, доцент Вітебського державного технологічного університету (м. Вітебськ, Білорусь);
- Івановс Семенс**, доктор технічних наук, професор Латвійського сільськогосподарського університету (м. Єлгава, Латвія);
- Козирський Володимир Вікторович**, доктор технічних наук, професор, директор «Навчально-науковий інституту енергетики, автоматики і енергозбереження» Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- Коренко Марош**, доктор технічних наук, професор Словацького аграрного університету (м. Нітра, Словаччина);
- Кравчук Володимир Іванович**, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого;
- Новак Януш**, доктор технічних наук, професор Люблінського аграрного університету (м. Люблін, Польща);
- Ружи́ло Зіновій Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету конструювання та дизайну НУБіП України;
- Фришев Сергій Георгійович**, доктор технічних наук, професор, зав. кафедри експлуатації машин і технічного сервісу ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»;
- Юрча Володимир**, доктор технічних наук, професор Чеського університету сільського господарства (м. Прага, Чехія).
- Кропивко Сергій Володимирович** кандидат технічних наук, доцент, директор ВП НУБіП України «Боярський коледж екології і природних ресурсів»

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

Шановні учасники конференції!

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи та шляхи розвитку аграрної науки в Україні», що відбудеться 14 травня 2020 року на базі ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».

Мета конференції: Пошук перспектив та шляхів розвитку збалансованого природокористування та поширення наукових теоретичних і практичних знань серед учених, викладачів, студентів, аспірантів, докторантів та зацікавлених осіб.

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

СЕКЦІЯ 1. Наукові та освітні аспекти розвитку сучасного сільського господарства..

СЕКЦІЯ 2. Сучасні тенденції використання технологій та техніки для виробництва продукції АПК.

СЕКЦІЯ 3. Новітні електротехнології в агропромисловому виробництві.

СЕКЦІЯ 4. Актуальні питання охорони праці в агропромисловому виробництві.

Робочі мови: українська, російська, англійська.

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ
(конференц зал інституту)
Відкриття конференції
(Вітальне слово до учасників конференції)

Вступне слово:

Лукач Василь Степанович – голова оргкомітету, директор

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», кандидат педагогічних наук, доцент;

Демчук Ірина Олександрівна – заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», кандидат технічних наук.

ДОПОВІДІ:

1. ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Мірошник Олександр Олександрович — професор, доктор технічних наук, "Харківський технологічний університет"

2. СТАН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ВІННИЦЬКОМУ АГРАРНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ.

Матвійчук Віктор Андрійович — професор, доктор технічних наук, факультет електроенергетики та електромеханіки "Вінницький аграрний Університет"

3. ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

Галько Сергій Віталійович — директор навчально-науково інституту з заочної та дистанційної освіти "Таврійський аграрний університет"

4. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА НЕТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ

Сиротюк Сергій Валерійович — кандидат технічних наук, доцент "Львівський національний аграрний університет"

5. ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ УТИЛІЗАЦІЇ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ

Федорейко Валерій Степанович — професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри фізики "Тернопільський державний педагогічний університет"

6. МЕТОДОЛОГІЯ РОЗРОБКИ НЕЙРОКОНТРОЛЕРІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ПОПУЛЯЦІЙНИХ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ

Ромасевич Юрій Олександрович — професор, доктор технічних наук, кафедри конструювання машин і обладнання "Національний університет біоресурсів і природокористування України"

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

7. ПЕРСПЕКТИВИ ТЕХНОЛОГІЇ ГОДІВЛІ

Хмельовський Василь Степанович — кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри механізації тваринництва. "Національний університет біоресурсів і природокористування України"

8. АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛІВ НА БІОЛОГІЧНІ ОБ'ЄКТИ

Кушніренко Анатолій Григорович — кандидат технічних наук, доцент, декан факультету інженерії та енергетики
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

9. СИСТЕМА РОЗПОДІЛЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОЇ МІСЦЕВОСТІ

Василенко Віталій Васильович — професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри електрифікованих технологій в аграрному виробництві ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

10. СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЗАСТОСУВАННЯ РУШІВ У СІЛЬСЬКО-ГОСПОДАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ

Фришев Сергій Георгійович — професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри агроінженерії ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

**СЕКЦІЯ 1.
НАУКА І ОСВІТА У РОЗВИТКУ СУЧАСНОГО СІЛЬСЬКОГО
ГОСПОДАРСТВА**

Керівник секції:

Махмудов
Ілхом Ісакович – кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Кушнар'юв
Сергій Артурович – кандидат технічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

- 1. Вимоги до обладнання для приготування БМВД в господарствах**
Братішко В.В. д.т.н., доцент НУБіП України
- 2. Аналіз способів видалення гною з тваринницьких приміщень**
Братішко В.В. д.т.н., доцент НУБіП України
- 3. Нормативно-правові передумови використання органічних відходів різного походження в якості органічних добрив**
Братішко В.В. д.т.н., доцент НУБіП України
- 4. Аналіз способів знезараження каналізаційних стоків**
Братішко В.В. д.т.н., доцент НУБіП України
- 5. Механізація виробничих процесів на Кіровоградщині: від минулого до сьогодення**
Гайденко О. М., учений секретар; завідувач відділу маркетингу та наукового забезпечення трансферу інновацій ІСГС НААН, к. т. н., с. н. с.
- 6. Моніторинг об'єктів тваринницької ферми за умови використання радіолокаційних даних**
Гикавчук В., студент магістратури 1-го р. навч., Заболотько О.О. к.т.н., доцент НУБіП України
- 7. Обґрунтування переліку операцій технологічної лінії приготування комбікормів в умовах тваринницької ферми**
Дяченко Є.Г., студент магістратури 1-го р. навч., Заболотько О.О. к.т.н., доцент НУБіП України
- 8. Аналіз засобів для роздавання кормів при вольєрному утриманні курей**
Заболотько О.О. к.т.н., доцент НУБіП України
- 9. Формування готовності до професійної діяльності інженера-механіка з трудомістких процесів**
Заболотько О.О. к.т.н., доцент НУБіП України
- 10. Дефрагментація наявного техніко-технологічного забезпечення при приготуванні кормосумішок для великої рогатої худоби**
Заболотько О.О. к.т.н., доцент НУБіП України

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

- 11. Дія фізико-механічних властивостей та конструктивних параметрів молоткових дробарок на процес подрібнення**
Козаченко Н.В., асистент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 12. Функції та компоненти автоматизованого робочого місця фахівця**
Козаченко Н.В., асистент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 13. Обґрунтування конструктивних параметрів допоміжних ріжучих елементів глибокорозпушувача**
Коновий А.В. магістр, аспірант,
Волик Б.А. к.т.н., доцент кафедри ТСГМ Дніпровського державного аграрно-економічного університету
- 14. Використання стаціонарних кормороздавачів в умовах репродуктивної ферми для корів**
Мельник І., студентка магістратури 1-го р. навч.,
Заболотько О.О. к.т.н., доцент, НУБіП України
- 15. Використання платформи Microsoft Excel при обробці експериментальних даних**
Осипова Т.Ю. к.т.н., доцент НУБіП України
- 16. Адміністративно-правове регулювання науково-дослідних аспектів розвитку АПК**
Сергієнко А.О. студентка,
Грабовецький О.І. старший викладач, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 17. Удосконалення збирально-транспортних процесів для зернових культур**
Фришев С.Г., д.т.н., професор, Махмудов І.І., к.т.н. ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 18. Сучасні тенденції застосування рушіїв у сільськогосподарському виробництві**
Фришев С.Г., д.т.н., професор, зав. кафедри агроінженерії ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 19. Аналіз засобів для приготування та роздавання кормів у сімейних фермах ВРХ**
Хмельовський В.С., к.т.н, доцент; Івашина В.М., студент НУБіП України
- 20. Визначення раціональних конструкційних параметрів комбінованого кормоприготувального агрегату**
Хмельовський В.С., к.т.н, доцент НУБіП України
- 21. Перспективні технологічні лінії приготування кормової суміші на МТФ**
Хмельовський В.С., к.т.н, доцент НУБіП України
- 22. Аналіз руху в'язкопластичної суміші в бункері кормоприготувального агрегату**
Хмельовський В.С., к.т.н, доцент НУБіП України

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

**23. Обґрунтування швидкості руху кормової суміші по стінці бункера
МККПА при змішуванні**

Хмельовський В.С., к.т.н, доцент НУБіП України

**24. Залежність тривалості приготування кормової суміші від режимів роботи
МККПА**

Хмельовський В.С., к.т.н, доцент НУБіП України

Ревенко І.І. д.т.н., професор НУБіП України

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

СЕКЦІЯ 2.

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ТЕХНІКИ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АПК**

Керівник секції:

Ікальчик
Микола Іванович – кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Хропост
Вячеслав Іванович – лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

- 1. Обґрунтування застосування міді в технологіях вирощування культурних рослин**
Антонюк А.В., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України
- 2. Енергетична автономність агроєкосистем: проблеми і перспективи**
Голуб Г.А. д.т.н., проф.кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 3. Тенденції розвитку сучасних біогазових установок**
Голуб Г.А. д.т.н., проф.кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 4. Перспективи розвитку газогенераторних установок для газифікації біомаси**
Голуб Г.А. д.т.н., проф.кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 5. Можливості виробництва дизельного біопалива з технічної олії**
Голуб Г.А. д.т.н., проф.кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 6. Аспекти визначення дійсного радіуса кочення пневматичного колеса**
Голуб Г.А. д.т.н., проф.кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 7. Ефективність хітину і його похідних в підвищенні стійкості рослин до хвороб**
Гончарук Р.І., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент НУБіП України
- 8. Система машин для відгодівельної свиноферми з використанням кашеподібних сумішей.**
Дорогань С.В., студент магістратури 1-го року навчання,
Заболотько О.О., к.т.н, доцент НУБіП України

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

- 8. Аналіз та удосконалення ґрунтообробного знаряддя**
Драганер Г.Ю., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Вечера О.М., ст. викладач НУБіП України
- 9. Удосконалення технологічного процесу основного обробітку ґрунту**
Долюк В.В., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 10. Дослідження процесу водопостачання та напування на фермі ВРХ**
Ікальчик М.І., к.т.н., доцент,
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор,
Ягола О.А. студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 11. Система машин для виробничого процесу для молочно-товарних ферм на 100 та 200 голів**
Капленко А.М., студент магістратури 1-го року навчання,
Заболотько О.О., к.т.н, доцент НУБіП України
- 12. Ефективність мікобіопрепаратів в захисті томатів від хвороб**
Кипіч Д.С., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Кирилюк В.І., к.с.г.н., доцент НУБіП України
- 13. Митний режим експорту та імпорту сільськогосподарської техніки**
Костюченко А.А. студентка,
Грабовецький О.І. старший викладач, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 14. Митне оформлення експорту сільськогосподарської продукції за кордон**
Костюченко Ю.А. студентка,
Грабовецький О.І. старший викладач, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 15. Практичність використання дронів для внесення ентомологічного препарату трихограми**
Марус О.А. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 16. Результати розроблення бункера-дозатора безпілотного літального апарату для внесення трихограми**
Марус О.А. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 17. Екологічні переваги переробки органічної маси з використанням біогазових установок з послідуочим компостуванням**
Марус О.А. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

18. Аналіз способів компостування органічних відходів

Марус О.А. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

19. Власні розробки біогазових установок, їх переваги та недоліки

Марус О.А. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

20. Застосування підкріплених еліпсоїдальних оболонки для техніки виробництва продукції АПК

Майбородіна Н. В. к.ф.-м.н., Герасименко В. П. асистент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

21. Корова, як об'єкт автоматизованої системи управління технологічним процесом

Мельничук І.В., студент магістратури 2-го року навчання,
Заболотько О.О., к.т.н, доцент НУБіП України

22. Перспективи застосування грибних полісахаридів для стійкості огірків проти хвороб

Мироненко І.Г., студент НУБіП України
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

23. Ін'єкційний метод внесення рідких добрив - маркетингова новинка чи потреба сьогодення

Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

24. Як збільшити врожайність на ваших полях

Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

25. Удобрення з високим ККД або що дає культиватор-підживлювач

Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

26. VLU-JET + AgLeader - наступний щабель точного підживлення

Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

27. Ефективне застосування рідких добрив - запорука успіху

Павленко М.Ю. к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

28. До питання використання вихрових потоків для очищення і термообробки зерна

Степаненко С.П., к.т.н., с.н.с., ННЦ «ІМЕСГ»
Калініченко Р.А., к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

- 29. Обґрунтування технологічного процесу очищення вороху при збиранні кормових буряків**
Теслюк В.В., студент НУБіП України
Барановський В.М., д.т.н., професор Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 30. Обґрунтування конструктивного удосконалення борін для обробітку ґрунту**
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 31. Удосконалення комбінованого ґрунтообробного знаряддя адаптованого до ґрунтових умов**
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 32. Обґрунтування передпосівного обробітку важких ґрунтів для сівби цукрових буряків**
Теслюк В.В., студент НУБіП України
Ікальчик М.І. к.т.н., доцент, ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
Теслюк В.В., д.с.г.н., професор НУБіП України
- 33. Результати дослідження корозійних процесів в газогенераторі під час газифікації палив з вмістом соломи та лігніну**
Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 34. Результати дослідження впливу параметрів камери відновлення газогенератора на процес газифікації біомаси**
Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 35. Дослідження технічних та технологічних параметрів комбінованої системи очищення та охолодження генераторного газу**
Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 36. Експериментальні дослідження ефективності процесу пароповітряної газифікації рослинної біомаси в прямопоточковому газогенераторі**
Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 37. Експериментальні дослідження процесу швидкого піролізу соломи пшениці**
Цивенкова Н.М. к.т.н., доцент кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України
- 38. Особливості роботи машинно-тракторних агрегатів на дизельному біопаливі**
Чуба В.В. к.т.н., в. о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

39. Викиди парникових газів при вирощування енергетичних культур

Чуба В.В. к.т.н., в. о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

40. Аналіз економічної привабливості отримання теплової енергії із залишків біомаси

Чуба В.В. к.т.н., в. о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

41. Визначення дійсного коефіцієнту буксування приводних коліс

Чуба В.В. к.т.н., в. о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

42. Розвиток ходових систем сільськогосподарського призначення

Чуба В.В. к.т.н., в. о. завідувача кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем НУБіП України

43. Оцінка експлуатаційної ефективності дійкової гуми

Швець В.В., студент магістратури 1-го року навчання,
Заболотько О.О., к.т.н, доцент НУБіП України

43. Розвиток систем приводу кормопереробних машин в Україні

Шейко Н.В., к.і.н., доц., Хропост В.І., магістр ВП НУБіП України
"Ніжинський агротехнічний інститут"

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

**СЕКЦІЯ 3.
НОВІТНІ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ
ВИРОБНИЦТВІ**

Керівник секції:

Калініченко
Роман Андрійович – кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Герасименко
В'ячеслав Панасович – асистент факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

1. Перехідні процеси в електроприводах робочих машин при змінному навантаженні

Василенко В. В., доктор технічних наук, професор ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»,
Синявський О. Ю., кандидат технічних наук, доцент Національний університет біоресурсів і природокористування України

2. Обґрунтування електроприводу ґрунтообробного агро модуля

Назаренко І.П. д-р. техн. наук, професор кафедри електротехнологій і теплових процесів,
Ковальов О.В. ст. викладач кафедри електротехніки і електромеханіки імені професора В.В. Овчарова, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного
Герасименко В.П. асистент кафедри електротехніки, електроенергетики та електромеханіки. ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

3. Динаміка електроконтактної обробки рухомого середовища в технологічних об'єктах АПК

Котов Б.І., д.т.н., професор, Панцир Ю.І. к.т.н., доцент, Герасимчук І.Д. к.т.н., доцент
Подільський державний аграрно-технічний університет

4. Динаміка сонячної водонагрівної установки проточного типу

Котов Б.І., д.т.н., професор, Подільський державний аграрно-технічний університет
Грищенко В.О., к.т.н., доцент, НУБіП України

5. Моделювання стаціонарних режимів високо інтенсивного електротермічного нагріву зернових матеріалів

Калініченко Р.А., к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

6. Підвищення надійності роботи ЛЕП 0,38 кВ на базі застосування самоутримних ізольованих проводів

Козирський В.В., д.т.н., професор, директор Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України
Герасименко О.П., студент магістратури, група ЗМЕ-181

7. Попередження появи небезпечного струму витоку в системах електроживлення напругою 0,38 кВ

Козирський В.В., д.т.н., професор, директор Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження НУБіП України
Герасименко В.П., асистент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

8. Вплив магнітного поля на посівні якості насіння коренеплодів

Савченко В. В., к.т.н., доцент,
Синявський О. Ю. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

9. Вплив несиметрії напруг на електроприводи сільськогосподарських машин

Савченко В. В., к.т.н., доцент,
Синявський О. Ю. к.т.н., доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України

10. Автоматизована система контролю якості електроенергії у вузлі навантаження

Соломко Н.О., Залозний Р.В., Олешко М.І. викладач вищої категорії, викладач-методист ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»
Прийняття рішень секції
Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

Міжнародна науково-практична конференція
«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

СЕКЦІЯ 4.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ
ВИРОБНИЦТВІ

Керівник секції:

Федорина
Тетяна Петрівна – кандидат педагогічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

Секретар секції:

Шейко
Надія Володимирівна – кандидат історичних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

1. Шляхи модернізації переносних вогнегасників для ліквідації пожеж в агропромисловому виробництві

Бабич О. С. к. т. н., доцент, Придніпровська державна академія будівництва та архітектури, ,

Годяєв С. Г. к. т. н., доцент Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет

2. Адміністративно-правове забезпечення охорони праці у аграрних підприємствах

Безручко В.О. студент,

Грабовецький О.І., старший викладач, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

3. Ділове мовлення агроінженера і ораторське мистецтво

Кучмагра Р.С., студент,

Хомич В.І., к.ф.н., доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

4. Дистанційний підхід при викладанні курсу "Інженерна графіка"

Федорина Т.П. к.п.н., доцент, Хропост В.І. магістр, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

Обговорення доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції

«Перспективи та шляхи
розвитку аграрної науки в Україні»

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

