

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



**СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО  
СЕКТОРУ УКРАЇНИ**  
ПРОГРАМА ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
АГРАРНОГО СЕКТОРА УКРАИНЫ**  
ПРОГРАММА ВСЕУКРАИНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

**CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR AGRICULTURAL  
SECTOR DEVELOPMENT OF UKRAINE**  
PROGRAM OF THE ALL-UKRAINIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE

**9-10 листопада 2017 року  
м. Ніжин**





Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**Шановні учасники конференції!**

Оргкомітет запрошує Вас узяти участь у роботі Всеукраїнської науково-практичної конференції "Сучасний стан та перспективи розвитку аграрного сектору України", що відбудеться 9-10 листопада 2017 року на базі ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**Мета конференції:** Пошук рішень з розробки та впровадження сучасної техніки та технологій в агропромислове виробництво, а також поширення наукових теоретичних і практичних знань серед учених, викладачів, студентів, аспірантів, докторантів та зацікавлених осіб.

**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, в.о. декана 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";
- Кравчук Володимир Іванович**, доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, директор УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого;
- Козирський Володимир Вікторович**, доктор технічних наук, професор, директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- Булгаков Володимир Михайлович**, доктор технічних наук, професор, академік НААН України;
- Ружи́ло Зіно́вій Володи́мирович**, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України;
- Ікальчик Микола Іванович**, кандидат технічних наук, доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";
- Махмудов Ілхом Ісакович**, кандидат технічних наук, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**СЕКЦІЯ 1. Новітні тенденції використання технологій та техніки для виробництва продукції АПК.**

- Особливості розробки та впровадження сучасних механізованих технологій у рослинництві.
- Ефективні методи експлуатації, сервісу та ремонту сільськогосподарської техніки.
- Інноваційні технології і техніка нового покоління для виробництва продукції рослинництва.
- Інноваційні освітні технології підготовки інженерних кадрів для АПК.

**СЕКЦІЯ 2. Машини для землеробства, тваринництва та кормовиробництва.**

- Нові конструкції машин.
- Дослідження та випробування машин.
- Енергозберігаючі технології.
- Використання органічних і неорганічних відходів.

**СЕКЦІЯ 3. Використання електротехнологій в сільському господарстві.**

- Електротехнології та альтернативна енергетика в АПК.
- Енергозбереження і відновлювальні джерела енергії в технологіях АПК.
- Підвищення ефективності експлуатації електрообладнання.
- Інформаційні технології і управління технологічними процесами, автоматизація та інтелектуальна техніка.
- Екологія та охорона природних ресурсів, безпека праці з урахуванням промислової та екологічної безпеки виробничих процесів.

*Робочі мови:* українська, російська, англійська.

**ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**9 листопада**

9.00-10.00	– розміщення та реєстрація учасників конференції.
10.00-12.00	– пленарне засідання.
12.00-13.00	– перерва на обід.
13.00-17.00	– засідання секцій.

**РЕГЛАМЕНТ**

Доповіді на пленарному засіданні	до 20 хв.
Наукові повідомлення на засіданнях секцій, круглому столі	до 10 хв.
Виступи в обговоренні	до 5 хв.
Для довідок	до 3 хв.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
(читальний зал бібліотеки 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 голови оргкомітету, заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", кандидат технічних наук.

**ДОПОВІДІ:**

**1. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ГЕОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ.**

**Козирський Володимир Вікторович** – директор ННІ енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України, доктор технічних наук, професор.

**2. ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ.**

**Фришев Сергій Георгійович** – завідувач кафедри експлуатації машин та технічного сервісу, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", доктор технічних наук, професор.

**3. ПРО НЕКОНТАКТНИХ МЕТОДАХ КОНТРОЛЯ ЗА СТАНОМ РОСЛИННОГО ПОКРИВУ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ.**

**Дубко Валерій Олексійович** – завідувач кафедри прикладної математики та моделювання, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", доктор фізико-математичних наук, професор.

**4. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА АГРОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**

**Макаренко Валерій Дмитрович** – доктор технічних наук, професор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**5. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО РЕЗОНАНСУ.**

**Кушніренко Анатолій Григорович** – в.о. декана факультету інженерії та енергетики, кандидат технічних наук, доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" – заступник голови оргкомітету.

**6. Електротехнічні комплекси мобільної спеціальної техніки.**

**Василенко Віталій Васильович** – завідувач кафедри електрофікованих технологій в аграрному виробництві доктор, професор ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**СЕКЦІЯ 1.**

**НОВІТНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ТА  
ТЕХНІКИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ АПК.**

(аудиторія 230)

**Керівник секції:**

Махмудов І.І.

– кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**Секретар секції:**

Федорина Т.П.

– кандидат педагогічних наук факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**1. НАДЛЕГКИЙ МОБІЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ЗАСОБ ДЛЯ ВНЕСЕННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Волянський М.С., доцент, Молостов К.М., магістр

Національний університет біоресурсів і природокористування України

**2. ПЕРСПЕКТИВНА ТЕХНІКА ДЛЯ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ.**

Вітрух П.І., аспірант;

Національний науковий центр "ІМЕСГ" НААНУ.

**3. ПОКРАЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ДВИГУНІВ КОМБАЙНІВ.**

Гавриш В.І., доктор економічних наук, професор;

Скорбілін П.Г., магістр, Шпорталюк І.Г., студент;

Миколаївський національний аграрний університет.

**4. РЕЗЕРВИ ЕКОНОМІЧНОСТІ ДВИГУНІВ.**

Гавриш В.І., кандидат технічних наук, доктор економічних наук;  
професор;

Щерьодін І.І., студент;

Миколаївський національний аграрний університет.

**5. РОЛЬ І МІСЦЕ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ.**

Гайденко О.М., кандидат технічних наук, старший науковий співробітник;

Мащенко Ю. В., завідувач науково-технологічного відділу збереження родючості ґрунтів та контролю якості продукції;

Кіровоградська ДСГДС НААН.

**6. ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ОСВІТНІХ СИСТЕМ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ АПК.**

Демчук І.О., заступник директора, канд. техн. наук;

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**7. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ STRIP-TILL.**

Демидко М.О., доктор технічних наук, професор;

Дворник А.В., асистент кафедри;

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

- 8. НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ВУЗІВ ІНОЗЕМНОЇ ЛЕКСИКИ: КОГНІТИВНИЙ ПІДХІД.**  
Дейкун П.В., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 9. ЗАСТОСУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОВОЧІВНИЦТВІ ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ.**  
Дейнека С.М., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 10. ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИШИХ ШКОЛАХ.**  
Дяченко Л.А., кандидат технічних наук, доцент  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".
- 11. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПРИ РОБОТІ З КОМП'ЮТЕРОМ.**  
Жигулін О.А., кандидат технічних наук, доцент;  
Чобітько О.Ю., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".
- 12. КОНЦЕНТРАЦІЯ УПРАВЛІННЯ БЕЗПЕКОЮ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ.**  
Жигулін О.А., кандидат технічних наук, доцент.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 13. ВІДНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТОК КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ.**  
Жигулін О.А., кандидат технічних наук, доцент.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 14. ЛЮДИНО-ЦЕНТРИЧНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКОЮ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПРИ РОБОТІ З КОМП'ЮТЕРОМ**  
Жигулін О.А., кандидат технічних наук, доцент.  
Чобітько О. М., студент  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»
- 15. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ПРИ ВИКОНАННІ ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ УКРАЇНИ**  
Жигулін О.А., кандидат технічних наук, доцент.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 16. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ АГРАРНОЇ СФЕРИ**  
Заболотній О.А., доцент  
Шевлюга А.В. – студент факультету інженерії та енергетики  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".
- 17. ВИКОРИСТАННЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ ПЛАТФОРМ НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ АГРАРНОЇ СФЕРИ**  
Заболотній О.А., доцент
- 18. SMART-ОСВІТА ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНОМУ НАВЧАННЮ.**  
Кулик О.А. викладач; «Ніжинський агротехнічний коледж».



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

- 19. АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ЗНО ЗА 2016 ТА 2017 РОКИ ПО ЧЕРНІГІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.**  
Кулик О.А. викладач; «Ніжинський агротехнічний коледж».  
Іванов Є.К. викладач; «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 20. ФУНКЦІОНАЛЬНО СТРУКТУРНИЙ АНАЛІЗ В ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСАХ.**  
Кушнар'ов С.А., кандидат технічних наук, доцент; ВП НУБіП України  
"Ніжинський агротехнічний інститут"
- 21. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕОРІЇ ВИРІШЕННЯ ВІНАХІДНИЦЬКИХ ЗАДАЧ ПРИ ПРОЄКТУВАННІ ТЕХСИСТЕМИ.**  
Кушнар'ов С.А., кандидат технічних наук, доцент;  
Сірик А.А., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".
- 22. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І КОМПЛЕКСІВ МАШИН ЗА ОРГАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА.**  
Кудринецький Р.Б., кандидат технічних наук, с.н.с., докторант відділу моделювання технологічних систем і ринку технічного сервісу в АПВ. ННЦ "ІМЕСГ".
- 23. ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТА РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ КУЛЬТИВАТОРА ДЛЯ РОБОТИ В СИСТЕМІ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА.**  
Коновий А.В., аспірант;  
«Дніпропетровський аграрно-економічний університет».
- 24. ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ВОДНОЇ ЕРОЗІЇ ҐРУНТІВ НА ЗРОШУВАНИХ ЗЕМЛЯХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ.**  
Караєв О.Г., кандидат технічних наук, доцент;  
Таврійський державний агротехнологічний університет.
- 25. ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ МОЛОТКОВИХ ДРОБАРОК І ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОРМОВИХ МАТЕРІАЛІВ НА ПРОЦЕС ПОДРІБНЕННЯ.**  
Козаченко Н.В., асистент  
Сірик А.А., студент  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».
- 26. УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ НА РІВНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА.**  
Козаченко Н.В., асистент кафедри життєдіяльності людини ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»,  
Демиденко В.Г., студент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут».
- 27. МАГНІТНЕ ПОЛЕ В ЖИТТІ СУЧАСНОЇ ЛЮДИНИ.**  
Кресан Т.А., старший викладач, кандидат технічних наук;  
Вакулик Д., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".





Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**28. ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ВУЗІВ ПРИ  
ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИКА».**

Кресан Т.А., старший викладач, кандидат технічних наук;  
Вакулик Д., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**29. ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ ЗЕЛЕНОГО ТАРИФУ В УКРАЇНІ.**

Кубрак Р.Д., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**30. КОНЦЕПЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПОСІБНИКИ «READING AND SPEAKING ACTIVITIES  
FOR STUDENTS OF ECONOMIC SPECIALITIES».**

Колесник Т.П., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**31. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЛЕКЦІЙНИХ ЗАНЯТЬ З ДИСЦИПЛІНИ «РЕМОНТ  
МАШИН І ОБЛАДНАННЯ» ДЛЯ МАЙБУТНІХ АГРОІНЖЕНЕРІВ.**

Кириченко О.М., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**32. ШЛЯХИ ВІДТВОРЕННЯ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ.**

Лавська Н.В., к.с.г.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський  
агротехнічний коледж»;  
Лавський В., студент  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**33. НОВІТНІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІЙ ТЕХНІЦІ.**

Лукач В.С., кандидат педагогічних наук, доцент;  
Кулик В.П., кандидат технічних наук, в.о. доцента;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**34. ДИНАМІКА КОМБАЙНІВ.**

Литвинов О.І., кандидат технічних наук, зав. кафедри загальнотехнічних  
дисциплін;  
Прокопенко О.О., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**35. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В ФОРМАТІ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМП'ЮТЕРНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ**

Литовченко В.П. кандидат філософських наук, доцент кафедри соціально-  
гуманітарних дисциплін,  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут",

**36. РОЗРОБКА ПОСІВНИХ МАШИН ДЛЯ РІЗНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Махмудов І. І, кандидат технічних наук, доцент, наук. ;  
Хоренко В. Д., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП «Ніжинський агротехнічний інститут».

**37. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОПАЛЬНОГО ПАЛИВА В СУЧАСНОМУ  
АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ.**

Москаленко О.В. кандидат хімічних наук, доцент.  
Таврійський національний університет ім. В.Т. Вернадського.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

- 38. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ БІОПАЛИВА В УМОВАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.**  
Микула О.С., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 39. СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ПУНКТИВ ПІСЛЯЗБИРАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА.**  
Сидорчук О.В., доктор технічних наук, професор акад. НААН, заступник директора з наукової роботи;  
Днесь В.І., кандидат технічних наук, в.о. завідувача відділу моделювання технологічних систем і ринку технічного сервісу в АПВ;  
Скібчик В.І., наук. співр. відділу моделювання технологічних систем і ринку технічного сервісу в АПВ;
- 40. МІСЦЕ І РОЛЬ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИКА» В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ДЛЯ АПК.**  
Новіков М.Г., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 41. ПЕРЕВАГИ ДАХОВОЇ КОТЕЛЬНОЇ ПЕРЕД ЦЕНТРАЛЬНОЮ МЕРЕЖЕЮ ОПАЛЕННЯ**  
Олешко М.І., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 42. ТЕНДЕНЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ В АПК У КРАЇНАХ ЄС.**  
Павловська Л.М., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 43. УДОСКОНАЛЕННЯ КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ З ДИСЦИПЛІНИ «НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ ТА ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА.**  
Приходько С.П., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 44. ІНТЕГРАЦІЯ ОСВІТНЬО-ІННОВАЦІЙНОЇ І ПРАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЯКІСТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ.**  
Потопальська Н.В., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 45. ВИКОРИСТАННЯ SMART-ТЕХНОЛОГІЙ, ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ.**  
Романенко Т.В., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 46. ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ І КУРСУ ДО УМОВ НАВЧАННЯ У ВНЗ**  
Савченко І.Є., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».
- 47. ВИКОРИСТАННЯ БІОМАСИ ПРИ СПІЛЬНОМУ СПАЛЮВАННІ З ТВЕРДИМ ПАЛИВОМ У КОТЛАХ.**  
Соломко Н.О., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**48. ВИКОРИСТАННЯ USB-ОСЦИЛОГРАФА ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ДВЗ.**

Топчій С.І., кандидат технічних наук, викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**49. ПЕРСПЕКТИВИ ТА ПРОБЛЕМИ ЗБИРАЛЬНО-ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ.**

Фришев С.Г., доктор технічних наук, професор.  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**50. ОСОБЛИВОСТІ ФІНАНСОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МЕТОДИ ВДОСКОНАЛЕННЯ НА СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ УКРАЇНИ.**

Федоренко Л.В., викладач  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**51. ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ”**

Федоренко Л.В., викладач  
Ікальчик Н.М. студентка  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».

**52. ІННОВАЦІЇ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ—ВИМОГА СЬОГОДЕННЯ.**

Федорина Т.П., кандидат педагогічних наук, доцент.

**53. НОРМА, КАЧЕСТВО ВЫСЕВА И УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ.**

Храмов Н.С. ассистент,  
Николаевский национальный аграрный университет.

**54. ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ АГРАРНОГО СЕКТОРУ.**

Чередник С.А. викладач фізичного виховання  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

**55. ОБҐРУНТОВУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ПРУЖНОГО СТОЯКА СТІЛЧАСТОЇ ЛАПИ КУЛЬТИВАТОРА.**

Чмара В.С., аспірант;  
«Дніпропетровський аграрно-економічний університет».

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції  
"Сучасний стан та перспективи розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**СЕКЦІЯ 2.**  
**МАШИНИ ДЛЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА, ТВАРИННИЦТВА ТА**  
**КОРМОВИРОБНИЦТВА**

(аудиторія 209)

**Керівник секції:**

Ікальчик М.І.

– кандидат технічних наук, факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**Секретар секції:**

Хропост В.І.

– лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

- 1. ОСНОВИ ПІДГОТОВКИ ІНЖЕНЕРА КОНСТРУКТОРА НА БАЗІ НАВЧАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ «ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ»**  
Веселівський К.Д., інженер.
- 2. ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ГРУНТУ.**  
Дяченко Л.А., кандидат технічних наук, доцент;  
Кулик О.М., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"
- 3. СУЧАСНІ ЗАСОБИ МЕХАНІЗАЦІЇ ПРИ ГОДІВЛІ РИБИ У ВІДКРИТИХ ВОДОЙМАХ.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент;  
Галка Р.В. студент
- 4. ОЦІНКА ЗАСОБІВ ДЛЯ ІНКУБАЦІЇ ЯЄЦЬ.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент;  
Сергієнко М.О. студент
- 5. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДОЇЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ РОДИЛЬНОГО ВІДДІЛЕННЯ.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент;  
Суліман С.Ф. студент
- 6. ОЦІНКА ЯКОСТІ СТРИЖКИ ОВЕЦЬ.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент;  
Джус Р.В. студент
- 7. ТЕХНІЧНОГО ПЕРЕОСНАЩЕННЯ МОЛОЧНО-ТОВАРНИХ ФЕРМ.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент
- 8. ТЕХНІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ СВИНОФЕРМ НА 25-50 СВИНОМАТОК.**  
Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент
- 9. НОВІ МЕТОДИ ВИРОШУВАННЯ СВИНЕЙ.**  
Ікальчик М.І., кандидат технічних наук, доцент;  
Тонконог Д.В., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**10. СУЧАСНІ КОРМО РОЗДАВАЧІ ДЛЯ РОЗДАВАННЯ КОРМІВ ВРХ.**

Ікальчик М.І., кандидат технічних наук, доцент;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**11. АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД МОЛОЧНОГО СКОТАРСТВА В РОЗВИНЕНИХ КРАЇНАХ СВИТУ.**

Ікальчик М.І., кандидат технічних наук, доцент;  
Хропост В.І., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**12. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА АГРОПЕРЕРОБНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ.**

Макаренко В.Д., доктор технічних наук, професор;  
Полонець Ю.Ю., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**13. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТАХ АГРОПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ**

Макаренко В.Д., доктор технічних наук, професор;  
Васильченко О., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**14. РОЗРАХУНКОВО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНО БЕЗПЕЧНОГО РЕСУРСУ ТРУБОПРОВОДІВ БУРЯКОЦУКРОВОГО ВИРОБНИЦТВА**

Макаренко В.Д., доктор технічних наук, професор;  
Хропост В.І., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**15. ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА АГРОПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВА.**

Мороз А.І., кандидат технічних наук, доцент;  
Юрченко В.С. студент факультету інженерії та енергетики;  
Лихошва С.С. студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**16. АЛЬТЕРНАТИВНІ СПОСОБИ ОБРОБКИ МОЛОКА.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**17. ВАРІАНТИ КОНСТРУКТИВНО-КОМПОЗИЦІЙНИХ РІШЕНЬ ВАЛЬЦЕДЕКОВИХ ПОДРІБНЮВАЧІВ ЗЕРНА.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**18. СПОСОБИ ТА ЗАСОБИ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ МОЛОКА ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**19. СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ УТРИМАННЯ КУРЕЙ-НЕСУЧОК – ВИМОГИ ЄВРОСОЮЗУ.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент;  
Мандзюк М.Є., студент.  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**20. ТИПИ МОЛОЧНИХ ФІЛЬТРІВ.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент;

Блоха А.Р., студент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**21. НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ РОБОТІВ НА МОЛОЧНО-ТОВАРНИХ ФЕРМАХ.**

Потапова С.Є., кандидат технічних наук, доцент;

Клим В.С., студент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**22. ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ МІЖРЯДНОГО ОБРОБІТКУ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ.**

Теслюк В.В., доктор сільськогосподарських наук, професор,

Національний університет біоресурсів і природокористування України,

Ікальчик М.І., кандидат технічних наук,

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**23. ОЦІНКА ЯКОСТІ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ.**

Ревенко І.І. доктор технічних наук, проф.,

Ревенко Ю.І. кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**24. ОСНОВНІ РЕЖИМИ РОБОТИ ДОЇЛЬНОГО АПАРАТА.**

Ревенко І.І. доктор технічних наук, професор,

Заболотько О.О. кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**25. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЛІНІЇ ГОДІВЛІ КОРІВ.**

Ревенко І.І. доктор технічних наук, професор

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**26. РОЗРОБКА СТРИГАЛЬНОЇ МАШИНИ РОТАЦІЙНОГО ТИПУ. .**

Ревенко І.І. доктор технічних наук,

Веселівський К.Д. інженер.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**27. ВИКОРИСТАННЯ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ У ФЕРМСЬКИХ МАШИНАХ.**

Ребенко В.І. кандидат технічних наук, доцент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**28. СУЧАСНІ МЕТОДИ ПРОЕКТУВАННЯ ТВАРИННИЦЬКИХ ОБ'ЄКТІВ.**

Ребенко В.І. кандидат технічних наук, доцент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**29. АНАЛІЗ СПОСОБІВ ДОСТАВКИ ТА РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.**

Радчук В.В., асистент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**30. СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗДАВАННЯ КОРМІВ.**

Радчук В.В., асистент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**31. АНАЛІЗ ШНЕКОВИХ ДОЗАТОРІВ.**

Радчук В.В., асистент.

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**32. ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПЕРЕРОБКИ ТА ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА.**

Федорина Т.П., кандидат педагогічних наук, доцент;

Козій Д.О. студент факультету інженерії та енергетики;

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**33. ЕКСПЕРИМЕНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОДРІБНЮВАЧА СТЕБЛОВИХ МАТЕРІАЛІВ КОМБІНОВАНОГО ТИПУ.**

Хмельовський В.С., кандидат технічних наук, доцент.

**34. АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПРИГОТУВАННЯ КОРМІВ ДЛЯ ТВАРИН У СІМЕЙНИХ ФЕРМАХ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент

**35. АНАЛІЗ УСТАНОВОК ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ГНОЮ ДЛЯ ПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ ТВАРИН.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент

**36. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ГЛУШНИКІВ ВАКУУМНИХ НАСОСІВ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент;

Хмельовська А.В. студентка.

**37. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ ВАКУУМНОГО НАСОСА.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент;

Курбико Ю.О. студент.

**38. РОЗРОБКА КОНСТРУКЦІЇ АВТОНАПУВАЛКИ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент,

Атаманчук М.О. студент

**39. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ ЗМІШУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ МОБІЛЬНОГО КОРМОПРИГОТУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент;

Кураченко Б.П. студент

**40. ОГЛЯД ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ ГНОЮ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент;

Мунтян І.В. студент

**41. ОБГРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ СТАНКА ДЛЯ ОБРІЗАННЯ КОПИТ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент.

**42. ОБГРУНТУВАННЯ СХЕМИ ДОЗАТОРА ПРЕМІКСІВ ДЛЯ ФЕРМСЬКОГО ЦЕХУ З ПРИГОТУВАННЯ КОМБІКОРМІВ.**

Хмельовський В.С. кандидат технічних наук, доцент;

Левченко О.М. студент.

**43. ВИЗНАЧЕННЯ ГРАНИЧНО ДОПУСТИМИХ ПЕРЕКОСІВ ЗІРОЧОК КОНВЕСРІВ ДЛЯ ПРИБИРАННЯ ГНОЮ.**

Чос М.М., доцент, Чос І.І., інженер.



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**44. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ НАДІЙНОСТІ ОБЛАДНАННЯ  
ТВАРИНИЦЬКИХ ФЕРМ.**

Чос М.М., доцент,  
Чос І.І., інженер.

**45. РЕЗУЛЬТАТИ СТЕНДОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТЯГОВИХ ЛАНЦЮГІВ КОНВЕЄРІВ ДЛЯ  
ПРИБИРАННЯ ГНОЮ.**

Чос М.М., доцент,  
Чос І.І., інженер.

**46. АНАЛІЗ СТІЙКОСТІ РЕЖИМІВ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПРИВОДІВ ВАНТАЖОПДІЙ-  
НИХ КРАНІВ.**

Човнюк Ю.В. кандидат технічних наук, доцент;  
Кадикало І.О. аспірант НУБіП України.

**47. РОЗВИТОК ВИРОБНИЦТВА ПОДРІБНЮВАЧІВ КОРМІВ В УКРАЇНИ**

Шейко Н.В., кандидат історичних наук, доцент;  
Яковенко В.В., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**48. ЕТАПИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ КОРМОПЕРЕРОБНИХ МАШИН У АГРАРНОМУ  
СЕКТОРІ УКРАЇНИ**

Шейко Л.О., доцент;  
Кулик О.М., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**49. ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ ЕКОЛОГІЧНО  
БЕЗПЕЧНОГО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В ТВАРИНИЦТВІ**

Кернасюк Ю. В. старший науковий співробітник лабораторії  
маркетингу, економічного аналізу та захисту інтелектуальної власності  
к. е. н.

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції  
"Сучасний стан та перспективи розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції





Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**СЕКЦІЯ 3.  
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЙ В СІЛЬСЬКОМУ  
ГОСПОДАРСТВІ.**

(аудиторія 228)

**Керівник секції:**

Кушніренко А.Г.

– кандидат технічних наук, доцент, в.о. декана факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут";

**Секретар секції:**

Оверченко К.С.

– лаборант факультету інженерії та енергетики ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут".

**1. ТЕПЛОВИЙ РЕЖИМ КОНТАКТНИХ З'ЄДНАНЬ ПЛ 10 КВ**

Бунько В.Я. кандидат технічних наук, доцент  
ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

**2. ЕКСЕРГОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ УСТАНОВКИ ДІВЕ**

Борхаленко Ю.О., кандидат технічних наук, доцент  
Міністерства освіти і науки України

**3. ГОМОГЕНІЗАЦІЯ СУБСТРАТУ БІОГАЗОВИХ УСТАНОВОК З ВИКОРИСТАННЯМ  
ТЕХНОЛОГІЇ ДИСКРЕТНО-ІМПУЛЬСНОГО ВВЕДЕННЯ ЕНЕРГІЇ**

Борхаленко Ю.О., кандидат технічних наук, доцент  
Міністерства освіти і науки України

**4. ПАЛИВНІ БРИКЕТИ З ВІДХОДІВ ЛІСОЗАГОТІВЛІ**

Виговський А.Ю., кандидат технічних наук, доцент  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**5. ВИКОРИСТАННЯ ШВИДКОРОСТУЧИХ НАСАДЖЕНЬ ДЕРЕВНИХ ПОРІД ДЛЯ  
ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ**

Виговський А.Ю., кандидат технічних наук, доцент  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**6. СИСТЕМИ ОПТИМАЛЬНОГО МІКРОКЛІМАТУ ОВОЧЕСХОВИЩ**

Василів П.А., кандидат технічних наук, доцент  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**7. РОТОРНИЙ ЗВОЛОЖУВАЧ ПРИПЛИВНОГО ПОВІТРЯ В ОВОЧЕСХОВИЩАХ**

Василів П.А., кандидат технічних наук, доцент  
Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**8. ТЕОРЕТИЧНІ ПЕРЕДУМОВИ ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ  
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СТРУМУ ВИТОКУ.**

Герасименко В.П., асистент;  
Майбородіна Н.В., кандидат фізико-математичних, доцент.  
Приходько В.В., студент факультету інженерії та енергетики;  
ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**9. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИХ СТАНЦІЙ СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ.**

Голдаєвич Є.Л. кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник..

Таврійський національний університет ім. В.Т. Вернадського.

**10. КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ТЕПЛОЕЛЕКТРОГЕНЕРАЦІЇ СЕРЕДНЬОЇ ПОТУЖНОСТІ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ**

Голдаєвич Є.Л. кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник..

Таврійський національний університет ім. В.Т. Вернадського.

**11. ЗАГАЛЬНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ РОБОТИ АБСОРЦІЙНИХ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ**

Драганов Б.Х., доктор технічних наук, професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**12. ЕКСПЕРГОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ**

Драганов Б.Х., доктор технічних наук, професор

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**13. КОНВЕКТИВНА СУШКА ДЕРЕВИНИ**

Деркач О.П., кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**14. ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ТА ТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПТАХІВНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Єфімов Г.П., викладач

Прилуцький агротехнічний коледж

**15. РОЗРАХУНОК ВИХРОВИХ СТРУМІВ У СЛАБКИХ КВАЗІСТАЦІОНАРНИХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ПОЛЯХ.**

Лементарьов В.В., старший викладач;

Миколук В.В., кандидат фізико-математичних, доцент.

**16. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ВИСОКОІНТЕНСИВНОЇ ТЕРМООБРОБКИ ЗЕРНОВИХ МАТЕРІАЛІВ.**

Калініченко Р.А., кандидат технічних наук, доцент;

Ткаченко Д.О., студент факультету інженерії та енергетики;

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**17. СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ІОНІВ НА ОСНОВІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО РЕЗОНАНСУ.**

Кушніренко А.Г., кандидат технічних наук, доцент;

Литовченко О.В., студент факультету інженерії та енергетики;

Тишина О.С., студент факультету інженерії та енергетики;

ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**18. ЕЛЕКТРИФІКОВАНИЙ ҐРУНТООБРОБНИЙ МОТОБЛОК – ЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ МЕХАНІЗАЦІЇ В РОСЛИННИЦТВІ ЗАХИЩЕНОГО ҐРУНТУ.**

Ковальов О.В., старший викладач;

Таврійський державний агротехнологічний університет



Всеукраїнська науково-практична конференція  
"Сучасний стан та перспективи розвитку  
аграрного сектору України"

**19. ОБҐРУНТУВАННЯ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ  
ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ.**

Ковальов О.В., старший викладач;

Федькін В.А. студент;

Таврійський державний агротехнологічний університет.

**20. ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО  
ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ**

Міщенко А.В., кандидат технічних наук, доцент Національний  
університет біоресурсів і природокористування України.

**21. АНАЛІЗ РОБОТИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕПЛОПУНКТУ НАВЧАЛЬНОГО КОРПУСУ  
№ 8 НУБІП України ПРОТЯГОМ ОПАЛЮВАЛЬНОГО СЕЗОНУ 2016-2017 Р.Р.**

Міщенко А.В., кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**22. ШКОДОЧИННІСТЬ НАКИПОУТВОРЕННЯ В ТЕПЛОВИХ МЕРЕЖАХ**

Міщенко А.В., кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**23. ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ  
ЕКОНОМІКИ України В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

Міщенко І.А., кандидат економічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**24. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ОРГАНІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА**

Міщенко І.А кандидат економічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**25. ТЕПЛОВІЗІЙНЕ ДІАГНОСТУВАННЯ СИЛОВИХ ТРАНСФОРМАТОРІВ**

Радько І.П., кандидат технічних наук, доцент

Національний університет біоресурсів і природокористування України.

**26. КОМПЛЕКСНЕ ВИКОРИСТАННЯ ПОНОВЛЮВАНИХ ТА ТРАДИЦІЙНИХ ДЖЕРЕЛ  
ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СПОРУД ЗАКРИТОГО ҐРУНТУ**

Собчук А. А., викладач

Мирогощанський аграрний коледж

**27. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОМФОРТНОГО ТЕПЛООВОГО РЕЖИМУ В КАБІНАХ  
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ**

Тарасенко С.Є., кандидат технічних наук, доцент Національний  
університет біоресурсів і природокористування України.

**28. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МІСЦЕВИХ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПАЛИВ В УКРАЇНІ**

Шеліманова О.В., кандидат технічних наук, доцент Національний  
університет біоресурсів і природокористування України.

Обговорення доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції  
"Сучасний стан та перспективи розвитку аграрного сектору України"

Прийняття рішень секції

Підведення підсумків, заключне слово керівника секції

РЕЗУЛЬТАТИ  
ЗАХИСТ  
РОЗВИТОК  
ОБГРУНТУВАННЯ  
ГАЛУЗІ  
АГРАРНИЙ  
ПОЛЕ  
ТЕХНІЧНИЙ  
УКРАЇНА  
ЗАСІБ  
ТЕХНОЛОГІЯ  
РОСЛИНА  
АСПЕКТИ  
АПК  
АНАЛІЗ  
ВІЗНАЧЕННЯ  
НАСОС  
АПАРАТ  
ФАХІВЦІ  
ЯКІСТЬ  
ГРУНТ  
TILL  
КОРМ  
РОБОТА  
СУЧАСНИЙ  
ПРОЦЕС  
ОБРОБКА  
КОНСТРУКЦІЯ  
ПРИСТРІЙ  
ТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
ВПЛИВ  
СТАН  
СИСТЕМИ  
МАШИНА  
УМОВИ  
НАПРЯМКИ  
КОРМОВИЙ  
ПОЛЯ  
ПАЛИВО  
ЗАСОБИ  
ДОСЛІДЖЕННЯ  
STRIP  
ГНІЙ  
СИСТЕМА  
ПРОБЛЕМИ  
РОЗРОБКА  
ШЛЯХИ  
ЗБИРАННЯ