



ВП НУВіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»



**ПРОГРАМА  
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ  
«ПРОФЕСІЙНИЙ РОЗВИТОК ТА  
ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ  
СУЧАСНОГО ФАХІВЦЯ»**

**23 травня 2019 року  
м. Ніжин**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## **ЗАКЛАДИ-УЧАСНИКИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

*Національний університет біоресурсів і природокористування України*

*Київський кооперативний інститут бізнесу і права*

*ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»*

*ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»*

*ВП НУБіП України «Заліщицький аграрний коледж ім. Є.Храпливого»*

*ВП НУБіП України «Ірпінський економічний коледж»*

*ВП НУБіП України «Немішаївський агротехнічний коледж»*

*Коледж інформаційних технологій та землевпорядкування*

*Національного Авіаційного Університету*

*Маслівський аграрний коледж ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського  
національного аграрного університету*

*Надвірнянський коледж Національного транспортного університету*

*Одеський автомобільно-дорожній коледж Одеського національного  
політехнічного університету*

*Прилуцький агротехнічний коледж*

*Таращанський державний технічний та економіко-правовий коледж*



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
*«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»*

## **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- |   |   |
|---|---|
| <b>Литовченко<br/>Олена<br/>Володимирівна</b> | - директор ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»   |
| <b>Шейн<br/>Тетяна<br/>Володимирівна</b>      | - заступник директора з навчально-виховної роботи ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»                            |
| <b>Ландик<br/>Олександр<br/>Григорович</b>    | - завідувач відділення технічно-енергетичних систем та засобів автоматизації ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж» |
| <b>Романенко<br/>Тетяна<br/>Василівна</b>     | - завідувач відділення економіки, логістики та інформаційних систем ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»          |
| <b>Лавська<br/>Наталія<br/>Вікторівна</b>     | - методист навчально-методичного підрозділу ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»                                  |

## **ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

- |               |  |
|---------------|--|
| 12.00 - 12.30 | – розміщення та реєстрація               |
| 12.30 - 15.30 | – пленарне засідання та засідання секцій |
| 15.30 - 16.00 | – підведення підсумків                   |

### **Регламент**

- |  |          |
|--|----------|
| Доповіді на пленарному засіданні та наукові повідомлення | до 7 хв. |
| Виступи в обговоренні                                    | до 3 хв. |
| Для довідок  | до 3 хв. |



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

(навчальний корпус, зала для нарад)

### **Відкриття конференції**

#### **Вітальне слово до учасників конференції**

**Литовченко  
Олена  
Володимирівна**

директор ВП НУБіП України «Ніжинський  
агротехнічний коледж»

### **ДОПОВІДІ:**

#### **ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА MOODLE ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ ДИСЦИПЛІН**

**Шевченко  
Володимир  
Григорович**

- голова циклової комісії соціально-гуманітарних  
дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський  
агротехнічний коледж»

#### **БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ ВІД КОМПАНІЇ HUAWEI**

**Карпенко  
Наталія  
Миколаївна**

- викладач циклової комісії з транспортних технологій  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

#### **ДУАЛЬНА ОСВІТА В УНІВЕРСИТЕТАХ НІМЕЧЧИНИ**

**Іванов  
Євген  
Костянтинівич**

- викладач циклової комісії обслуговування  
комп'ютерних систем і мереж ВП НУБіП України  
«Ніжинський агротехнічний коледж»

#### **ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ЯК ВАГОМИЙ ФАКТОР ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

**Чередник  
Світлана  
Андріївна**

- викладач циклової комісії з фізичного виховання  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

#### **ЗАСТОСУВАННЯ ГІДРОУДАРНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ТЕПЛОВОЇ І ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ**

**Олешко  
Михайло  
Іванович**

- викладач циклової комісії з обслуговування та  
ремонтів електротехнічних установок і систем  
автоматизації ВП НУБіП України «Ніжинський  
агротехнічний коледж»

#### **БІОНІКА: ЗВ'ЯЗОК БІОЛОГІЇ ІЗ ТЕХНІКОЮ**

**Микула  
Олександр  
Сергійович**

- викладач циклової комісії загальноосвітніх  
дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський  
агротехнічний коледж»



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## НАПРЯМ 1 СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ТА ГУМАНІТАРНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА

(навчальний корпус, аудиторія № 312)

### Керівник секції:

Шевченко В.Г. - голова циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### Секретар секції:

Петриченко Н.Г. - викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### ДОПОВІДІ

1. **Бережняк А.О.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
*Удосконалення організаційної структури управління підприємством*
2. **Грабовецький О.І.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
*Новачі правового захисту державної мови*
3. **Дейкун П.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Етапи навчання студентів технічних вузів лексики: пізнавальний аспект*
4. **Демченко І.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Неперервна математична підготовка в освіті майбутніх аграріїв*
5. **Іванченко І.Г.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Історія проникнення англіцизмів в українську мову*
6. **Колесник Т.П.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Пошук способів взаємодії з поколінням Z*
7. **Лавська Н.В.**, к.с.г.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Професійні компетентності висококваліфікованих фахівців аграрної галузі*



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

8. **Литовченко В.П.**, к.філос.н., доцент кафедри соціально-гуманітарних дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
*Захист мови – це захист державності*
9. **Матійчук О.М.**, викладач ВП НУБіП України «Заліщицький аграрний коледж ім.Є.Храпливого»  
*Розвиток полікультурної компетентності студентів*
10. **Панченко А.А.**, викладач Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х. Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету  
*Соціально-економічні аспекти розвитку суспільства*
11. **Потопальська Н.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Вплив соціальної інфраструктури на ефективність сільськогосподарського виробництва*
12. **Розводовська М.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Статистичний аналіз техніко-економічних показників роботи підприємства*
13. **Романенко Т.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Проблеми реалізації державного фінансового контролю в Україні*
14. **Савчук І.В., Томчук Н.М.**, викладачі Надвірнянського коледжу Національного транспортного університету  
*Методичні рекомендації щодо застосування рольових ігор при викладанні економічних дисциплін*
15. **Савченко І.Є.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Позитивне мислення та його формування як можливість покращення психологічного здоров'я молоді агротехнічного ВНЗ*
16. **Сидоренко Ю.О.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Розвиток писемного мовлення на заняттях зарубіжної літератури*
17. **Терещенко І.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Краудфандинг: тенденції та перспективи в Україні*



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

18. **Федоренко Л.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Складові інноваційної системи вищих навчальних закладів*
19. **Шейн Т.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Керованість самостійною роботою студентів як шлях для підвищення якості освіти*
20. **Шевченко Н.О.**, к.і.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Внесок Є.Слуцького у створення української школи економіко-математичного моделювання*
21. **Шостка М.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Проектне навчання у викладанні гуманітарних дисциплін: коли теорія оживає*
22. **Якубінська Л.Г.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Формування технологічних компетенцій на лабораторно-практичних заняттях*

**Обговорення доповідей**

**Прийняття рішень секції «Соціально-економічні та гуманітарні аспекти розвитку суспільства»**

**Підведення підсумків**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## НАПРЯМ 2

### ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, РАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ТЕХНОГЕННОЇ БЕЗПЕКИ

(навчальний корпус, аудиторія № 301)

#### Керівник секції:

Савченко І.Є. - викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

#### Секретар секції:

Микула О.С. - викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

## ДОПОВІДІ

1. **Ковальчук Н.В., Кондратюк Л.Т.**, викладачі Коледжу інформаційних технологій та землевпорядкування НАУ  
*Вплив автомобільних шин на навколишнє середовище і здоров'я людини*
2. **Максін В.І.**, д.хім.н., професор кафедри аналітичної і біонеорганічної хімії та якості води НУБіП України, **Литовченко О.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Огляд властивостей та способи використання солей сульфамінової кислоти*
3. **Павловська Л.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Екологічна освіта як складова частина стратегії сталого розвитку*
4. **Шкодин А.В.**, к.пед.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Ситуаційні методики навчання студентів агротехнічних коледжів з охорони праці*

#### Обговорення доповідей

Прийняття рішень секції «Екологічні проблеми навколишнього середовища,  
раціонального природокористування та техногенної безпеки»

#### Підведення підсумків





ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

### НАПРЯМ 3

## РОЛЬ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН В ПІДГОТОВЦІ ВИСОКОКВАЛІФІКОВАНИХ ФАХІВЦІВ

(навчальний корпус, аудиторія № 312)

#### Керівник секції:

Шевченко В.Г.

- голова циклової комісії соціально-гуманітарних дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

#### Секретар секції:

Петриченко Н.Г.

- викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### ДОПОВІДІ

1. **Іваненко Н.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ірпінський економічний коледж»  
*Роль математичних дисциплін у формуванні професійних компетентностей в підготовці висококваліфікованих фахівців*
2. **Новіков М.Г.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Як змінювалась природничо-математична складова середньої освіти в старших класах у ході розвитку української школи протягом ХХ століття в залежності від вимог до випускника*
3. **Петриченко Н.Г.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Роль математики у підготовці висококваліфікованих працівників*
4. **Приходько С.П.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Інтерактивні методи при вивченні нарисної геометрії та інженерної графіки*

### Обговорення доповідей

**Прийняття рішень секції «Роль природничо-математичних дисциплін в підготовці висококваліфікованих фахівців»**

### Підведення підсумків



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## **НАПРЯМ 4**

### **ВІДНОВЛЮВАЛЬНА ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ У XXI СТОЛІТТІ**

(навчальний корпус, зала для нарад)

#### **Керівник секції:**

Кулик О.А.

- голова циклової комісії обслуговування комп'ютерних систем і мереж ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

#### **Секретар секції:**

Залозний Р.В.

- викладач кафедри автоматизації та електроінженерії ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### **ДОПОВІДІ**

1. **Антипов Е.О.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Розробка сольових акумуляторів теплоти та моделювання процесів акумуляування теплової енергії від сонячних колекторів*
2. **Барало О.В.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Використання теплових акумуляторів в системах електроопалення*
3. **Бунько В.Я.**, к.т.н., доцент кафедри автоматизації та електроінженерії ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»  
*Теплопостачання теплиць з використанням вакуумних геліоколекторів*
4. **Василів П.А.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Системи оптимального мікроклімату овочесховищ*
5. **Василенков В.Є.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Антикорозійний захист трубопроводів*
6. **Виговський А.Ю.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Паливні брикети з відходів лісозаготівлі*
7. **Василів П.А.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Роторний зволожувач припливного повітря в овочесховищах*



8. **Виговський А.Ю.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Конвективна сушка деревини*
9. **Василів П.А.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Забезпечення комфортного теплового режиму в кабінах транспортних засобів*
10. **Виговський А.Ю.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Використання швидкоростучих насаджень деревних порід для виготовлення паливних брикетів*
11. **Горобець В.Г.**, д.т.н., доцент, **Сердюк А.М.**, аспірант кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Приготування гомогенних кормових сумішей в роторно-пульсаційному апараті*
12. **Гуртовенко Ю.О.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Багатотарифний облік спожитої електроенергії в сільських електромережах*
13. **Дзюбенко С.О.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Використання газогенераторних установок в автомобілях*
14. **Драганов Б.Х.**, д.т.н., професор кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*До питання тепломасообміну в пористих середовищах*
15. **Єфімов Г.П.**, викладач Прилуцького агротехнічного коледжу  
*Використання поновлюваних та традиційних джерел енергії в системах енергозабезпечення птахівничих підприємств*
16. **Залозний Р.В.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Енергонезалежний будинок родом із Швейцарії*
17. **Крамар М.В.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Енергоефективність систем обігріву тваринницьких приміщень рекуператорами тепла вентиляційного повітря*



18. **Кубрак Р.Д.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Перспективні напрямки енергозберігаючої політики в сільському господарстві*
19. **Кузнєцова С.В.**, к.пед.н., викладач ВП НУБіП України «Немішаївський агротехнічний коледж»  
*Основні проблеми енергетики та можливі шляхи їх вирішення*
20. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент, **Селегень Я.С.**, студент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Проблеми енергозбереження в агропромисловому секторі*
21. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Нестационарний нагрів в'язкої рідини у циліндричній ємкості трубчатими елементами*
22. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент, **Шеліманова О.В.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Вплив зовнішнього утеплення будівлі на тепловий комфорт громадських споруд (на прикладі навчального корпусу № 8 НУБіП України)*
23. **Наливайко В.А.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Тепловізійне діагностування силових трансформаторів*
24. **Несвідомін А.В.**, к.т.н., доцент кафедри нарисної геометрії Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Maple-модель руху частинки по похилій площині*
25. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент, **Скрипка А.В.**, студент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Погодозалежне регулювання параметрів теплоносія в тепловому пункті навчального корпусу № 8 НУБіП України*
26. **Олешко М.І.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Застосування гідроударних установок для виробництва теплової і електричної енергії*



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

27. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент, **Шеліманова О.В.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Допустимі струми кабелів прокладених у гофрованих полімерних трубах*
28. **Пишна А.М.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Перспективи використання вторинних енергоджерел в АПК України*
29. **Рибакова В.І.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Сучасні енергозберігаючі технології в АПК*
30. **Міщенко А.В.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Аналіз роботи автоматизованого теплопункту навчального корпусу № 8 НУБіП України протягом опалювального сезону 2018-2019 рр.*
31. **Радько І.П.**, к.т.н., доцент кафедри електропостачання Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Теплофізичні характеристики композитних електроконтактів*
32. **Міщенко І.А.**, к.е.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Аналіз економічних втрат АПК від викидів парникових газів у навколишнє середовище*
33. **Савченко В.В.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Передпосівна обробка насіння зернових культур у магнітному полі*
34. **Соломко Н.О.**, викладач, **Кістеня В.Г.**, к.т.н., старший науковий співробітник ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Енергетична залежність України та країн світу*
35. **Савченко В.В.**, к.т.н., доцент, **Синявський О.Ю.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Магнітна обробка водних розчинів*
36. **Соломко Н.О.**, викладач, **Концур В.В.**, к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Прогнозування балансів паливно-енергетичних ресурсів України*



37. **Семесько П.О.**, викладач Таращанського державного технічного та економіко-правового коледжу  
*Об'ємний гідропривод ґрунтообробних машин*
38. **Синявський О. Ю.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Вплив відхилення напруги на технологічні та енергетичні характеристики кормоприготувальних машин*
39. **Соломко Н.О.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Сучасні технологічні процеси та обладнання прямого спалювання біомаси*
40. **Тарасенко С.Є.**, к.т.н., доцент Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Сучасні технології виробництва біоетанолу*
41. **Соломко Н.О.**, викладач, **Кліментовський Ю.А.**, к.т.н., доцент ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Теплова енергія доквілля та енерготехнологічний потенціал України*
42. **Тарасенко С.Є.**, к.т.н., доцент кафедри електропостачання Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Дослідження процесів горіння та газифікації соломи різних культур*
43. **Соломко Н.О.**, **Олешко М.І.**, викладачі ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Зарубіжний досвід вирішення енергетичної незалежності*
44. **Троханяк В.І.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Ексергетичний аналіз енергетичних процесів в когенераційних установках*
45. **Чуєнко Р.М.**, к.т.н., доцент кафедри електричних машин Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Тепловий режим асинхронних електродвигунів з внутрішньою ємнісною компенсацією*
46. **Шеліманова О.В.**, к.т.н., доцент кафедри теплотехніки та гідравліки Національного університету біоресурсів і природокористування України  
*Аналіз ефективності встановлення тепловідбивальних екранів за радіаторами в система водяного опалення*

#### **Обговорення доповідей**

**Прийняття рішень секції «Відновлювальна енергетика та енергоефективність у XXI століті»**

**Підведення підсумків**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## **НАПРЯМ 5 ІНФОРМАТИКА, УПРАВЛІННЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ**

(навчальний корпус, зала для нарад)

### **Керівник секції:**

Кулик О.А.

- голова циклової комісії обслуговування комп'ютерних систем і мереж ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### **Секретар секції:**

Залозний Р.В.

- викладач кафедри автоматизації та електроінженерії ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### **ДОПОВІДІ**

1. **Броварець О.О.**, к.т.н., доцент Київського кооперативного інституту бізнесу і права  
*Особливості побудови функціональної структури інформаційно-технічної системи локального оперативного моніторингу*
2. **Калініченко А.О.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Розвиток бездротових технологій передачі даних*
3. **Кочур Д.О.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Універсальна машина Тюрінга*
4. **Кулик О.А.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Застосування штучного інтелекту в освіті*
5. **Ландик О.Г.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*SMART-освіта та особливості її впровадження в Україні*
6. **Орел О.В.**, к.пед.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Захист неба від дронів*
7. **Шнедович О.А.**, викладач Київського кооперативного інституту бізнесу і права  
*Ключові компетенції фахівця, інтерактивні методи навчання, застосування інформаційно-телекомунікаційних технологій*

### **Обговорення доповідей**

**Прийняття рішень секції «Інформатика, управління та штучний інтелект»**

**Підведення підсумків**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## НАПРЯМ 6 ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІННОВАЦІЇ: ПЕРСПЕКТИВИ ПІДВИЩЕННЯ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА

(навчальний корпус, аудиторія № 304)

### Керівник секції:

Кириченко О.М.

- голова циклової комісії технічного сервісу та експлуатації машин і обладнання ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### Секретар секції:

Карпенко Н.М.

- викладач циклової комісії з транспортних технологій ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### ДОПОВІДІ

1. **Дейнека С.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Використання дослідницьких методів для активізації навчальної діяльності студентів технічного напрямку*
2. **Дяченко Л.А.**, к.т.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Підготовка електронних підручників та сучасних підручників нового покоління зі спеціальності 208 «Агроінженерія»*
3. **Кириченко О.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Методика розробки маршрутної та операційної карт при відновленні деталей*
4. **Кресан Т.А.**, к.т.н., старший викладач кафедри природничо-математичних дисциплін ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
**Петрик А.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Дослідження розгортних та сунутніх поверхонь, утворених однопараметричними сім'ями площин*
5. **Топчій С.І.**, к.т.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Відновлення працездатності направляючих втулок клапанів ГРМ*





ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

6. **Кириченко О.М.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Методика дефектування базисних деталей машин під час ремонту*
7. **Топчій С.І.**, к.т.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Визначення працездатності розподільних валів сучасних ДВЗ та їх відновлення*

### **Обговорення доповідей**

**Прийняття рішень секції «Технології та інновації: перспективи підвищення аграрного виробництва»**

**Підведення підсумків**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## НАПРЯМ 7

### ЛОГІСТИЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА БЕЗПЕКА РУХУ НА ТРАНСПОРТІ

(навчальний корпус, аудиторія № 304)

#### Керівник секції:

Кириченко О.М.

- голова циклової комісії технічного сервісу та експлуатації машин і обладнання ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

#### Секретар секції:

Карпенко Н.М.

- викладач циклової комісії з транспортних технологій ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»

### ДОПОВІДІ

1. **Венгер А.С.**, викладач Одеського автомобільно-дорожнього коледжу Одеського національного політехнічного університету  
*Аналіз пасажиропотоків громадського пасажирського транспорту на прикладі сучасного регіонального центру*
2. **Горбач В.І.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж».  
*Особливості розвитку транспорту України як складової частини логістики*
3. **Дяченко Л.А.**, к.т.н., викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Сучасний стан та перспективи зернової логістики України*

### Обговорення доповідей

**Прийняття рішень секції «Логістичне управління та безпека руху на транспорті»**

**Підведення підсумків**



ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»

## **НАПРЯМ 8 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ЯК ВАГОМИЙ ФАКТОР ПОКРАЩЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ**

(навчальний корпус, аудиторія № 301)

### **Керівник секції:**

Савченко І.Є.

- викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

### **Секретар секції:**

Микула О.С.

- викладач циклової комісії загальноосвітніх дисциплін  
ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний  
коледж»

### **ДОПОВІДІ**

1. **Булавенко Ю.К.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
*Роль фізичного виховання студентів у військовій підготовці*
2. **Ігнатович А.М., Бистріцька І.М.**, викладачі Коледжу інформаційних технологій та землевпорядкування Національного Авіаційного Університету  
*Ритмічна гімнастика в житті студентів*
3. **Марущак П.Д.**, викладач ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний коледж»  
**Сахно В.К.**, асистент кафедри життєдіяльності і природокористування ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»  
*Чи сумісні спорт і шкідливі звички?*
4. **Шевченко А.Ф.**, викладач Маслівського аграрного коледжу ім. П.Х.Гаркавого Білоцерківського національного аграрного університету  
*Стан фізично-оздоровчої роботи зі студентською молоддю та завдання педагогічного колективу щодо її покращення*

### **Обговорення доповідей**

**Прийняття рішень секції «Фізична культура як вагомий фактор покращення здоров'я людини»**

**Підведення підсумків**



ВП НУВіП України "Ніжинський агротехнічний коледж"  
Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція  
*«Професійний розвиток та формування  
конкурентоспроможності сучасного фахівця»*

## **ДЛЯ НОТАТОК**