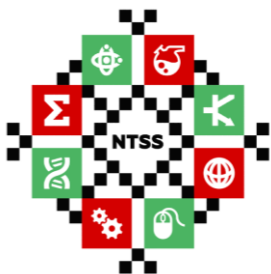


Міністерство освіти і науки України  
ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»  
Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Бакинський слов'янський університет  
Батумський навчальний університет навігації  
Інститут ім. доктора філософії Яна-Урбана  
Сандала (Норвегія)  
Гданський університет (Польща)  
Кошицький технічний університет  
Національний інститут економічних  
досліджень (Грузія)  
Управління освіти і науки  
Чернігівської обласної державної адміністрації  
Управління освіти Чернігівської міської ради  
ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»  
Комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних  
працівників Чернігівської міської ради»

# ПРОГРАМА

V МІЖНАРОДНА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
ОБДАРОВАНОЇ УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ  
«НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА»  
(НТСС-2024)



Novel  
Technologies of  
Smart  
Society

12 грудня 2024 р.  
м. Чернігів

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

### Голова організаційного комітету:

**Новомлинець Олег Олександрович** – д.т.н., професор, ректора НУ "Чернігівська політехніка".

### Співголови:

**Музика Юрій Володимирович** – начальник Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації;

**Білогура Василь Олексійович** – начальник управління освіти Чернігівської міської ради;

**Лещенко Наталія Петрівна** – директор ОКПНЗ "Чернігівська Мала академія наук учнівської молоді";

**Тимошенко Яніна Геннадіївна** – директор комунальної установи "Центр професійного розвитку педагогічних працівників Чернігівської міської ради".

### Заступники голови організаційного комітету:

**Приступа Анатолій Леонідович** – к.т.н., доцент, проректор з наукової роботи НУ "Чернігівська політехніка";

**Цибуля Сергій Дмитрович** – д.т.н., професор, заступник директора навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту НУ "Чернігівська політехніка";

**Соронович Олена Юріївна** – заступник начальника Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації;

**Горна Олена Володимирівна** – заступник начальника управління освіти Чернігівської міської ради.

### Члени організаційного комітету:

**Базилевич Володимир Маркович** – к.е.н., доцент, директор навчально-наукового інституту електронних та інформаційних технологій НУ "Чернігівська політехніка";

**Безручко Вячеслав Михайлович** – к.т.н., доцент, доцент кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій НУ "Чернігівська політехніка";

**Білоус Ірина Володимирівна** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри інформаційних технологій і програмної інженерії НУ "Чернігівська політехніка";

**Буйний Роман Олександрович** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій НУ "Чернігівська політехніка";

**Войтенко Володимир Павлович** – к.т.н., доцент, доцент кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";

**Войцеховська Марія Михайлівна** – доктор філософії, доцент кафедри інформаційних технологій і програмної інженерії, начальник науково-дослідної частини НУ «Чернігівська політехніка»;

**Гансєв Тимур Рашитович** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій

- зварювання та будівництва НУ "Чернігівська політехніка";
- Городній Олексій Миколайович** – к.т.н., доцент кафедри електроніки, автоматичної, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";
- Давидова Тетяна Миколаївна** – головний спеціаліст відділу професійної, вищої освіти, науки та по роботі з персоналом Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації;
- Денисов Юрій Олександрович** – д.т.н., професор, завідувач кафедри електроніки, автоматичної, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";
- Дерій Жанна Володимирівна** – д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, обліку і оподаткування НУ "Чернігівська політехніка";
- Єршов Роман Дмитрович** – старший викладач кафедри електроніки, автоматичної, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";
- Журко Володимир Павлович** – старший викладач кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій НУ "Чернігівська політехніка";
- Казимир Володимир Вікторович** – д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних та комп'ютерних систем НУ "Чернігівська політехніка";
- Костенко Ігор Андрійович** – к.т.н., доцент, доцент кафедри харчових технологій НУ «Чернігівська політехніка»;
- Міронова Оксана Вікторівна** – консультант комунальної установи "Центр професійного розвитку педагогічних працівників Чернігівської міської ради";
- Немикіна Наталія Валеріївна** – заступник директора з навчально-методичної роботи ОКПНЗ «Чернігівська Мала академія наук учнівської молоді»;
- Прибитько Ірина Олександрівна** – д.т.н., професор, директор навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту НУ "Чернігівська політехніка";
- Ревко Анатолій Сергійович** – к.т.н., доцент, доцент кафедри електроніки, автоматичної, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";
- Селінний Михайло Михайлович** – к.е.н., доцент, доцент кафедри аграрних технологій та лісового господарства, заступник директора навчально-наукового інституту природокористування та гуманітарних наук НУ "Чернігівська політехніка";
- Ткач Юлія Миколаївна** – д.п.н., доцент, завідувач кафедри кібербезпеки та математичного моделювання НУ "Чернігівська політехніка";
- Челябієва Вікторія Миколаївна** – к.т.н., доцент, завідувач кафедри харчових технологій НУ "Чернігівська політехніка".

# ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ НТСС-2024

## **10 грудня 2024 року (вівторок)**

граничний термін прийому тез доповідей та реєстраційних заявок учасників;

## **після 12 грудня 2024 року**

рецензування тез та підготовка збірника тез доповідей до видання.

У зв'язку з військовим станом та великою кількістю учасників форма проведення конференції заочна. Консультації з приводу своїх наукових тез можна отримати у голів та заступників секцій.

**СЕКЦІЯ 1, 2 ТА 3**  
**МАТЕМАТИКА, НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ ТА ФІЗИКА І АСТРОНОМІЯ**

**Голова секції** – Журко Володимир Павлович, старший викладач,  
[phizika61@stu.cn.ua](mailto:phizika61@stu.cn.ua), [phizika61@ukr.net](mailto:phizika61@ukr.net)

**Заступник голови секції** – Єршов Роман Дмитрович, старший викладач,  
[roman.d.yershov@stu.cn.ua](mailto:roman.d.yershov@stu.cn.ua)

1. Бовда Роман Олегович, учень 11 класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12 м. Чернігова

Керівник: Наровлянський Олександр Ігоревич, математик, м. Чернігів

**Дослідження деяких питань, пов'язаних з теоремою Мюрхеда**

2. Лемешовець Тихон Сергійович, учень 11 класу, Чернігівський ліцей №1

Керівник: Наровлянський Олександр Ігоревич, математик, м. Чернігів

**Порівняльний аналіз методів побудови геометричних фігур**

3. Котченко Павло Олегович, учень 11 класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12 м. Чернігова

Керівник: Наровлянський Олександр Ігоревич, математик, м. Чернігів

**Узагальнення деяких олімпіадних задач**

4. Заїка Матвій, Багнюк Мирослав здобувачі середньої освіти 8 класу, Чернігівська гімназія №3

Керівники: Ревко Анатолій Сергійович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка», Лях Олена Владиславівна, вчитель фізики, Чернігівська гімназія №3

**Фізичні принципи виявлення мін та інших вибухонебезпечних предметів**

5. Пуха Алеся Тарасівна, учениця 7 класу, Прилуцька гімназія № 10

Керівники: Гапон Наталія Володимирівна, вчитель географії Прилуцької гімназії №10, Пуха О.М., вчитель початкової освіти, Прилуцька гімназія №10

**Природоохоронні території у басейні річки Удай**

## СЕКЦІЯ 4 ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЯ

**Голова секції** – Челябієва Вікторія Миколаївна, к.т.н., доцент,

vika.chl@stu.cn.ua

**Заступник голови секції** – Костенко Ігор Андрійович, к.т.н., доцент,

atdrj@stu.cn.ua

1. Малолеткін Роман Степанович, студент 2 курсу магістратури, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка  
Керівник: Куртова Галина Ігорівна., канд. пед. наук, доцент, НУ «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка,

**Вплив волейболу на здоров'я та розвиток в різних вікових групах**

2. Ромашкіна К. О, учениця 11 класу, Чернігівській ліцей № 15

Керівники: Садченко Н. М., вчитель вищої категорії, Чернігівській ліцей № 15, Мехед О. Б., д. пед. наук, професор НУ «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

**Дослідження індексів латералізації півкуль з метою вибору профіля навчання старшокласників**

3. Богуславська Марія Володимирівна, студентка 2 курсу, група 13-205, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Керівник: Коломієць Тетяна В'ячеславівна, доктор філософії, доцент, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**The impact of the war in Ukraine on human biorhythms**

4. Острожинська Наталя Валеріївна, студентка 2 курсу, група 13-205, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Керівник: Коломієць Тетяна В'ячеславівна, доцент кафедри мовознавства, Національний медичний університет ім. Богомольця

**Healthy lifestyle as a way to prevent diseases**

5. Дуляницький Роман Едуардович, студент 2 курсу, група 13-205, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Керівник: Коломієць Тетяна В'ячеславівна, доцент кафедри мовознавства, Національний медичний університет ім. Богомольця

**The effect of vitamins on the health of the body**

6. Буряковський Данієль Ігорович, студент 2 курсу, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Керівник: Коломієць Тетяна В'ячеславівна, доцент кафедри мовознавства, Національний медичний університет ім. Богомольця

**The impact of hormonal imbalance in mellitus development**

7. Шаповал Андрій Григорович, студент 2 курсу, група СР-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Денисова Наталія Михайлівна, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**До питання щодо забезпечення ментального здоров'я працівників підприємств в умовах війни**

8. Діяконенко Олександра Ігорівна, здобувачка вищої освіти гр. ФТЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Апецько Анна Михайлівна, викладач кафедри фізичної реабілітації, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Терапевтичні вправи для пришвидшення відновного процесу організму людини після фізичного навантаження**

9. Удалова Олександра Володимирівна, студентка 2 курсу, група СР-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»,

Керівник: Денисова Наталія Михайлівна, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Техногенні небезпеки та їхні наслідки в сучасних умовах України**

10. Старченко Домініка Олександрівна, учениця 10-Б класу природничо-математичного профілю КЗ «Чернігівський обласний науковий ліцей»

Керівник: Потоцька Світлана Олександрівна кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка

**Вплив одноразових менструальних продуктів на компоненти довкілля Чернігівської міської громади (Лівобережне Полісся), їх комплексна оцінка й розробка рекомендацій екодружніх альтернатив**

11. Шаповаленко Еліна Євгенівна, учениця 10-В класу, біолого-хімічного профілю, Чернігівський ліцей № 15

Керівник: Потоцька Світлана Олександрівна кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка

**Особливості розвитку фенофаз у видів родини Salicaceae (на прикладі *Populus nigra* L., *Salix alba* L.) в умовах м. Чернігова**

12. Мандрика Єлизавета Іллівна, ліцеїстка 11 класу, біолого-хімічного профілю, Чернігівський ліцей № 15

Керівник: Потоцька Світлана Олександрівна кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка

**Використання рослин відділу Pinophyta як фітоіндикаторів стану забруднення атмосферного повітря урбоекосистем Чернігівського Полісся й розроблення рекомендацій та проектних пропозицій**

## СЕКЦІЯ 5 ІНЖЕНЕРІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

### *Підсекція 1: Технології виробництва*

**Голова секції** – Прибытко Ірина Олександрівна, д.т.н., професор,  
[iryna.prybytko@stu.cn.ua](mailto:iryna.prybytko@stu.cn.ua), +380980787870 (viber)

**Заступник голови секції** – Ганєєв Тимур Рашитович, к.т.н., доцент,  
[t.ganeev@stu.cn.ua](mailto:t.ganeev@stu.cn.ua), +380964841841 (viber)

1. Левченко Маргарита Андріївна, Нешта Александра Володимирівна, студентки групи ХТ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Челябієва Вікторія Миколаївна, к.т.н., доцент, доцент кафедри харчових технологій, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

#### **Використання хмелю в технології виробництва хліба**

2. Рябець Олександр Сергійович, здобувач вищої освіти, група ММБ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Кологойда Антоніна Вікторівна, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

#### **Математичне моделювання обробки торцевою фрезою**

3. Федевич Семен Петрович, ст. гр. МБА-241, Потіпака О.М, ст. гр. МБА-231, Кравченко Н.А, ст. гр. МБА-231, Рибак В.В. ст. гр. МБА-232, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Ганєєв Тимур Рашитович, канд. техн. наук, НУ Національний університет «Чернігівська Політехніка»

#### **Сучасні технології гідроізоляції підземних конструкцій**

4. Кеденко Вадим Русланович, бакалавр, здобувач вищої освіти, ММБ-241, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

#### **Методи поверхневого пластичного деформування (їх переваги та недоліки)**

5. Шульга Дмитро Олександрович, студентка групи МХТ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Денисова Наталія Михайлівна, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

#### **Розроблення нових видів печива цукрового функціонального призначення із застосуванням рослинної сировини**

6. Петрик Максим Іванович, студентка групи МХТ-231, Національний



університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Денисова Наталія Михайлівна, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

**Дослідження впливу молочної сироватки на властивості тіста і якість виробів**

7. Муха О.М., студент групи МХТ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Замай Ж.В, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

**Фортифікація булочки шкільної яблучним пюре**

8. Тимкова Яна Олегівна, студентка групи МБ-221, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

**Методи та сучасні прилади для вимірювання сил різання в зоні обробки**

9. Казімір Олексій Володимирович, здобувач вищої освіти групи МБА-241, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Корзаченко Микола Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

**Відновлення залізобетонних плит перекриття пошкоджених внаслідок військових дій**

10. Кудряшов Едуард Костянтинович, Лутченко Віталій Леонідович, здобувачі вищої освіти групи МБА-231 Національний університет «Чернігівська Політехніка»

Керівник: Корзаченко Микола Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

**Методи визначення міцності кладки підземелля Ніжину**

## ***Підсекція 2: Електроніка та приладобудування***

Голова секції – Денисов Юрій Олександрович, д.т.н., професор

[yuri.denisov@stu.cn.ua](mailto:yuri.denisov@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Городній Олексій Миколайович, к.т.н.

[gorodny@stu.cn.ua](mailto:gorodny@stu.cn.ua)

1. Печоркін Ярослав Сергійович, студент гр МПЕ-241, Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**A small-sized information display system for entering a flight task to an unmanned aerial vehicle**

2. Кривошей Владислав Олексійович, Крихта Андрій Михайлович, студенти групи МВТ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Кулько Тетяна Володимирівна, кандидат технічних наук, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Перевірка точності позиціонування металообробних верстатів лазерним інтерферометром renishaw xl-80**

3. Новіков Владислав Олександрович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Городній Олексій Миколайович, к.т.н., доцент Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Універсальне джерело живлення спеціального призначення**

4. Пилипенко Олександр Віталійович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Городній Олексій Миколайович, к.т.н., доцент Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Цифрова автономна мультимедійна система з дистанційним керуванням**

5. Денисов Данііл Юрійович, студент, гр. ПЕ-221, Скугарев Віталій Анатолійович, аспірант, гр.АС3141-21, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Єршов Роман Дмитрович, ст.викладач каф ЕАРМ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Моделювання слідкуючого електроприводу**

6. Євтушенко Олександр Олегович, студент групи МРА-231, Фесенко Артем Петрович, доктор філософії, старший викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Фесенко Артем Петрович, доктор філософії, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Чотириколісна платформа з віддаленим керуванням та передачею відеосигналу**

7. Захарченко Дмитро Станіславович, аспірант групи Асд141-20, Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н. доцент, НУ «Чернігівська політехніка»

Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н. доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Детальний аналіз техніко-економічних характеристик елементів накопичення електроенергії в складі автономних електроенергетичних систем на основі фотоелектричних перетворювачів**

8. Сергієнко Глеб Дмитрович, Борисович Дмитро Євгенович, учні 8 класу Гімназії №3, м. Чернігів

Керівники: Шак Олена Євгенівна, вчитель фізики гімназії №3 м.Чернігова,

Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”

### **Локальна система енергоспоживання кабінету фізики гімназії №3 м. Чернігова на основі відновлювальних джерел енергії**

9. Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Завалій В.Ю, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”, Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

#### **Методи вимірювань працездатності діода за допомогою мультиметра**

10. Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Завалій В.Ю, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”, Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

#### **Методи вимірювань працездатності конденсатора за допомогою мультиметра**

11. Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Завалій В.Ю, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”, Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

#### **Методи вимірювань працездатності котушки за допомогою мультиметра**

12. Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Завалій В.Ю, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”, Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

#### **Методи вимірювань працездатності резистора за допомогою мультиметра**

13. Корж Нікіта Євгенович, здобувач загальної середньої освіти, Чернігівський ліцей №12 10-А клас, Ярмоленко Л.А., здобувач вищої освіти група ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка», Петренко С.М., вчитель математики Чернігівського ліцею №12

Керівник: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету “Чернігівська політехніка”

#### **Принципи вдосконалення системи оповіщення ліцею**

### *Підсекція 3: Аерокосмічна техніка та оборонні технології*

**Голова секції** – Прибытько Ірина Олександрівна, д.т.н., професор,  
[iryna.prybytko@stu.cn.ua](mailto:iryna.prybytko@stu.cn.ua), +380980787870 (viber)

**Заступник голови секції** – Ганєєв Тимур Рашитович, к.т.н., доцент,  
[t.ganeev@stu.cn.ua](mailto:t.ganeev@stu.cn.ua), +380964841841 (viber)

1. Костюк Назар Олегович., здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Вибір обладнання газового обігрівача КО-50 системи обігріву МІ-8МТВ**

2. Ажибулатов Владислав Васильович, здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Застосування оптичних датчиків обledenіння в системах вертольоту**

3. Кочерга Ілля Олегович, здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Обґрунтування та впровадження новітніх датчиків та сигналізації протилідові системи вертольоту**

4. Майгур Олексій Олексійович, здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Використання сучасних паливних насосів на вертольотах**

5. Рева Максим Миколайович здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Модернізація протипожежної системи вертольоту МІ-2 МСБ**

6. Протопопов Кирило Олександрович, здобувач вищої освіти, АВдмс-23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету

внутрішніх справ

Керівник: Стуцанський Юрій Васильович, викладач, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ  
**Вибір системи аварійного освітлення на вертольоті МІ-8МТВ**

7. Бойко Сергій Миколайович, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри транспортних технологій, Національний університет «Запорізька політехніка»

**Специфіка проектування аеродромів, за умови базування на них безпілотних літальних апаратів**

8. Лапіна Олександра Сергіївна, викладач каф. АТ, Пономаренко Р.І., студентка, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ,

Керівник: Васін І.І., викладач ЦК ЕКРА, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

**Аспекти захисту безпілотних літальних апаратів від впливу електромагнітних завад**

9. Пономаренко Р.І., студентка БПЛА23-16, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівники: Лапіна О.С., викладач каф. АТ, Васін І.І. викладач ЦК ЕКРА

Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

**Передумови використання безпілотних літальних апаратів у транспортній галузі України**

10. Рог Олександр, студент, Т-614, Національний університет «Запорізька політехніка»

Керівник: Котов О.В., доктор технічних наук, професор, Національний університет «Запорізька політехніка»

**Aspects Of The Introduction Of Unmanned Aviation In Various Spheres Of The Economy**

11. Реута Алла Володимірівна, викладач кафедри автомобільного транспорту, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

**Особливості проектування підземних авіаремонтних баз**

#### *Підсекція 4: Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології*

**Голова секції** – Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент,

[asrmeister@stu.cn.ua](mailto:asrmeister@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент,

[v.voytenko@stu.cn.ua](mailto:v.voytenko@stu.cn.ua)

1. Халанський Павло Олегович, КН-2, НДУ імені Миколи Гоголя

Керівник: Казачков І. В

##### **Інформаційні системи в медицині**

2. Шестак Дмитро Васильович, здобувач вищої освіти, група МРА-241, Фесенко Артем Петрович, доктор філософії, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Фесенко Артем Петрович, доктор філософії, старший викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

##### **Генератор завад на основі GNU Radio**

3. Лисюк Владислав Павлович, здобувач вищої освіти, група РА-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Хоменко Максим Анатолійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

##### **Апаратна частина віддаленої лабораторії мікропроцесорної техніки**

4. Мельніков Сергій Сергійович, студент 4 курсу, група РА-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Пахалюк Богдан Петрович, доктор філософії, викладач каф. РТВС, Національний університет «Чернігівська політехніка», Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia

##### **Development of an integrated premises security system based on Esp32 with support for motion, gas and access sensors**

5. Заводовський Богдан Павлович, студент 4 курсу, група РА-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Пахалюк Богдан Петрович, доктор філософії, викладач каф. РТВС, Національний університет «Чернігівська політехніка», Tallinn University of Technology, Tallinn, Estonia

##### **The investigation of personal computer pointing device time Delays under variation of processor load and monitor refresh Rate**

## *Підсекція 5: Прикладна механіка та машинобудування*

**Голова секції** – Прибытько Ірина Олександрівна, д.т.н., професор,  
[iryna.prybytko@stu.cn.ua](mailto:iryna.prybytko@stu.cn.ua), +380980787870 (viber)

**Заступник голови секції** – Ганєєв Тимур Рашитович, к.т.н., доцент,  
[t.ganeev@stu.cn.ua](mailto:t.ganeev@stu.cn.ua), +380964841841 (viber)

1. Тукун Роман Олександрович, здобувач вищої освіти, група МАТ-241, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

### **Дослідження інтенсивності руху транспортних засобів**

2. Галенко Денис Андрійович, здобувач вищої освіти, група МАТ-241, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

### **Аналіз активної та пасивної безпеки електромобілів**

3. Зайченко Артур Анатолійович, здобувач вищої освіти, група ТМ-221, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

### **Прилади для вимірювання температури у зоні різання (сучасні та перспективні)**

4. Новік Віталій Сергійович, бакалавр, здобувач вищої освіти, група МАТ-241, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

### **Особливості вибору раціонального терміну експлуатації рухомого складу АТП**

5. Душин Олег Олександрович, здобувач вищої освіти, група МБ-221, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Пасов Геннадій Володимирович, кандидат технічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»

### **Дослідження впливу наростування на якість обробленої поверхні**

6. Кононевич Данило Сергійович, здобувач вищої освіти, група МАТ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівники: Кальченко В.І. д.т.н., професор, Кужельний Я.В. к.т.н., доцент Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Дослідження технологічного процесу відновлення головки блоку циліндрів**

7. Пирог Павло Анатолійович, здобувач вищої освіти, група ММБ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Кологойда А.В., канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
**Модернізація трубогибу ІВ3430П із впровадженням ЧПУ**

8. Гусарчук Антон Андрійович, здобувач вищої освіти, група МАТ-231, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівники: Грицук І.В., д.т.н., професор, Кужельний Я.В. к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
**Дослідження технологічного процесу відновлення маточини ведучого колеса вантажного автомобіля**

9. Бойко Андрій Васильович, аспірант групи АСД133-24, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
Керівник: Єрошенко А.М., к.т.н., доцент кафедри технологій машинобудування та деревообробки,, Національний університет «Чернігівська Політехніка»  
**Аналіз конструкцій підшипників шпindelних вузлів металорізальних верстатів**

#### *Підсекція 6: Автоматизація та робототехніка*

**Голова секції** – Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент,  
[v.voytenko@stu.cn.ua](mailto:v.voytenko@stu.cn.ua)  
**Заступник голови секції** – Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент,  
[asrmeister@stu.cn.ua](mailto:asrmeister@stu.cn.ua)

1. Солодчук Максим Олександрович, аспірант, Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Войтенко Володимир Павлович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
**Software And Hardware Complex 2DCAM For Physical Simulation Of Two-Coordinate Positioning System Of Additional UAV Video Camera**

2. Пятикоп Єгор Віталійович, здобувач вищої освіти гр. ММБ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Кальченко В.І., професор, д.т.н, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
**Проект фрезерного верстату raptor snc 1070 з модернізацією додаванням обертальної вісі**



3. Трипутень Максим Миколайович, здобувач вищої освіти гр. 174м-23-1, Національний ТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро  
Керівник: Новицький Ігор Валерійович, доктор технічних наук, НТУ "Дніпровська політехніка"

**Дослідження адаптивної системи автоматичного управління тепловим об'єктом**

4. Шевченко-Гришко Михайло Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівники: Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка», Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Інтерфейс намотувального верстату**

5. Гурін Владислав Русланович, здобувач вищої освіти гр. 174м-23-2, Національний ТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро  
Керівник: Трипутень Микола Мусійович, к.т.н., доцент, Національний ТУ "Дніпровська політехніка"

**Дослідження САУ процесом виробництва технічного вуглецю**

6. Багмет Сергій Володимирович, здобувач вищої освіти гр. 174м-23-1 Національний ТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро  
Керівник: Трипутень Микола Мусійович, к.т.н., доцент, Національний ТУ "Дніпровська політехніка", м. Дніпро

**Дослідження САР процесом подрібнення в лінії збагачення ГЗК**

7. Воскобойник Євген Костянтинович, Бойко О.О., к.т.н., доцент, Бубліков А.В. д.т.н., професор, Національний ТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро

Керівники: Бойко О.О., канд. техн. наук, доц., Бубліков А.В., доктор. техн. наук, проф., Національний ТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро

**Децентралізована система дослідження процесу керування тепловим комфортом**

8. Завалій Владислав Юрійович, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Лабораторний блок живлення**

9. Завалій Владислав Юрійович, здобувач вищої освіти III-курсу, гр. ПЕ-221, Варвинець Олександр Федорович, здобувач вищої освіти I-курсу, гр. ПЕ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного

університету “Чернігівська політехніка”

### **Цифровий міні термостат W1209**

10. Глібов Владислав Вікторович, аспірант, АСД141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кулько Тетяна Володимирівна, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Інтеграція система АВЕР в АСУТП пивного виробництва**

11. Голубкін Сергій Володимирович, аспірант, АСД141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кулько Тетяна Володимирівна, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Використання програмного середовища SIEMENS TIA PORTAL для управління технологічним процесом**

12. Єрмолов Сергій Вікторович, аспірант, АСД141-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Єршов Роман Дмитрович, ст. викладач каф. ЕАРМ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Алгоритми та методи виділення гравітаційної складової прискорення з показань акселерометра**

## ***Підсекція 7: Енергетика та електротехніка***

**Голова секції** – Буйний Роман Олександрович, к.т.н., доцент,

[buiniyroman@stu.cn.ua](mailto:buiniyroman@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Безручко Вячеслав Михайлович, к.т.н., доцент,

[slavajm@stu.cn.ua](mailto:slavajm@stu.cn.ua)

1. Терехов Антон Олегович, студент групи 601-Ем Державного біотехнологічного університету

Керівник: Косуліна Наталія Геннадіївна, доктор техн. наук Державного біотехнологічного університету

### **Інфрачервоний газоаналізатор**

2. Батієвський Костянтин Віталійович, студент гр. ЗМЕМ-231 Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кулько Тетяна Володимирівна, к.т.н., доцент кафедри ЕІ ІВТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Сонячні СЕС**

3. Ласточкіна Дар'я Романівна, учениця 9-Б класу, Ніжинська гімназія №16

Керівники: Баксічева І.С., учитель фізики, Ніжинська гімназія №16

### **Дослідження дахової сонячної електростанції для домогосподарства**

4. Омельченко Андрій Юрійович, студент гр. ЕПА-24м, Криворізький національний університет

Керівник: Касаткіна І.В., канд. техн. наук, доцент кафедри електричної інженерії, Криворізький національний університет

**Перспективи для підприємств компенсації реактивної потужності**

5. Горбенко Станіслав Валерійович, студент групи ЕПА-24м, Криворізький національний університет

Керівник: Касаткіна І.В., к.т.н., доцент кафедри електричної інженерії, Криворізький національний університет

**Сучасний стан розсередженої генерації в Україні**

6. Штурба Анатолій Григорович, Зублевич В'ячеслав Ярославович, студенти групи ЕТ-24, Вінницький національний технічний університет

Керівник: Жуков О.А. канд. техн. наук, доц., доц. ТТ, Вінницький національний технічний університет

**Аспекти застосування водневої енергетики в системах накопичення електричної енергії електрокарів**

7. Андронік Гліб Віталійович, аспірант гр. АСД-141, Фесенко Артем Петрович, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Фесенко Артем Петрович, доктор філософії, старший викладач кафедри РТВС, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Порівняльний аналіз топологій імпульсної ланки як системи керування БДПС**

8. Кисіль Деніс Анатолійович, студент групи ЕМ-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Кулько Тетяна Володимирівна, к.т.н., доцент кафедри ЕІ ІВТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Застосування пакету REVIT у освітньому процесі при проектуванні внутрішніх систем електропостачання**

9. Каліновська Діана Вадимівна, студент гр. ЕС-21 б, Вінницький національний технічний університет

Керівник: Вишневецький С.Я. канд. техн. наук, доц., доц. ЕСС, Вінницький національний технічний університет

**Особливості діагностики високовольтних ліній електропостачання за допомогою безпілотних літальних апаратів**

10. Шокодько Дмитрій Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. АСД141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Хоменко Максим Анатолійович, к.т.н., доц., Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Автономні системи живлення для військових потреб**

11. Якушкін Тимофій Віталійович аспірант, спеціальність 141, мол. наук. співр., Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., Єршов Роман Дмитрович старший викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., пров. наук. співробітник, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Аналіз роботи та моделювання квазі-імпедансного перетворювача постійної напруги**

12. Сила Ярослав Михайлович, аспірант, АСД141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., пров. наук. співробітник, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Застосування відновлюваних джерел енергії для будівель з нульовим енергоспоживанням**

13. Смоляр Денис Валерійович, аспірант, АСД141-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Приступа Анатолій Леонідович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Аналіз технологій бездротової передачі енергії**

14. Борсук Євген, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Діхтярук І.В., канд. техн. наук, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Оцінка впливу лінійних розмірів провідника на його електричний опір**

15. Борсук В.А аспірант, НУ «Чернігівська політехніка»

Керівники: Кулько Т.В., канд. техн. наук, НУ «Чернігівська політехніка»

**Аналіз онлайн сервісів для інтеграції відновлювальних джерел в діючі електроустановки**

16. Степенко Сергій Анатолійович, пров. наук. співр., Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Особливості формування та функціонування інноваційних хабів**

17. Тарасюк Василь Анатолійович, аспірант групи АСД 141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Штучний інтелект у системах квазірезонансних імпульсних перетворювачів: підвищення енергоефективності та керування**

18. Тарасюк Василь Анатолійович, аспірант групи АСД 141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Городній Олексій Миколайович к.т.н., доцент Національного університету "Чернігівська політехніка"

**Перспективи розвитку квазірезонансних імпульсних перетворювачів**

19. Твердовський Ігор Олександрович, аспірант, Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., НУ «Чернігівська політехніка»

Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., пров. наук. співробітник, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Оцінка показників ефективності інверторів у складі автономної системи електроживлення**

20. Захарченко Дмитро Станіславович, аспірант, Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., НУ «Чернігівська політехніка»

Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., пров. наук. співробітник, НУ "Чернігівська політехніка"

**Характеристики елементів накопичення електроенергії в складі автономних електроенергетичних систем**

21. Лисенко Наталія Володимирівна, мол. наук. співр., Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., НУ «Чернігівська політехніка»

Керівник: Степенко Сергій Анатолійович, к.т.н., доц., пров. наук. співробітник, НУ "Чернігівська політехніка"

**Показники ефективності СЕС та ЕУ для оцінки фотоелектричних систем**

## СЕКЦІЯ 6 ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

### *Підсекція 1: Комп'ютерна інженерія*

Голова секції – Казимир Володимир Вікторович, д.т.н., професор

[vvkazymyr@stu.cn.ua](mailto:vvkazymyr@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Роговенко Андрій Іванович, к.т.н., доцент

[arogovenko@stu.cn.ua](mailto:arogovenko@stu.cn.ua)

1. Моїсеєнко Ангеліна Олександрівна, кадет 3 курсу гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Керівник: Єфімова Ольга Миколаївна, канд. пед. наук, старший викладач кафедри англійської мови технічного спрямування № 2, НТУ України КПІ ім. Ігоря Сікорського

#### **Digital Solutions for Mental Health in the Workplace**

2. Карась Олексій Олександрович, магістр групи МКІ-232, Роговенко Андрій Іванович, канд. техн. наук, доц., Ревко Анатолій Сергійович канд. техн. наук, доц., Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Казимир Володимир Вікторович, д.т.н, професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

#### **Дослідження глибоких нейронних мереж для аудіо класифікації на Nvidia Jetson Nano**

3. Домапнська Вікторія Миколаївна, кадет 3 курсу гр. С-23, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Керівник: Zhytska S. A., Senior Lecturer, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

#### **Modern Trends and Challenges of Computer Science**

4. Сад Владислав Сергійович, кадет 3 курсу гр. С-23, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Керівник: Zhytska S. A., Senior Lecturer, Національний технічний університет України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

#### **Innovating the Future with Computer Science**

5. Велігорський Богдан Олександрович, студент магістратури група МКІ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Хоменко Максим Анатолійович, канд. техн. наук, доцент, Національний університет "Чернігівська політехніка"

#### **Remote Laboratory Web Application Based on React Single-page Framework**

6. Сушло Микола Юрійович, аспірант 2-го року навчання, Національний університет «Чернігівська політехніка», Олексієнко П.Д. аспірант 3-го року навчання, Інституту проблем математичних машин і систем НАН України, Сігута А.В., аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»  
Керівник: Казимир Володимир Вікторович, д.т.н, професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Напів натурне моделювання процесів керування роєм дронів**

7. Байда Владислав Дмитрович, аспірант 2-го року навчання, Велігорський Олександр Анатолійович, канд. техн. наук, доцент, Казимир Володимир Вікторович, д.т.н, професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Laboratory Platform for Remote Hardware Experimentation**

8. Орловський Олег Ігорович, аспірант гр. АСД-122-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Лисенко Дмитро Едуардович, д.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Проблеми мережного зберігання та обробки даних при роботі розподіленої ІТ-команди**

*Підсекція 2: Кібербезпека. Програмна інженерія.*

**Голова секції** – Ткач Юлія Миколаївна , д.п.н., доцент,

[tkachym@stu.cn.ua](mailto:tkachym@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доцент

[i.bilous@stu.cn.ua](mailto:i.bilous@stu.cn.ua)

1. Подурець Дмитро Олександрович, кадет гр. С-25, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Керівник: Сфімова Ольга Миколаївна, старший викладач кафедри англійської мови, НТУ України “КІІ інститут імені Ігоря Сікорського”

**Innovation and Cooperating: The Way to Meet Today’s Challenges**

2. Злобін Олександр Сергійович, студент групи ЗМКБ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Єршов Роман Дмитрович, старший викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Стеганографія як інструмент в руках кіберзлочинців**

3. Коваленко Микита Андрійович, аспірант, АСД-122-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Войцеховська Марія Михайлівна, PhD, доцент кафедри ІТіПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Вплив технологій на трансформацію будівництва: баланс між інноваціями та відповідальністю**

4. Сторожук Павло Вікторович, студент гр. МПІ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Войцеховська Марія Михайлівна, PhD, доцент кафедри ІТіПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Creating the National Messenger: Security, Privacy, and Data Control**

5. Артеменко Сергій Євгенійович, аспірант 1 року навчання АСД122-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Войцеховська Марія Михайлівна, PhD, доцент кафедри ІТіПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Методи прогнозування часу в управлінні ІТ-проектами**

6. Рижкін Ярослав Костянтинович, курсант групи С-11, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Керівники: Гангал Артур Васильович, канд. філ. наук, доцент Спеціальної кафедри, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "КПІ імені Ігоря Сікорського",

Браєвська Анастасія Ігорівна, викладач кафедри англійської мови технічного спрямування № 2, Національний технічний університет України "КПІ імені Ігоря Сікорського"

**Shoulder Surfing as a Threat to Information Compromise**

7. Євген Патлань, Андрій Чорний, аспіранти, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівники: Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Transparent data encryption in database systems**



### *Підсекція 3: Системи та технології штучного інтелекту*

Голова секції – Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доцент

[i.bilous@stu.cn.ua](mailto:i.bilous@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Войцеховська Марія Михайлівна, докт. філософії

[m.voitsekhovska@stu.cn.ua](mailto:m.voitsekhovska@stu.cn.ua)

1. Шабардін Володимир, учень 9-А класу, Чернігівська гімназія №29  
Керівник: Шабардіна Юлія Володимирівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри архітектури та дизайну, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Мобільний додаток «LegoCultChe» як інструмент інтерактивної популяризації та збереження культурної спадщини чернігівщини**

2. Хижняк Андрій Васильович, старший викладач, аспірант гр. АСД122-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Пріла Ольга Анатоліївна, к.т.н., доцент, кафедра ІКС, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Актуальні проблеми дистанційного навчання ІТ-спеціалістів**

3. Дем'янчук Діана Олегівна, кадет 2 курсу гр. С-31, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Керівник: Єфімова Ольга Миколаївна, кан. пед. наук, старш. викл. каф. англійської мови технічного спрямування № 2, КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Information Technology as a Key to Competitive Advantage and Sustainable Business Growth in the Digital Age**

4. Щербаків Артем Олексійович, учень 11-А класу, Комунальний заклад "Чернігівський обласний науковий ліцей" Чернігівської обласної

Керівник: Акименко Андрій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри ІТ та ПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Налаштування асистента OpenAI для допомоги вступникам**

5. Лопата Іван Романович, учень 11-А класу, Комунальний заклад "Чернігівський обласний науковий ліцей" Чернігівської обласної

Керівник: Акименко Андрій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри ІТ та ПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Передобробка зображень для автоматизованої системи оцінювання учнівських робіт**

#### ***Підсекція 4: Інтернет-технології та вебдизайн. Навчальні, ігрові програми та віртуальна реальність***

**Голова секції** – Базилевич Володимир Маркович, к.е.н., доцент

[bazvlamar@stu.cn.ua](mailto:bazvlamar@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Войцеховська Марія Михайлівна, докт. філософії

[m.voitsekhovska@stu.cn.ua](mailto:m.voitsekhovska@stu.cn.ua)

1. Трач Тарас Романович, здобувач вищої освіти другого магістерського рівня, гр. МДС-321, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Посьмашна Людмила Митрофанівна, викладач кафедри АД, Національний університет "Чернігівська політехніка"

**Штучний інтелект як допоміжний інструмент в проєктуванні фірмового стилю та айдентики компанії «CYBERJOKE»**

2. Дрозд Олександр Петрович, старший викладач, Кагітін Дмитро Сергійович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Казимир Володимир Вікторович, д.т.н, професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Collaboration Portal For UNICITIES Project**

3. Пустовойт Ярослав Вікторович Лук'янчук Євген Олександрович, Пилипчук Владислав Володимирович, кадети 3 курсу гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації НТУ України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Керівник: Єфімова Ольга Миколаївна, кан. пед. наук, старш. викл. каф. англійської мови технічного спрямування № 2, КПІ ім. Ігоря Сікорського

**Learning – Competing - Innovating**

4. Покришень Марія Ігорівна, студентка гр. МКІ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Роговенко А.І., канд. техн. наук, зав. кафедри ІКС, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Етапи створення VR-додатку для розвитку моторики в ігровому середовищі**

5. Руднев Дмитро Ярославович, аспірант гр. АСД122-21, Войцеховська Марія Михайлівна, PhD, доцент кафедри ІТіПІ, Акименко Андрій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри ІТ та ПІ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Компетенції AR/VR дизайнера у 2024 році. Зміни та особливості**

## СЕКЦІЯ 7 ЕКОНОМІКА

### *Підсекція 1: Прикладна мікроекономіка та підприємництво*

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,

[zhanna.deriy@stu.cn.ua](mailto:zhanna.deriy@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,

к.е.н, доцент

[nikiporetc@stu.cn.ua](mailto:nikiporetc@stu.cn.ua)

1. Августинович Іван Ігорович, студент 2 курсу, група МУП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Сучасні технології навчання та їх роль у підвищенні ефективності діяльності персоналу**

2. Старосек Вікторія Петрівна, студентка 3 курсу, група УП-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Новітні тенденції в управлінні персоналом на підприємствах**

3. Міщенко Ангеліна Григорівна, студентка 2 курсу, група УП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Вплив демографічних викликів на український ринок праці в умовах війни**

4. Зеленкова Катерина Володимирівна, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти гр. ЗМОА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Цифрові технології в бухгалтерському обліку: сьогодення та майбутнє**

5. Кириченко Олександр Вікторович, студент 3 курсу, група УП-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Основні тенденції ринку праці в Україні у період війни**

6. Напалько Вікторія Вячеславівна, здобувач вищої освіти гр. ПТ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Денисенко Тетяна Миколаївна, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Аналіз стану та перспективи розвитку ринку меду України**

7. Денисенко Тетяна Миколаївна, канд.техн.наук, доцент, Борисенко Ярослав Миколайович здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Денисенко Тетяна Миколаївна, канд.техн.наук, доцент, доцент Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Бізнес в регіонах під час війни**

8. Шкалаберда Владислав Валерійович, здобувач вищої освіти гр. ПТ-221, Атрощенко Діана Василівна, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Денисенко Тетяна Миколаївна, к.т.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Вплив воєнних дій на розвиток молочної галузі в Україні**

9. Коваль Крістіна Павлівна, доктор філософії, доцент кафедри ПіТ, Атрощенко Діана Василівна, здобувачка вищої освіти, група МПТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Стратегічний аналіз зовнішнього та внутрішнього середовища за допомогою техніки SWOT аналізу**

10. Денисенко Тетяна Миколаївна, канд.техн.наук, доцент, Сташук Ігор Іванович, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Формування та впровадження інноваційної стратегії торговельного підприємства**

11. Перетятко Ірина Ігорівна, здобувач вищої освіти гр. ЗМОА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Перетятко Ю.М., канд. економ. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Виклики впровадження звітності зі сталого розвитку**

12. Беляков Сергій Володимирович, здобув. вищ. осв. ступ. докт. філософії гр. АСД051-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Характеристика методів оцінки кадрового потенціалу підприємства**

13. Коваль Крістіна Павлівна, доктор філософії, доцент кафедри ПiТ, Телегiн Олександр Олександрович, аспiрант 2 року навчання, Нацiональний унiверситет «Чернiгiвська полiтехнiка»

**Фактори, що визначають специфіку діяльності підприємств у сфері послуг**

*Підсекція 2: Макроекономіка та економічна політика. Міжнародна економіка та аналітика*

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,

[zhanna.deriy@stu.cn.ua](mailto:zhanna.deriy@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,

к.е.н, доцент

[nikiporetc@stu.cn.ua](mailto:nikiporetc@stu.cn.ua)

1. Мекшун Павло Вікторович, докторант кафедри економіки, обліку і аудиту, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Вплив сфери безпроводового електрозв'язку на економічний і соціальний розвиток в Україні**

2. Саввіді Іван Саввич, студент 2 курсу, група МУП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»**Вплив професійного навчання персоналу на зростання продуктивності праці та ефективність його діяльності**

3. Узька Анна Андріївна, студентка 4 курсу, група УП-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Мекшун Людмила Миколаївна, канд. екон. наук, доцент, кафедра УПБТ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Роль і значення мотивації праці для підвищення ефективності управління персоналом**

4. Глоба Аліна Олегівна, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти, гр. ЗМОА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Шляхи вдосконалення системи оподаткування підприємств малого бізнесу**

5. Нагорний Павло Володимирович, здобувач ступеня доктора філософії гр. АСД051-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Гнедіна Катерина Володимирівна, к.е.н, доцент, доцент кафедри

економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Концептуальні засади зеленої економіки: фундаментальні принципи та ключові аспекти**

6. Сагателян Армен Ашотович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Коломієць Н.В., д.ю.н., професор, завідувач кафедри кримінального права та правосуддя, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Державна політика щодо захисту прав засуджених крізь призму міжнародного права**

***Підсекція 3: Фінанси, банківська справа та страхування***

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,

[zhanna.deriy@stu.cn.ua](mailto:zhanna.deriy@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,

к.е.н., доцент

[nikiporetc@stu.cn.ua](mailto:nikiporetc@stu.cn.ua)

1. Суховецький Володимир Костянтинович, здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти гр. АСД072-23, Сурело Анастасія Олександрівна, здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Шпомер Т.О., кандидат економічних наук, доцент кафедри ФБСС, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Сучасний розвиток карткових платіжних систем в Україні**

2. Мартинович Софія Юріївна, студентка 2 курсу гр. ФК-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кальченко Ольга Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Необхідність фінансового контролінгу на сучасних підприємствах**

3. Миркула Аліна Сергіївна, студентка 4-го курсу гр. ФК-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кальченко Ольга Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Проблеми та перспективи фінансового планування на сучасних підприємствах**

4. Миркула Аліна Сергіївна, студентка 4-го курсу гр. ФК-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Панченко Олена Іванівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Роль та значення страхування волонтерської діяльності у сучасних умовах**

5. Потапенко Оксана Сергіївна, студентка гр. ФК-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кальченко Ольга Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Фінансова безпека підприємств в умовах цифровізації**

6. Фабриченко Андрій Григорович, здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти гр. АСД072-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Шпомер Тетяна Олександрівна, кандидат економічних наук, Національний університет "Чернігівська політехніка"

**Роль центральних банків у реалізації макропруденційної політики**

7. Гаценко Олег Олександрович, здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії, гр. АСД072-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Шкарлет Сергій Миколайович, доктор економічних наук, професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Фінансові інструменти зеленої трансформації закладів вищої освіти в Україні**

8. Яковенко Юлія Сергіївна, здобувача другого (мігістерського) рівня вищої освіти, гр. ЗМОА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Організація обліку основних засобів та шляхи її покращення**

***Підсекція 4: Менеджмент та маркетинг***

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,

[zhanna.deriy@stu.cn.ua](mailto:zhanna.deriy@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,

к.е.н, доцент

[nikiporetc@stu.cn.ua](mailto:nikiporetc@stu.cn.ua)

1. Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

## **Корпоративна соціальна відповідальність як інструмент досягнення цілей сталого розвитку**

2. Доценко Дмитро Володимирович, аспірант, група АСД073-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Бабаченко Лариса Валентинівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри маркетингу, PR-технологій та логістики, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Сучасна концепція маркетингового управління діяльністю підприємства**

3. Сагателян Льова Ашотович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Коломієць Н.В., д.ю.н., професор, завідувач кафедри кримінального права та правосуддя, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Державна політика запобігання контрабанді**

4. Гумарова Софія Рафаелівна, ЗВО групи МР-231, Бабаченко Лариса Валентинівна, к.е.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Бабаченко Лариса Валентинівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри маркетингу, PR-технологій та логістики, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Аналіз маркетингової діяльності компанії**

5. Карпенко Дарина Сергіївна, ЗВО групи МР-231, Бабаченко Лариса Валентинівна, к.е.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Бабаченко Лариса Валентинівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри маркетингу, PR-технологій та логістики, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Маркетинг в системі управління підприємством**

6. Губко Олена Володимирівна, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Формування внутрішньої звітності для цілей управління**

7. Мехеденко Марина Миколаївна, здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти, гр. ЗМОА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Клименко Тетяна Вікторівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Національний університет «Чернігівська



політехніка»

**Управлінська звітність: вітчизняний та міжнародний досвід**

8. Шкалаберда Владислав Миколайович, ЗВО гр. МУП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Холодницька Алла В'ячеславівна, канд. екон. наук, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Оцінка впливу розвитку персоналу на його організаційну поведінку в ТОВ «Дніпро-М»**

9. Бирик Вікторія Володимирівна, здобувачка вищої освіти, 3 курс, група ЕК-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Самко Олеся Олександрівна, к.е.н., доцент кафедри ЕОО, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Інтеграція штучного інтелекту в маркетингову діяльність**

10. Пшенна Ірина Вікторівна, аспірантка, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Холодницька Алла В'ячеславівна, канд. екон. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Перспективи інвестицій у створення екологічних готелів з дотриманням принципів концепції сталого розвитку**

11. Бойко Анна Григорівна, здобувачка вищої освіти гр. УП-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Холодницька Алла В'ячеславівна, канд. екон. наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Особливості мотивації менеджерів виробничих підприємств**

12. Москаленко Дар'я Анатоліївна, учениця 11 класу, Чернігівський ліцей №1

Керівник: Москаленко Валентина Анатоліївна, кандидат економічних наук, доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Результати маркетингового дослідження щодо залучення учнів шкіл до позашкільних занять спортом**

13. Разумова Дар'я Петрівна, здобувачка вищої освіти 2 курсу магістратури, група ЗМУП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Хмелевський Сергій Миколайович, канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри управління персоналом та бізнес технологій, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Інструменти управління кар'єрою співробітників комунальних підприємств**

14. Хмелевський Сергій Миколайович, канд. екон. наук, доцент, Національного університету «Чернігівська політехніка»

**Чинник невизначеності в роботі сучасного суб'єкта бізнесу**

## СЕКЦІЯ 8 ЕКОЛОГІЯ ТА АГРАРНІ НАУКИ

### *Підсекція 1: Охорона довкілля та раціональне природокористування*

Голова секції – Цибуля Сергій Дмитрович, д.т.н., професор,

[s.tsybulia@stu.cn.ua](mailto:s.tsybulia@stu.cn.ua)

Заступник голови секції – Костенко Ігор Андрійович, к.т.н., доцент,

[atdrj@stu.cn.ua](mailto:atdrj@stu.cn.ua)

1. Семерня О.В., здобувач вищої освіти гр. МХТ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Замай Ж.В., к.т.н., доцент кафедри харчових технологій та екології, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Екологічні аспекти заміни молочної сировини на рослину в технології ферментованих напоїв**

2. Лазаренко Максим Валерійович, учень 9 класу, Чернігівська гімназія № 6

Керівник: Деревинська Л. В, учитель-методист, Чернігівська гімназія № 6

**Альтернативний екологічний засіб для профілактики фітофторозу на помідорах**

3. Дерябіна Інна Олексіївна, викладач каф. АТ, Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ

Керівник: Бойко Сергій Миколайович канд. техн. наук, доц., доц. ТТ Національний університет «Запорізька політехніка»

**Аспекти організації охорони праці в умовах авіаційної галузі**

4. Любчиков Руслан Євгенійович, аспірант 2 року навчання, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

Керівник: Кривошиша Вікторія Вікторівна, доцент Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

**Гідробіоти як біоіндикатори рівня токсичного забруднення водних екосистем**

5. Матюшко Сергій Миколайович, аспірант кафедри біології, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

Керівник: Мехед Ольга Борисівна, професор, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

**Залежність показників перекисного окиснення ліпідів від концентрації мікотоксину T2 у середовищі**

6. Філоненко Дмитрій Анатолійович, аспірант 1 року навчання, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

Керівник: Мехед Ольга Борисівна, професор, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

## **Вміст нуклеїнових кислот в тканинах коропа лускатого (*CYPRINUS CARPIO L.*) за дії мікотоксину T2**

7. Шкурко Мілана, учениця 10 класу, Чернігівський ліцей №15

Керівники: Садченко Н. М., вчитель вищої категорії, Чернігівський ліцей №15, Мехед Ольга Борисівна, докт..пед.наук, професор, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

### **Вплив мікотоксину T2 на іхтіологічні показники коропових риб**

8. Сухобок Анна Дмитрівна, студентка магістратури гр. МЛС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кичко Ірина Іванівна, д.е.н., професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Ідеї сталого розвитку, як елемент екологічної культури людини**

## ***Підсекція 2: Агрономія. Технології виробництва продукції тваринництва та ветеринарна медицина***

**Голова секції** – Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент

[m.selinij@stu.cn.ua](mailto:m.selinij@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Цибуля Сергій Дмитрович, д.т.н., професор,

[s.tsybulia@stu.cn.ua](mailto:s.tsybulia@stu.cn.ua)

1. Худенко Олександр Вікторович, аспірант, Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН

Керівник: Козар Сергій Федорович, доктор с.-г. наук, с.н.с., професор кафедри АТЛГ, Національний університет «Чернігівська політехніка», Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН

### **Обґрунтування застосування діазотрофів у системах фертигації при вирощуванні овочевих культур**

2. Здоровець Олексій Михайлович, здобувач вищої освіти гр.АГ-211,

Геращенко Павло Олександрович, здобувач ступеня доктора філософії гр. АСД051-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Економічна ефективність та доцільність застосування добрив у посівах основних культур та доцільність купівлі добрив поза сезоном**

3. Здоровець Михайло Олексійович, здобувач ступеня доктора філософії гр. АСД051-23, Здоровець Олексій Михайлович, здобувач вищої освіти гр.АГ-211, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Використання органічних та мінеральних добрив у посівах однорічних**

## **злакових культур**

4. Піскова Анна Геннадіївна, здобувачка вищої освіти гр. МАГ-232, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кудряшова Катерина Миколаївна, к.е.н., завідувачка кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Дослідження особливостей технології вирощування картоплі**

5. Сокол Едуард Миколайович, здобувач вищої освіти гр. МАГ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кичко Ірина Іванівна, д.е.н., професор, професор каф. управління персоналом та бізнес-технологій, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Якість ґрунтів, безпека водокористування, хімічне забруднення**

6. Полотнянко Лідія Віталіївна, аспірант кафедри біології, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

Керівник: Мехед Ольга Борисівна, докт. пед. наук, професор, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка

### **Дослідження кількісного вмісту мікотоксинів у тканинах та органах риб**

## ***Підсекція 3: Лісове і садово-паркове господарство***

**Голова секції** – Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент

[m.seliniy@stu.cn.ua](mailto:m.seliniy@stu.cn.ua)

**Заступник голови секції** – Цибуля Сергій Дмитрович, д.т.н., професор,

[s.tsybulia@stu.cn.ua](mailto:s.tsybulia@stu.cn.ua)

1. Пастух Олександр Миколайович, студентка групи МЛС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кичко Ірина Іванівна, д.е.н., професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Емпіричні методи дослідження в інтродукції деревних рослин**

2. Баглай Анастасія Сергіївна, Марина Горпиненко, студентки магістратури гр. МЛС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кичко Ірина Іванівна, д.е.н., професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

### **Організація наукових досліджень у контексті популяризації та адаптації кедрових сосен у Чернігівській області**

3. Здоровець Олена Володимирівна, Замятін Д.С. здобувачі вищої освіти гр. МЛС-232, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Роговий А.В., д.е.н., професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

## **Удосконалення засобів гасіння лісових пожеж в умовах воєнного стану**

4. Атаманенко Олександра Олександрівна, студ. гр. ЛС-222, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Козар Сергій Федорович, доктор с.-г. наук, с.н.с., професор кафедри АТЛГ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Гриби-трутовики та боротьба з ними**

5. Ткаченко Андрій Русланович, студ. гр. ЛС-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Корма О.М., канд. біол. наук., доцент кафедри АТЛГ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Перспективи використання сіянцив із закритою кореневою системою як спосіб рекультивації землі**

6. Лавріненко Вікторія Вікторівна, студентка групи МЛС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кичко Ірина Іванівна, д.е.н., професор, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Лісові культури – об’єкт дослідження**

7. Ткаченко Андрій Русланович, студ. гр. ЛС-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Козар Сергій Федорович, доктор с.-г. наук, с.н.с., професор кафедри АТЛГ, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Інноваційні способи боротьби з омелюю білою**

8. Голуб Анастасія Олександрівна, здобувачка вищої освіти гр. МЛС-232, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кудряшова Катерина Миколаївна, к.е.н., завідувачка кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Проведення рубок проріджування та прохідних у лісових насадженнях Рубізького лісництва філії «Городнянське лісове господарство» ДП «Ліси України» та їх вплив на якісний склад деревостану**

9. Петренко Дмитро Юрійович, студент групи МЛС-232, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Кудряшова Катерина Миколаївна, к.е.н., завідувачка кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Досвід країн ЄС у впровадженні екологічно орієнтованого лісівництва**

10. Долинський Максим Миколайович, здобувач вищої освіти гр. МЛС-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Керівник: Забаштанський Максим Миколайович, д.е.н., професор,

Національний університет «Чернігівська політехніка»

**Особливості застосування БПЛА в комплексі заходів з лісовпорядкування**

**Примітки:**

Докладніша інформація на сайті конференції:

<https://inel.stu.cn.ua/index.php/naukova-diyalnist/konferentsiji/ntss-2024>