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»

П Р О Г Р А М А

VI МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ ОБДАРОВАНОЇ УЧНІВСЬКОЇ ТА СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ «НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА» (НТСС-2025)

Novel Technologies of Smart Society

65 НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

11 грудня 2025 р.
м. Чернігів

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова організаційного комітету:

Олег Новомлинець – д.т.н., професор, ректор НУ "Чернігівська політехніка".

Співголови:

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

Василь Білогура – начальник управління освіти Чернігівської міської ради;

Ольга Степаненко – в.о. директора, заступник директора з навчально-виховної роботи ОКПНЗ "Чернігівська Мала академія наук учнівської молоді";

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

Заступники голови організаційного комітету:

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

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

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

Олена Горна – заступник начальник управління освіти Чернігівської міської ради.

Члени організаційного комітету:

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

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

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

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

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

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

Тимур Ганєєв – к.т.н., доцент, завідувач кафедри технологій зварювання та будівництва НУ "Чернігівська політехніка";

Олексій Городній – к.т.н., доцент кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";

Тетяна Давидова – к.п.н., головний спеціаліст відділу професійної, вищої освіти, науки та по роботі з персоналом Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації;

Юрій Денисов – д.т.н., професор, завідувач кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";

Жанна Дерій – д.е.н., професор, завідувач кафедри економіки, обліку і оподаткування НУ "Чернігівська політехніка";

Роман Єршов – старший викладач кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";

Володимир Журко – старший викладач кафедри електричної інженерії та інформаційно-вимірювальних технологій НУ "Чернігівська політехніка";

Володимир Казимир – д.т.н., професор, професор кафедри інформаційних та комп'ютерних систем НУ "Чернігівська політехніка";

Ігор Костенко – к.т.н., доцент, доцент кафедри харчових технологій НУ «Чернігівська політехніка»;

Оксана Міронова – консультант комунальної установи "Центр професійного розвитку педагогічних працівників Чернігівської міської ради";

Олеся Чичкан – завідувач організаційно-масового відділу ОКПНЗ «Чернігівська Мала академія наук учнівської молоді»;

Ірина Прибитько – д.т.н., професор, директор навчально-наукового інституту механічної інженерії, технологій та транспорту НУ "Чернігівська політехніка";

Анатолій Ревко – к.т.н., доцент, доцент кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки НУ "Чернігівська політехніка";

Михайло Селінний – к.е.н., доцент, доцент кафедри аграрних технологій та лісового господарства, заступник директора навчально-наукового інституту природокористування та гуманітарних наук НУ "Чернігівська політехніка";

Юлія Ткач – д.п.н., доцент, завідувач кафедри кібербезпеки та математичного моделювання НУ "Чернігівська політехніка";

Вікторія Челябієва – к.т.н., доцент, завідувач кафедри харчових технологій НУ "Чернігівська політехніка".

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ НТСС-2025

05 грудня 2025 року (п’ятниця)

граничний термін прийому тез доповідей та реєстраційних заявок учасників;

після 11 грудня 2025 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
МАТЕМАТИКА. НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ.

Голова секції – Журко Володимир Павлович, старший викладач,
phizika61@stu.cn.ua, phizika61@ukr.net
Заступник голови секції – Єршов Роман Дмитрович, старший викладач,
roman.d.yershov@stu.cn.ua

1.Борисенко Марина Олександрівна, СОМ-41, Ніжинський державний університет ім. Миколи Гоголя

Використання мобільних застосунків Geogebra та Desmos на уроках математики

2.Зінченко Софія Андріївна, СОМ-31, Ніжинський державний університет ім. Миколи Гоголя

Методи візуалізації математичних понять (інфографіка, ментальні карти, інтерактивні моделі)

3. Щербина Наталія Олександрівна, СОМ – 41, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя

Розробка дидактичних ігор з математики для учнів 5–6 класів

4. Січкар Євген Юрійович, здобувач освіти гр. 721, Відокремлений структурний підрозділ "Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сумського державного університету"

Математичні моделі прикладних задач з вищої математики для майбутніх програмістів

5.Носенко Владислав Володимирович, здобувач вищої освіти гр. МГЗ-241, Національний університет Чернігівська політехніка

Використання новітніх технологій у вирішенні актуальних проблем геодезії та землеустрою в Україні в сучасних умовах.

6.Бешун Дмитрій Олександрович, здобувач вищої освіти гр. МГЗ-241, Національний університет Чернігівська політехніка

Косплексна геоінформаційна модель НУ «Чернігівська політехніка»

СЕКЦІЯ 3
ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЯ: ЗАГАЛЬНА БІОЛОГІЯ. ЗАГАЛЬНА ТА НЕОРГАНІЧНА ХІМІЯ. МЕДИЦИНА. ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я. БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.

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.Любчиков Руслан Євгенійович, аспірант, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

Організми водних екосистем як біомаркери рівня токсичного навантаження на водойми

2.Артозей Назар Миколайович, учень 8-А класу, Чернігівська гімназія №6

Отримання кислотно-основних рослинних індикаторів та практичне їх використання

3.Зионг, Тхі Тхао, ЗВО, 5 курс, ІІІ медичний факультет, гр. 3-21-033, Меркулова Н. Ф., канд. мед. наук, доцент Харківський національний медичний університет

Терапія ботулізму у вагітних

4. Шкурко Мілана В'ячеславівна, учениця 11 класу, Чернігівський ліцей №15

Оцінка терапевтичних властивостей наноматеріалів

5. Загорулько Марія Анатоліївна, викладач, КЗ "Чернігівський базовий фаховий медичний коледж" ЧОР

Викладання латинської мови майбутнім медичним фахівцям: виклики сьогодення

6. Заглядська Яна Вячеславівна, здобувачка вищої освіти гр. КЮ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Аналіз і оцінка ризику, як основа безпечної діяльності

7. Кальян Володимир Володимирович, здобувач вищої освіти гр. КЮ-241 Національний університет «Чернігівська політехніка»

Гарантії прав працівників на охорону праці в Україні

8. Буяльська Дарія Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. ДС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Плавання у підтримці фізичного та психічного здоров'я у здобувачів вищої освіти спеціальності «ДИЗАЙН»

9. Куц Сніжана Вікторівна, здобувачка вищої освіти гр. Група ПР-241,

Національний університет «Чернігівська політехніка»

Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах

10. Пуд Анастасія Сергіївна, студентка гр. IV - Аф, КЗ "Новгород-Сіверський фаховий медичний коледж" ЧОР

Спіруліна як природний геропротектор: механізми уповільнення старіння

СЕКЦІЯ 4
ІНЖЕНЕРІЯ ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

Підсекція 1: Технології виробництва

Голова секції – Прибитько Ірина Олександрівна, д.т.н., професор,
iryna.prybytko@stu.cn.ua, +380980787870 (viber)

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

1. Дрига Олег Павлович, здобувач вищої освіти гр. Хт-241, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Традиційні напої українців

2. Бойко Андрій Васильович, аспірант АСД 133-24, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Математичне моделювання жорсткості шпинделя на гідростатичних опорах

3. Федевич Семен Петрович, здобувач вищої освіти гр. МБА-241, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Ресурсзберегаючі технології при зведенні житлових будинків

4. Максимча Богдан Сергійович, Косач Ірина Володимирівна, здобувачі вищої освіти гр. МБА-241, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Методи ущільнення грунтів

5. Корзаченко Микола Миколайович, доцент кафедри технологій зварювання та будівництва, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Reconstruction of Channel Geometry and Reinforcement of the Right Bank of the Desna River in Chernihiv

6. Смірнов Денис Сергійович, 132 група, ВСП "Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сумського державного університету"

Інноваційні покриття для підлог промислових будівель: тенденції, нові матеріали, перспективи розвитку

7.Турчин Влас Олександрович, здобувач вищої освіти гр. АТ-251, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Інтегрована діагностична система електроприводу

Підсекція 2: Електроніка та приладобудування

Голова секції – Денисов Юрій Олександрович, д.т.н., професор
yuri.denisov@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Городній Олексій Миколайович, к.т.н.
gorodny@stu.cn.ua

1. Денисов Даніїл Юрійович, здобувач вищої освіти гр. ПЕ-221, Національний університет "Чернігівська політехніка"
Реверсивний електропривід постійного струму на основі вентильного двигуна

2. Єрмолов Сергій Вікторович, аспірант, Національний університет "Чернігівська політехніка"
Метод моделювання електроенергетичних процесів систем квадрокоптера

3. Каленчук Ігор Олегович, курсант 242 навчальної групи, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба
Аналіз особливостей побудови та функціонування інерціальної курсовертикалі ИКВ-1-80 багатоцільового літака.

4. Суклєта Дмитро Андрійович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Deployment Cycle of an Object Detector on a Small-Scale STMicroelectronics Hardware Platform

5. Заїка Матвій Олександрович, учень 9 класу, Чернігівська гімназія № 3 Чернігівської міської ради
Комбінований датчик для пошуку вибухонебезпечних предметів

6. Шевченко-Гришко Михайло Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-241, Національний університет "Чернігівська політехніка"
Макетування намоточного верстату за допомогою 3D-друку

7. Васьковський Ілля Борисович, здобувач вищої освіти гр. ЗМАТ – 241, Національний університет "Чернігівська політехніка"
Особливості трансмісії вантажного автомобіля MAN

8. Велігорський Олександр Олегович, АСД-ЕІ25, Городній Олексій Миколайович, доцент кафедри електроніки, автоматики, робототехніки та мехатроніки, Національний університет "Чернігівська політехніка"
Features of the operation of high-frequency pulse converters in power supply systems of radioelectronic equipment

9. Ткаченко Нікіта Олександрович, здобувач вищої освіти гр. ЕМ-221, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Визначення опору петлі “фаза-нуль” у електричних мережах напругою до 1000в, у яких присутні пристрої перетворювальної техніки

10. Буяльська Дарія Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. ДС-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Визначення твердості деревини методом аналізу її анатомічної будови

11. Карпенко Анна О., гр. С-12, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Current developments and future trends in network emulators

Підсекція 3: Аерокосмічна техніка та оборонні технології

Голова секції – Прибитько Ірина Олександрівна, д.т.н., професор, iryna.prybytko@stu.cn.ua, +380980787870 (viber)

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

1. Збризький Владислав Вікторович, здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти, Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба

Сучасні підходи до підвищення ефективності систем стабілізації барометричної висоти повітряних суден

Підсекція 4: Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології

Голова секції – Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, asrmeister@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент, v.voytenko@stu.cn.ua

1. Глеба Дмитро Васильович, С-23, Інститут спеціального зв’язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Composition of using AH+ESP in the second phase of IPsec: features and practical aspects

Підсекція 5: Прикладна механіка та машинобудування

Голова секції – Прибитько Ірина Олександрівна, д.т.н., професор,
iryna.prybytko@stu.cn.ua, +380980787870 (viber)

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

1. Тонкошкурий Владислав Сергійович, здобувач вищої освіти гр. МБ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Дослідження процесу наростоутворення на різальних інструментах (позитивні та негативні наслідки)

2. Беленок Артем Олегович, здобувач вищої освіти гр. ТМ-231', Національний університет «Чернігівська політехніка»

Калориметричний метод дослідження температури в зоні різання

3. Пужалін Григорій Григорович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Оцінювання коефіцієнта зчеплення автомобільних шин з дорогою при експертизі дорожньо-транспортних пригод

4. Тукун Роман Олександрович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Зниження витрат на ремонт завдяки ранньому виявленню дефектів

5. Кузьмик Кирил Юрійович, здобувач вищої освіти гр. МБ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Визначення температури у зоні різання методом термофарб (його переваги та недоліки)

6. Новік Віталій Сергійович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Аналіз різних видів зчеплень

7. Величко Роман Романович, здобувач вищої освіти гр. ТМ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Наклеп та його вплив на якість обробки

8. Сай Владислав Олегович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Інноваційні технології в автомобільному транспорті як фактор підвищення ефективності та безпеки

9. Галенко Денис Андрійович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Аналіз методів підвищення гальмівних властивостей легкового автомобіля

10. Легеда Владислав Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. ММБ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Математичне моделювання зовнішньої поверхні підшипникового вузла

11. Ткаченко Данило Олегович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Підвищення експлуатаційних властивостей підвіски легкового автомобіля

12. Панченко Антон Вікторович, здобувач вищої освіти гр. МЗВ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Дослідження впливу форми молібденового прошарку на напружений стан мідно-графітових з'єднань

13. Срібний Віталій Вікторович, здобувач вищої освіти гр. МАТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Дослідження паливної економічності та екологічності дизеля на базі легкового автомобіля

Підсекція 6: Автоматизація та робототехніка

Голова секції – Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент, v.voytenko@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Ревко Анатолій Сергійович, к.т.н., доцент, asrmeister@stu.cn.ua

1. Гавриленко Владислав Віталійович, здобувач вищої освіти гр. АТ-222, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Вплив штучного інтелекту на автомобільну індустрію

2. Завалій Владислав Юрійович, здобувач вищої освіти гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Мультитестер

3. Бугай Ростислав Романович, 242 навчальна група, Харківський національний університет Повітряних сил імені Івана Кожедуба

Наземні роботизовані комплекси: досвід використання та цільове призначення

4. Легеда Владислав Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. ММБ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Дослідження процесу різання лезовим інструментом при обробці корпусної деталі

5. Мойсеєнко Костянтин Русланович, здобувач вищої освіти гр. МПЕ-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

3-Х осьовий підвіс камери для БпЛА

Підсекція 7: Енергетика та електротехніка

Голова секції – Буйний Роман Олександрович, к.т.н., доцент, buiniyroman@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Безручко Вячеслав Михайлович , к.т.н., доцент, slavajm@stu.cn.ua

1. Стрикаль Ігор Анатолійович, здобувач вищої освіти гр. ЕМ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Резервування живлення на об'єктах теплогенерації

2. Ярмоленко Любомир Андрійович, Лисюк Владислав Павлович, здобувачі вищої освіти гр. ПЕ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Experimental determination of the growth rate of a copper electrolytic coating for a 3D printed air capacitor

3. Скачок Євген Павлович, здобувач вищої освіти гр. ЕМ-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Щодо інерції електроенергетичних систем з великою кількістю відновлювальних джерел

4. Сафонов Олександр Євгенович, здобувач вищої освіти гр. ЕМ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Управління відходами фотоелектричних модулів в Україні

5. Іванов Євген Костянтинович, викладач, ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»

Твердотільні літієві батареї: технологічний потенціал, бар'єри впровадження та стратегічні перспективи у транспорті та електроніці

6. Бригинець Даніїл Євгенович, здобувач вищої освіти гр. ЕМ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Особливості енергоспоживання системи керування "Розумним будинком"

7. Лоневська Вікторія Дмитрівна, здобувачка вищої освіти гр. ЕМ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Розрахунок втрат потужності в екрані однієї фази кабельної лінії електропередачі з урахуванням температури

8. Борсук Євген Анатолійович, АСД141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Проблеми оцінки втрат електроенергії в електроенергетичних системах України

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

Моделювання бездротової передачі енергії на основі ємнісного зв'язку в Comsol Multiphysics

10. Ісаченко Іван Іванович, здобувач вищої освіти гр. ЗМЕМ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Підвищення ефективності функціонування електричних мереж

11. Красенко Артем Олександрович, АСД ЕІ25, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Сучасні підходи до відновлення та розвитку розподільчих електричних мереж у сільських регіонах: огляд концепції Smart Grid

12. Борсук Вадим Анатолійович, АСД-141-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Аналіз режимів роботи системи електропостачання з використанням програмних систем моніторингу

13. Шелупець Богдан Олександрович, здобувач вищої освіти гр. МЕМ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Проєктування системи освітлення споруди подвійного призначення

14. Сергієнко Глєб Дмитрович, учень 9-Д класу, Чернігівська гімназія № 3 Чернігівської міської ради

Оцінка енергетичної окупності та екологічних ризиків фотоелектричних технологій на основі LCA-аналізу

15. Корнєва Владислава Анатоліївна, учениця 9-А, Ніжинська гімназія №16 Ніжинської міської ради Чернігівської області

Дослідження геліопокрівлі сонячного будинку

СЕКЦІЯ 5
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Підсекція 1: Комп'ютерна інженерія

Голова секції – Казимир Володимир Вікторович, д.т.н., професор
vvkazymyr@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Роговенко Андрій Іванович, к.т.н., доцент
arogovenko@stu.cn.ua

1.Іванов Кирило Олександрович, курсант гр. С-32, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Applications of Machine Learning for Network Security Enhancement

2.Пасько Іван Романович, гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Emerging computer technologies in modern society

3.Доманська Вікторія Миколаївна, гр. С-23, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Multimodal AI models and their impact on creative industries

4.Стопчанський Назарій Ростиславович, гр. С-43, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Electronics and circuitry as a science in today's world

5.Швець Іван Миколайович, гр. С-45, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Information technologies: Hidden threats of USB drives and protection against them

Підсекція 2: Кібербезпека. Програмна інженерія.

Голова секції – Ткач Юлія Миколаївна , д.п.н., доцент,
tkachym@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доцент
i.bilous@stu.cn.ua

1. Моісеєнко Ангеліна Олександрівна, гр. С-22, Максименко Віктор Вікторович, гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Using mitre Att&Ck for assessing the security of operating systems

2. Щербина Владислав Вікторович, курсант гр. С-31, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Cloud Security and Modern Threats to Cloud Infrastructure

3. Бондар Олексій Володимирович, АСД122-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Порівняння підходів Selinux і Apparmor для безпеки Docker-контейнерів

4. Голуб Уляна Вячеславівна, гр. С-24, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Cybersecurity as an Important Component of Computer Engineering

5. Скибенко Микола Сергійович, старший викладач, Харківський національний університет радіоелектроніки, Заболотний Дмитро Миколайович, асистент, Харківський національний університет радіоелектроніки

Особливості врахування інструментальних та методичних похибок при вимірюванні зон 1 та 2

6. Полонська Олена Костянтинівна, гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

The data path in a scada system from sensor to operator screen

7. Іщенко Матвій Вікторович, Марчуков Назар Максимович, гр. С-25, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Zero trust architecture in modern cybersecurity

8. Чередько Денис Олександрович, гр. С-31, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Automation of Log Collection in SOC: Best Practices and Key Challenges

9. Скибенко Микола Сергійович, старший викладач кафедри БІТ, Харківський національний університет радіоелектроніки

Deepfake-атаки: технологія, ризики та сучасні методи виявлення

10. Шумер Богдана Андріївна, гр. С-32, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського

The role of information technology and cybersecurity in shaping a modern digital society

11. Савков Дмитро Артемович, Пилипенко Андрій Васильович, гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Methods of detecting cyber attacks in modern information systems

12. Петрушков Владислав Олексійович, гр. С-22, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

A method for automated monitoring of information system health using machine learning techniques

13. Мірошніченко Владислав Сергійович, здобувач вищої освіти гр. ПЗ-24-1дм, Бабенко Михайло Володимирович, к.т.н., доцент, доцент кафедри "Програмне забезпечення систем", Дніпровський державний технічний університет

Застосування методів оптимізації для підбору конфігурації FPV-дронів

14. Максимов Олексій Валерійович, гр. АСД-122-23, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Застосування генетичного алгоритму для оптимізації вибору набору тест-кейсів

15. Тищенко Назар Олександрович, здобувач вищої освіти гр. ПП-41, Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Особливості візуалізації великих масивів екологічних даних у сучасних вебзастосунках

16. Ланько Георгій Ігорович, здобувач вищої освіти гр. ПП-41, Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Використання сучасних архітектурних патернів у розробці мобільних застосунків

17. Гільова Марія Ігорівна, учениця 10-К класу, Чернігівський ліцей №15 Чернігівської міської ради

Мобільний інструмент керування поведінкою: поєднання трекінгу звичок, настрою та завдань

18. Гашинський Віталій Віталійович, гр. С-12, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Features of containerization and virtualization application in network architecture

19. Ярославський Олександр Олександрович, гр. С-45, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Information technologies: Software for detecting anomalies in a closed network

Підсекція 3: Системи та технології штучного інтелекту

Голова секції – Білоус Ірина Володимирівна, к.т.н., доцент
i.bilous@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Войцеховська Марія Михайлівна**,** докт. філософії
m.voitsekhovska@stu.cn.ua

1. Хижняк Андрій Васильович, старший викладач, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Hybrid Methods for Automated Generation, Deployment, and Verification of Personalized Practical Tasks

2. Павлюк Аліна Віталіївна, Павлюк Владислав Віталійович, гр. С-24, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Machine learning models for predicting cyber threats

3. Усенко Валерій Олегович, гр. С-24, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Using neural networks to analyze emotional states during distance learning

4. Дика Марія Сергіївна, курсант, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Use of artificial intelligence for static analysis of web application source code

5. Стельмащук Вікторія Олексіївна, курсант гр. С-32, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

AI-driven edge systems: toward trustworthy, adaptive, and privacy-aware intelligent technologies

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
Заступник голови секції – Войцеховська Марія Михайлівна**,** докт. філософії
m.voitsekhovska@stu.cn.ua

1. Ходаковський Роман Олександрович, гр. С-35, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації, Єфімова Ольга Миколаївна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри англійської мови технічного спрямування № 2, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Internet technologies and web design

2. Марчуков Назар Максимович, Іщенко Матвій Вікторович, гр. С-25, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Virtual reality as a tool for military training and psychological preparedness

3. Красій Ярослав Андрійович, Горбач Софія Петрівна, гр. С-35, Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Virtual reality and game-based applications in education: potential, pedagogical value, and practical challenges

4. Красенко Артем Олександрович, АСД ЕІ25, Будник В'ячеслав Валерійович, аспірант, АСД122-22, Національний університет "Чернігівська політехніка"

Віртуальні симулятори професійної діяльності: потенціал та виклики впровадження в університетські програми

СЕКЦІЯ 6
ЕКОНОМІКА

Підсекція 1: Прикладна мікроекономіка та підприємництво

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,
zhanna.deriy@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,
к.е.н, доцент
nikiporetc@stu.cn.ua

1. Старосєк Вікторія Петрівна, здобувачка вищої освіти гр. УП-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

L&D менеджмент як вектор сталого розвитку підприємства

2. Максименко Антоніна Михайлівна, здобувачка вищої освіти гр. ПТ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Ключові аспекти територіального розміщення підприємств роздрібної торгівлі в межах міста

3. Максименко Антоніна Михайлівна, здобувачка вищої освіти гр. ПТ-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Основні напрямки розвитку логістики на еколого-економічних засадах

4. Бубен Катерина Петрівна, здобувачка вищої освіти гр. ЗМОА-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Удосконалення видаткової накладної для цілей складського обліку

5. Пугач Олександр Іванович, гр. АСД073-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Аналіз передумов та тенденцій розвитку імпакт-підприємництва в Україні

6. Гнедіна Катерина Володимирівна, к.е.н., доцент кафедри економіки, обліку і оподаткування, Сорока Анастасія Володимирівна, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Менторство як ключовий компонент стартап-екосистеми закладу вищої освіти

7. Непоп Богдана Павлівна, здобувачка вищої освіти гр. ЗМОА-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Визначення елементів наказу про облікову політику

8. Кубліцька Олена Вячеславівна, старший викладач кафедри підприємництва і торгівлі, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Застосування штучного інтелекту при прийнятті бізнес-рішень суб'єктами господарювання у сфері торгівлі

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

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,
zhanna.deriy@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,
к.е.н, доцент
nikiporetc@stu.cn.ua

1. Мекшун Павло Вікторович, докторант кафедри економіки, обліку і аудиту, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Сучасні тенденції розвитку сфери безпроводового електрозв'язку в Україні

2. Сагателян Армен Ашотович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Договір між Україною і Республікою Польща про правову допомогу і його значення

3. Сагателян Льова Ашотович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Досвід запобігання контрабанді в Чехії

Підсекція 3: Фінанси, банківська справа та страхування

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,
zhanna.deriy@stu.cn.ua
Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,
к.е.н, доцент
nikiporetc@stu.cn.ua

1. Юрець Назарій Юрійович, здобувач вищої освіти гр. АТ-222, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Інвестиційна привабливість підприємств в умовах макроекономічної нестабільності

2. Маліновська Катерина Олександрівна, викладач, ВСП "Житомирський торговельно-економічний фаховий коледж Державного торговельно-економічного університету"
Роль фінансової інклюзії в економічному зростанні країни

3. Ісаєнко Вікторія Валентинівна, здобувачка вищої освіти гр. ФК-221, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Шляхи підвищення фінансової стійкості підприємства в сучасних умовах

4. Потапенко Оксана Сергіївна, здобувачка вищої освіти, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Особливості формування облікової політики громадської організації

Підсекція 4: Менеджмент та маркетинг

Голова секції – Дерій Жанна Володимирівна, д.е.н., професор,
zhanna.deriy@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,
к.е.н, доцент
nikiporetc@stu.cn.ua

1. Пасько Аліна Юріївна, здобувачка вищої освіти гр. МР-221, Сімонова Ірина Юріївна, викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Менеджмент процесу прийняття рішень споживачами в умовах смарт-спеціалізації регіону

2.Колешня Карина Сергіївна, здобувачка вищої освіти гр. УП-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Сучасні умови праці як важливий елемент управління персоналом

3.Сташук Ігор Іванович, ЗВО гр. АСД073-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Сутність інноваційних стратегій у сфері торговельних послуг

4.Борисенко Ярослав Миколайович, ЗВО гр. АСД073-23, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Основні функції управління підприємницькою діяльністю

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

Формування цифрової інвестиційної стратегії підприємств сфери гостинності

6.Узька Анна Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. МУП-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Значення типологізації корпоративної культури для управління персоналом підприємства

7.Житник Дарина Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. МР – 222, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Сучасні SMM-інструменти для розвитку бізнесу у 2025 році

8.Смоляк Юрій Юрійович, АСД073-23 (аспірант), Національний університет «Чернігівська політехніка»

Оптимізація внутрішньої взаємодії персоналу за допомогою дистанційних комунікацій

9.Матвієнко Олександр Геннадійович, аспірант гр. АСД051-22, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Екологізація економічного розвитку України

10. Доценко Дмитро Володимирович, аспірант, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Розвиток маркетингової стратегії підприємства як основи збільшення економічного потенціалу

11. Кубар Анастасія Василівна, здобувачка вищої освіти гр. ЗМУП-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Оцінювання впливу факторів на процес управління персоналом закладів охорони здоров'я в умовах воєнного стану

12. Рисак Олександр Володимирович, аспірант гр. АСД073-24, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Інтеграція маркетингу в систему управління підприємством

13. Холодницька Алла Вячеславівна, доцент кафедри управління персоналом та бізнес-технологій, Ремньова Людмила Михайлівна, професор кафедри управління персоналом та бізнес-технологій, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Роль менторства у професійному становленні студентської молоді на ринку праці

14. Карась Михайло Олександрович, здобувач вищої освіти гр. ПТ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Психологія кольору в підприємництві

15. Назаренко Вадим Вячеславович, здобувач вищої освіти гр. ЕК-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Профіль клієнта як ефективний інструмент дослідження його потреб

16. Назаренко Віра Олександрівна, здобувачка вищої освіти гр. ЕК-231, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Соцмережі як ефективний канал маркетингової комунікації

17. Бойко Анна Дмитрівна, здобувачка вищої освіти гр. МР-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Сучасні тренди розвитку маркетингу в умовах цифрової

трансформації

18. Федорченко Діана Дмитрівна, здобувачка вищої освіти гр. РМ–408, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Моделі фріміум та підписки як домінуючі стратегії монетизації в цифровій економіці

19. Москаленко Дар'я Анатоліївна, учениця 11-К класу, Чернігівський ліцей №1

Теоретико-методологічні засади дослідження освітніх траєкторій випускників територій з підвищеними безпековими ризиками

20. Гавриш Надія Олександрівна, здобувачка вищої освіти гр. ММР-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Теоретичні підходи до аналізу попиту на «зелену» енергетику

21. Савіцька Єлизавета Євгеніївна, здобувачка вищої освіти гр. ММР-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Підходи до формування позиціонування бренду у конкурентному середовищі легкої промисловості

22. Фридрих Роман Олександрович, здобувач вищої освіти гр. ММР-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Роль мобільних застосунків у забезпеченні цифрової комунікації з B2C-споживачами

23. Гоцман Ксенія Петрівна, студентка гр. КЮ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Стандарти в галузі охорони праці

24. Хмелевський Сергій Миколайович, доцент кафедри управління персоналом та бізнес-технологій, Національний університет «Чернігівська політехніка»

HR-менеджмент суб’єкта бізнесу в умовах віддаленої роботи та гнучкого графіку

25. Руєва Марина Олександрівна, здобувачка вищої освіти гр. ЗМУП-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Управління трудовими відносинами та конфліктами на підприємстві

26. Попов О.В., магістр, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Identification of effective leadership traits

СЕКЦІЯ 7
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
Заступник голови секції – Костенко Ігор Андрійович, к.т.н., доцент,
atdrj@stu.cn.ua

1. Скосир Анастасія Юріївна, здобувачка вищої освіти гр. Е-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Ранжування екологічних проблем Чернігівської області

2. Розенко Дар'я Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. КЮ-242, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Відповідальність за порушення законодавства з пожежної безпеки

3. Примак Сергій Миколайович, здобувач вищої освіти гр. МВА-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Забезпечення вимог пожежної безпеки на об'єктах, що будуються

4. Славгородська Діана Едуардівна, здобувачка вищої освіти гр. МСР-251, Денисова Наталія Миколаївна к.т.н., доцент кафедри харчових технологій та екології, Національний університет «Чернігівська політехніка»
Превентивні заходи щодо зниження масштабів радіаційного та хімічного впливу на підприємствах

5. Матюшко Сергій Миколайович, аспірант, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Шевченка
Вплив концентрації мікотоксину в1 на інтенсивність перекисного окиснення ліпідів у риб

6. Мірошниченко Єлизавета Максимівна, учениця 10 класу, Чернігівський ліцей №15
Наноматеріали як перспективний інструмент формування екологічно безпечних технологічних рішень

7. Полотнянко Лідія Віталіївна, аспірантка, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка
Визначення рівнів мікотоксинів у тканинах риб та їхній вплив на біохімічний стан організму риб

8. Симонова Наталія Анатоліївна, аспірантка, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

Розвиток оксидативного стресу в тканинах та органах риб під дією мікотоксинів

9. Філоненко Дмитрій Анатолійович, аспірант, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т. Г. Шевченка

Вміст нуклеїнових кислот у тканинах риб за умов впливу афлатоксину В1

10. Гоцман Ксенія Петрівна, здобувачка вищої освіти гр. КЮ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Глобальні проблеми людства

11. Канівець Віктор Іванович, професор кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Національний університет «Чернігівська політехніка», Канівець Сергій Вікторович, к.с.-г.н., Національний науковий центр «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського»

Лисиця звичайна (vulpes vulpes) як екологічно важливий вид лісоаграрних ландшафтів

12. Манойло Олександр Сергійович, здобувач вищої освіти гр. МЕ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Моделювання розсіювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі м. Ніжин

13. Шох Євгеній Валентинович, здобувач вищої освіти гр. МЕ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Деякі питання управління екологічною безпекою атмосферного повітря у м. прилуки з використанням комп`ютерних технологій

Підсекція 2: Агрономія.

Голова секції – Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент
m.seliniy@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Цибуля Сергій Дмитрович, д.т.н., професор,
s.tsybulia@stu.cn.ua

1.Вербицький Владислав Дмитрович, здобувач вищої освіти гр. МАГ-241, Деркач Сергій Миколайович, к. с.-г. н., ст. викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Особливості впливу обробітку ґрунту на ріст і розвиток зернових культур

2.Мусійченко Дініс Юрійович, здобувач вищої освіти гр. МАГ-241, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Біологічні особливості та технологічні аспекти вирощування сої в

Україні

3.Білоус Аліна Павлівна, здобувачка вищої освіти гр. Маг-241, Деркач Сергій Миколайович, к. с.-г. н., ст. викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Гербіцидний захист соняшника. Перспективи

4.Гарасименко Тетяна Андріївна, здобувачка вищої освіти гр. Маг-241, Деркач Сергій Миколайович, к. с.-г. н., ст. викладач, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Вплив удобрення на поширення ризоктоніозу картоплі

5.Ткаченко Олексій Русланович, здобувач вищої освіти АГ-222, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Використання дифузного скла в будівництві теплиць

6.Газдик Марія Михайлівна, здобувачка вищої освіти гр. АГ-222, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Технологія вирощування солодкого перцю в умовах закритого ґрунту

7.Здоровець Олена Володимирівна, викладач кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Здоровець Олексій Михайлович, здобувач вищої освіти гр. МАГ-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Економіка аграрного сектору у військовий час

8.Здоровець Михайло Олексійович, викладач кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Здоровець Олексій Михайлович, здобувач вищої освіти гр. МАГ-251, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Доцільність переробки аграрної продукції в Україні

Підсекція 3: Лісове і садово-паркове господарство

Голова секції – Селінний Михайло Михайлович, к.е.н., доцент
m.seliniy@stu.cn.ua

Заступник голови секції – Цибуля Сергій Дмитрович, д.т.н., професор,
s.tsybulia@stu.cn.ua

1.Бабич Володимир Миколайович, здобувач вищої освіти гр. МЛС-241, Кудряшова Катерина Миколаївна, завідувачка кафедри аграрних технологій та лісового господарства, Національний університет «Чернігівська політехніка»

Шляхи оптимізації чисельності мисливських тварин при напіввільному їх утриманні в Чернігівській області

Примітки:
Докладніша інформація на сайті конференції:
https://inel.stu.cn.ua/index.php/naukova-diyalnist/konferentsiji/ntss-2025