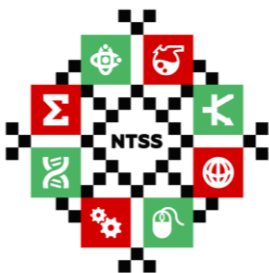


Міністерство освіти і науки України
Чернігівський національний технологічний університет
Управління освіти і науки Чернігівської обласної державної адміністрації
Управління освіти Чернігівської міської ради
ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»



ПРОГРАМА
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА»
(НТСС-2018)



**Novel
Technologies of
Smart
Society**

12 грудня 2018 р.
м. Чернігів

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова організаційного комітету:

С.М. Шкарлет, д.е.н., проф. (ректор ЧНТУ).

Співголови:

М.А. Конопацький (начальник Управління освіти і науки ЧОДА);

В.О. Білогура (начальник Управління освіти ЧМР);

Н.П. Лещенко (директор ОКПНЗ "Чернігівська МАН учнівської молоді").

Заступники голови організаційного комітету:

В.В. Казимир, д.т.н., проф. (проректор ЧНТУ);

С.Д. Цибуля, д.т.н., проф. (директор ННІТ ЧНТУ);

О.Ю. Соронович (заст. нач. Управління освіти і науки ЧОДА);

О.В. Горна (заст. нач. Управління освіти ЧМР).

Члени організаційного комітету:

О.О. Балюнов, к.ф.-м.н., доц. (ЧНТУ);

В.П. Войтенко, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

В.В. Гордієнко, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

О.М. Городній, к.т.н., ст. викл. (ЧНТУ);

Т.М. Давидова, к.п.н. (УОіН ЧОДА);

Ю.О. Денисов, д.т.н., проф. (ЧНТУ);

Ж.В. Дерій, д.е.н., проф. (ЧНТУ);

Р.Д. Єршов, ст. викл. (ЧНТУ);

В.П. Журко, ст. викл. (ЧНТУ);

С.В. Зайцев, д.т.н., доц. (ЧНТУ);

С.А. Іванець, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

О.В. Лях (ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»);

О.В. Міронова, заст. дир. (МЦУО ЧМР);

П.І. Наумчик, к.п.н., доц. (ЧНТУ);

Н.В. Немикіна, заст. дир. (ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»);

В.В. Нехай, асистент (ЧНТУ);

О.І. Петрусевич (методист ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»);

І.О. Прибисько, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

А.Л. Приступа, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

А.С. Ревко, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

О.М. Савченко, к.т.н., доц. (ЧНТУ);

Я.Г. Тимошенко, директор (МЦУО ЧМР).

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ НТСС-2018

12 грудня 2018 року (середа):

- 09:00 - 10:00 заїзд та реєстрація учасників (хол І корпусу ЧНТУ);
10:00 - 10:30 пленарне засідання (актова зала ЧНТУ, 2 поверх І корпусу ЧНТУ);
10:30 - 12:00 робота в секціях;
12:00 - 12:30 обідня перерва (обід для учнів- доповідачів у їдальні ЧНТУ, 2-й поверх ІІІ корпусу ЧНТУ);
12:30 - 15:00 продовження роботи в секціях, нагородження учасників;
15:00 - 16:00 закриття, від'їзд учасників.

Форма проведення конференції: доповідь у секціях з ілюстрацією у вигляді презентації з застосуванням мультимедійного проектору та/або друкованого матеріалу (плакатів) та дослідних зразків (за наявності) . Регламент доповіді: **5-7 хвилин**.

СЕКЦІЯ 1 ЕКОНОМІКА

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

Заступник голови секції : Шадура-Никипорець Наталія Тимофіївна,
к.е.н., доцент.

каб. 407 – І корпус.

1. Бакун Павло Вікторович, учень 9-А класу, Ніжинська гімназія № 3
Керівник: Булавенко Світлана Дмитрівна, кандидат педагогічних наук, учитель економіки Ніжинської гімназії № 3
Перспективи розвитку консалтингу в м. Ніжин
2. Шевченко Руслана Євгенівна, учениця 10 класу, Ніжинська гімназія № 3
Керівник: Булавенко Світлана Дмитрівна, кандидат педагогічних наук, учитель економіки Ніжинської гімназії № 3
Чи принесе прибуток приватний дитячий садочок у м.Ніжин
3. Стельмах Богдан Олександрович, учень 11 класу, Козелецька гімназія №1
Керівник: Сорока Валентина Володимирівна, вчитель математики Козелецької гімназії №1, спеціаліст вищої категорії.
Дослідження стану безробіття в Чернігівській області

4. Тарабукіна Дар'я Юріївна, учениця 11 класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12 м. Чернігова
Керівник роботи: Гірчак Наталія Леонідівна, вчитель економіки Загальноосвітньої спеціалізованої школи фізико-математичного профілю №12 м. Чернігова
Дослідження стану розвитку нейромаркетингу в Україні
5. Ємець Єлизавета Миколаївна, учениця 11-А класу, Чернігівський ліцей №32
Керівник: Наровлянський Олександр Ігорович, учитель географії Головеньківської ЗОШ І-ІІІ ступенів Височанської сільської ради Борзнянського району
Відродження виробничих потужностей торфобрикетного заводу на основі бізнес-плану з виробництва альтернативного палива
6. Запорожець Дмитро Володимирович, учень 11 класу, Ніжинська гімназія № 3
Керівник: Булавенко Світлана Дмитрівна, кандидат педагогічних наук, учитель економіки Ніжинської гімназії № 3
Еластичність попиту на цукор в Україні
7. Солошин Владислав Сергійович, учень 11 класу, Козелецька гімназія №1
Керівник: Німець Ольга Володимирівна, учитель математики та інформатики Козелецької гімназії №1
Застосування новітніх технологій управління на підприємстві (на прикладі ППФ «Санта-ода»)
8. Голодяєва Поліна Василівна, учениця 11-А класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12 м. Чернігова
Керівник: Лук'яшко Павло Олександрович, кандидат економічних наук, доцент, докторант кафедри фінансів, банківської справи та страхування ЧНТУ
Орієнтири вдосконалення оцінки волатильності валютного ринку України
9. Герасимчук Анна Сергіївна, студентка 1 курсу магістратури за спеціальністю «Менеджмент», Хмельницький університет управління та права
Керівник: Арзянцева Дар'я Андріївна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Інноваційні методи управління персоналом підприємства
10. Максимчук Валентина Андріївна, студентка 1 курсу магістратури,

Хмельницький університет управління та права
Керівник: Захаркевич Наталія Петрівна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Стан ринку криптовалют в Україні

11. Гаврилюк Наталія Олександрівна, магістр, Хмельницький університет управління та права
Керівник: Захаркевич Наталія Петрівна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Бенчмаркінг в Україні: стан та перспективи запровадження
12. Дорох Анастасія Ігорівна, студентка 4 курсу факультету управління та економіки
Керівник: Арзянцева Дар'я Андріївна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Система кайдзен в управлінні персоналом
13. Захарчук Ірина Олександрівна, магістр, Хмельницький університет управління та права
Керівник: Арзянцева Дар'я Андріївна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
SCRUM – ефективний метод в управлінні проектами
14. Лозяна Діана Олександрівна, магістр, Хмельницький університет управління та права
Керівник: Арзянцева Дар'я Андріївна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Міжнародна логістика: проблеми, можливості та рішення
15. Ніколайчук Наталія Леонідівна, магістр, Хмельницький університет управління та права
Захаркевич Наталія Петрівна, к.е.н., доцент Хмельницького університету управління та права
Перспективи розвитку "зеленої" економіки в Україні
16. Заливча Інна Валентинівна, викладач Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Особливості розрахунку економічного ефекту від впровадження відновлювальних джерел енергії в умовах підприємств
17. Заливча Інна Валентинівна, викладач Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Економічна ефективність упровадження науково-технічних розробок

СЕКЦІЯ 2

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Підсекція 1: Internet-технології та WEB дизайн

Голова секції – Зайцев Сергій Васильович, д.т.н., доцент.

Заступник голови секції – Немикіна Наталія Валеріївна, заст. дир. ОКПНЗ
«Чернігівська МАН учнівської молоді»

каб. 95 – IV корпус.

1. Вертебний Іван Володимирович, учень 9 класу Чернігівська загальноосвітня школа I-III ступенів №19
Керівник: Євтушенко Наталія Василівна, канд. пед. наук, Чернігівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені К.Д.Ушинського
Діагностування захворювань школярів на базі програм системи Microsoft Office
2. Головатюк Владислав Ігорович, учень 9 класу, Опорний заклад «Деснянський начальнo-виховний комплекс Гімназія-загальноосвітня школа I ступеня» Деснянської селищної ради Чернігівської області,
Керівник: Полякова Людмила Миколаївна, учитель математики та інформатики опорного закладу «Деснянський начальнo-виховний комплекс Гімназія-загальноосвітня школа I ступеня» Деснянської селищної ради Чернігівської області
BrainTrain
3. Гордієнко Гліб Вікторович, учень 9 класу, Чернігівський колегіум №11
Керівник: Карпенко Наталія Василівна, учитель інформатики Чернігівського колегіуму №11
Навчальна програма «Система та моделювання лінійних кіл»
4. Сидоренко Станіслав Вячеславович, учень 10-А класу, Чернігівська загальноосвітня школа I-III ступенів № 29
Керівник: Мудрицький Артур Вікторович, учитель інформатики Чернігівської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 29
«Брейн-ринг» система
5. Пінчук Станіслав Сергійович, учень 11 класу, Чернігівська загальноосвітня школа I-III ступенів №20
Керівник: Шолом Ганна Іванівна, канд. пед. наук, Чернігівська загальноосвітня школа I-III ступенів №20
Безпечне користування файлами в мережі інтернет з використанням Crystal Cloud Scenner

6. Жук Вікторія Андріївна, студентка 4 курсу, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Борисенко Оксана Миколаївна, викладач Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Використання Google технологій у навчанні
7. Борисенко Оксана Миколаївна, викладач, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Огляд інтернет-сервісу CASOO для використання у навчальному процесі
8. Кулик Ігор Сергійович, студент групи МКІп – 171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Бивойно Павло Георгійович, к.т.н., доцент Чернігівського національного технологічного університету
Розробка веб-сервісу планування часу
9. Меліхов Ігор Олександрович, студент групи ПІ-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Лемешовець Анна Володимирівна, вчитель-методист Спеціалізованої загальноосвітньої середньої школи №1 з поглибленим вивченням іноземних мов
Розробка веб-сайтів в умовах обмеженого часу на прикладі створення веб-ресурсу «Inner Core MODS»
10. Самотяжко Анастасія Вікторівна, студентка гр. МКІп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Зайцев Сергій Васильович, доктор технічних наук, доцент Чернігівського національного технологічного університету
Розробка веб-додатку «Віртуальний Гардероб»
11. Близнюк Вікторія Євгенівна, студентка 4 курсу, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Борисенко Оксана Миколаївна, викладач Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Інформаційні технології в цивільній авіації
12. Авраменко Денис Олександрович, студент групи МКІп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Казимир Володимир Вікторович, доктор технічних наук, професор Чернігівського національного технологічного університету
Програмна система керування Smart Space
13. Владов Сергій Ігорович, канд. техн. наук, завідувач лабораторії, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Постановка задачі контролю і діагностики технічного стану авіаційного двигуна ТВЗ-117 на основі багаторівневої системи управління

14. Владов Сергій Ігорович, канд. техн. наук, завідувач лабораторії, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Обґрунтування застосування методології системного аналізу в задачах контролю і діагностики технічного стану авіаційного двигуна ТВЗ-117 в польотних режимах

Підсекція 2: Мультимедійні системи, навчальні та ігрові програми

Голова секції – Литвинов Віталій Васильович, д.т.н., професор

Заступник голови секції – Скітер Ігор Семенович, к. ф.-м. н., доцент

каб. 54 – IV корпус.

1. Гончаренко Денис Володимирович, студент групи МКІп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Зайцев Сергій Васильович, доктор технічних наук, доцент Чернігівського національного технологічного університету
Розробка веб-застосування для організації спортивної діяльності “Smart Fit”
2. Гречуха Ірина Вікторівна, студентка групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Казимир Володимир Вікторович, д.т.н., професор Чернігівського національного технологічного університету
Інформаційна система супроводу наукових публікацій
3. Даниленко Олександр Миколайович, студент групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Цибуля Сергій Дмитрович, доктор техн. наук, Чернігівський національний технологічний університет
Інформаційно-комп’ютерна система бездротового керування живленням побутових пристроїв
4. Кіпароїдзе Елеонора Зазівна, студентка групи МКІп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Нікітенко Євгеній Васильович, кандидат ф.-м. наук, доцент Чернігівського національного технологічного університету
Система управління мережею комп’ютерів
5. Пархоменко Богдан Миколайович, Журко Дмитро Олегович, Коваленко Микита Андрійович, студенти гр. МПІн-181, Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент, Чернігівський національний технологічний університет.
Комп’ютерна система моніторингу мікроклімату

6. Коваленко Євгеній Миколайович, студент групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Рагозін Дмитро Васильович, доцент Чернігівського національного технологічного університету
Системи охоронних сигналізацій, методи злому охоронних сигналізацій і протидії зломам.
7. Ланько Анастасія Вікторівна, студентка групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Заровський Руслан Владиславович, к.т.н., доцент Чернігівського національного технологічного університету
Інформаційна система фіксації порушень ПДР на перехресті на базі одноплатного комп'ютера Raspberry PI
8. Халіманенко Тарас Костянтинівич, студент групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Ющенко Надія Леонідівна, к.т.н., доцент Чернігівського національного технологічного університету
Інтелектуальна інформаційна система для паркування приватного транспорту
9. Гусарь Олена Артурівна, учитель інформатики, Грем'яцька загальноосвітня школа I-III ступенів Новгород-Сіверської районної ради Чернігівської області
Електронний зошит-конспект для вивчення розділу інформатики «Комп'ютерні презентації» для 6 класу
10. Єрмоленко Максим Олегович, студент групи МКІп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Бивойно Павло Георгійович, к.т.н., доцент Чернігівського національного технологічного університету
Розробка мобільного додатку для вивчення іноземних мов
11. Сіора Віра Валеріївна, викладач циклової комісії української та іноземної мов, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Реалізація проблемно-пошукової, дослідницької діяльності на заняттях з української мови засобами Web-квест технології
12. Кукоба Олександр Сергійович, студент групи МКІп-172, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Нікітенко Євгеній Васильович, кандидат ф.-м. наук, доцент Чернігівського національного технологічного університету
Docker: від монолітної архітектури до мікросервісів

СЕКЦІЯ 3

НАУКИ ПРО ЗЕМЛЮ ТА ФІЗИКА І АСТРОНОМІЯ

Голова секції – Наумчик Павло Іванович, к.п.н., доцент.

Заступник голови секції – Журко Володимир Павлович,
старший викладач.

каб. 307 – І корпус.

1. Сівак Данило Олександрович, учень 8 класу, Кропивнянський навчально-виховний комплекс «загальноосвітній навчальний заклад-дошкільний навчальний заклад» І-ІІ ступенів
Керівник: Ляшенко Оксана Сергіївна, вчитель географії
Кропивнянського навчально-виховного комплексу «загальноосвітній навчальний заклад-дошкільний навчальний заклад» І-ІІ ступенів
Дослідження антропогенного впливу на гідроекологічний режим р. Остер Чернігівської області в межах міста Ніжин
2. Мельник Кирило Сергійович, учень 9-Г класу,
Чернігівський ліцей №32
Керівник: Гречухіна Олена Миколаївна, учитель географії
Чернігівського ліцею №32
Проблеми малих річок Чернігівщини в історичному часі на прикладі річки стрижень та можливе використання гідроресурсу малих річок у гідроенергетиці
3. Стародубець Ярослав Віталійович, учень 10-Б класу, Чернігівський ліцей №32
Керівник: Гречухіна Олена Миколаївна, учитель географії
Чернігівського ліцею №32
Проблеми малих річок Чернігівщини в історичному часі на прикладі річки Стрижень та можливе використання гідроресурсу малих річок у гідроенергетиці
4. Колесник Катерина Василівна, учениця 9-Г класу, Головеньківська ЗОШ І-ІІІ ступенів Височанської сільської ради Борзнянського району
Керівник: Джугова Л.М., учитель географії Головеньківської ЗОШ І-ІІІ ступенів Височанської сільської ради Борзнянського району
Характеристика основних показників погоди с. Головеньки в осінній період
5. Пінчук Марія Павлівна, учениця 9-А класу, Чернігівський ліцей №32
Керівник: Гречухіна Олена Миколаївна, учитель географії
Чернігівського ліцею №32
Регіональний клімат чернігівського полісся та його динамічні зміни

6. Юрченко Анна Володимирівна, учениця 9 класу, Прилуцька ЗОШ I-III ступенів №10
Керівник: Гапон Наталія Володимирівна, вчитель географії Прилуцької ЗОШ I-III ступенів №10
Сучасні кліматичні умови Прилук
7. Даниленко Назар Олександрович, учень 9 класу, Ніжинська гімназія № 3
Керівник: Булавенко Світлана Дмитрівна, кандидат педагогічних наук, учитель економіки Ніжинської гімназії № 3, керівник гуртка «Економіка»
Вплив екологічних стежок на збереження природних ландшафтів
8. Захарченко Єлизавета Юріївна, учениця 9 класу, Горбівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Куликівської селищної ради Чернігівської області
Керівник: Дедкова В.М, учитель географії Горбівського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Куликівської селищної ради
Стан та перспективи розвитку демографічної ситуації в Чернігівській області та в Куликівському районі зокрема
9. Трохимчук Євгенія Василівна, учень 9 класу, Прилуцька ЗОШ I-III ступенів №10
Керівник: Гапон Наталія Володимирівна, вчитель географії Прилуцької ЗОШ I-III ступенів №10
Рослинний рай на Чернігівщині
10. Дзюгал Ольга Володимирівна, учениця 10 класу, Чернігівський обласний педагогічний ліцей для обдарованої сільської молоді
Керівник: Джугова Любов Миколаївна, учитель географії Головеньківської ЗОШ I-III ступенів Височанської сільської ради Борзнянського району
Порівняння демографічної ситуації Чернігівської та Сумської областей
11. Хоменко Ангеліна Андріївна, учениця 10-Б класу, Чернігівський ліцей №32
Керівник: Гречухіна Олена Миколаївна, учитель географії Чернігівського ліцею №32
Регіональний клімат Чернігівського полісся та його динамічні зміни
12. Будаш Катерина Леонідівна, учениця 11 класу, Чернігівська загальноосвітня школа I – III ступенів №9
Керівник: Войло Марина Віталіївна, учитель географії Чернігівської загальноосвітньої школи I – III ступенів №9
Еколого-географічні особливості виробництва і реалізація органічної продукції харчування в Чернігівській області

13. Косяк Ігор Васильович, учень 11 класу, Деснянський навчально-виховний комплекс Деснянської селищної ради Чернігівської області
Керівник: Колінько Альвіна Петрівна, вчитель географії Деснянський навчально-виховний комплексу Деснянської селищної ради Чернігівської області, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, «старший учитель»
Еколого-Геохімічний аналіз ґрунту на території Деснянського НВК
14. Кульченко Валерія Сергіївна, учениця 11 класу, Чернігівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №9
Керівник: Войло Марина Віталіївна, учитель географії загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів №9
Еколого-географічні особливості виробництва і реалізації органічної продукції харчування в Чернігівській області
15. Степаненко Віталій Віталійович, учень 11 класу, Новгород - Сіверська ЗОШ І - ІІІ ст, №2
Керівник: Скопиченко Тетяна Анатоліївна, вчитель географії Новгород - Сіверської ЗОШ І - ІІІ ст, №2
Корисні копалини Новгорода-Сіверського
16. Крошка Ірина Сергіївна, учениця 11 класу, Чернігівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 13
Керівник: Киба Людмила Михайлівна, вчитель географії Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 13
Проблеми малих річок України
17. Улізько Данило Олексійович, учень 11 класу, Ніжинський обласний педагогічний ліцей Чернігівської обласної ради
Керівник: Кнорозок Леонід Михайлович, канд. фіз.-мат. наук, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Нанесення оптичних покриттів вакуумним методом
18. Скопиченко Тетяна Анатоліївна, вчитель географії, Новгород - Сіверська ЗОШ І - ІІІ ст, №2
Корисні копалини Новгорода-Сіверського

СЕКЦІЯ 4 ТЕХНІЧНІ НАУКИ

Підсекція 1: Авіа- та ракетобудування, машинобудування і робототехніка, Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження

Голова секції – Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., доцент.

Заступник голови секції – Гордієнко Вячеслав Валентинович, к.т.н., доцент.

каб. 53 – IV корпус.

1. Гриць Георгій Віталійович, учень 10-А класу Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12, м. Чернігів
Керівники: Городній Олексій Миколайович, кандидат технічних наук Чернігівського національного технологічного університету.
Єршов Роман Дмитрович, старший викладач Чернігівського національного технологічного університету
Гусеничний багатофункціональний робот із 3D-позиціонуванням робочого інструменту
2. Задорожний К.С., студент групи ТЕ-22, Кременчуцький льотний коледж національного авіаційного університету
Керівник: Шмельов Ю. М.
Класифікація сучасних безпілотних літальних апаратів
3. Зайчук М. С., студент групи ТЕ-32, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Колеснік О. М.
Peculiarities of electric power supply of civil aviation airports
4. Пушкар Тарас Олександрович, учень 7-А класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12 Чернігівської міської ради
Керівник: А.С. Ревко, кандидат технічних наук., доцент кафедри ПЕ
Рух по лінії та об'їзд перешкод на шляху автоматичного робота
5. Рибченко Д. В., курсант Кременчуцького льотного коледжу національного авіаційного університету
Керівник: Бойко С. М.
Perspective of increase in system effectiveness of early warning of collision of the plane with the earth's surface

6. Сеїтов Е. І., студент групи ТЕб-31, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Волканін Є. Є.
Перспективи застосування магнітних підшипників в двигунах повітряних суден
7. Стукота О. В., студент групи ТЕ-32, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Хебда А. С.
Perspectives for alternative and renewable power supply sources in the structural schematic of aircrafts
8. Трикоз В. О., студент групи ТЕ-22, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Головенський В. В.
Класифікація систем управління безпілотних літальних апаратів
9. Филімонов Ілля Юрійович, аспірант Чернігівського національного технологічного університету
Керівник: Ревко Анатолій Сергійович, доцент кафедри промислової електроніки Чернігівського національного технологічного університету
Automatic control of the moving platform
10. Хебда О. П., Рибченко Д. В., курсанти Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Керівник: Стуцанський Ю. В.
To the question modernization of the aviation system of warning of dangerous proximity to the earth
11. Чікунов О. М., студент групи ТЕ-32, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Колонтаєвський І. А.
Prospects and problems of modern low-dimensional uncleaned aircraft
12. Гриць Георгій Віталійович, учень 10-А класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико -математичного профілю №12
Керівник: Городній Олексій Миколайович, кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Пристрій для вироблення відновлювальної електроенергії у системах періодичних механічних коливань

13. Копил Артем Дмитрович, учень 10 класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12
Керівник: Давиденко Павло Андрійович
Безвинтовий вітроенергетичний пристрій
14. Кравченко Ігор Олегович, студент групи МЕМп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Буйний Р.О., кандидат технічних наук., доцент
Оцінювання доцільності використання енергоефективних трансформаторів у електричних мережах напругою 10 кВ
15. Пастернак Денис Андрійович, студент групи МЕМп-171, Чернігівський Національний Технологічний Університет
Керівник: Красножон А.В., кандидат технічних наук
Оцінювання втрат активної потужності в грозозахисній системі компактної повітряної ЛЕП напругою 500 кВ
16. Терещенко Владислав Сергійович, учень 11 класу, Ніжинський навчально-виховний комплекс № 16 "Престиж"
Керівник: Баксічева Ірина Станіславівна, учитель фізики, учитель-методист
Дослідження сортування твердих побутових відходів
17. Ткаченко Юлія Вікторівна, учениця 11 класу, Гімназія ім. Пантелеймона Куліша м. Борзни Борзнянської районної ради Чернігівської області
Керівник: Єргалієва Н. В., учитель фізики гімназії імені Пантелеймона Куліша Борзнянської районної ради Чернігівської області
Ефективність використання біогазових установок з метою утилізації відходів тваринництва фермерських господарств

Підсекція 2: Електроніка та приладобудування

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

Заступник голови секції – Лях Олена Владиславівна, методист ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді»

каб. 85 – IV корпус.

1. Альохін Д. О., студент групи ТЕБ-31, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Керівник: Волканін Є. Є.
Переваги та перспективи застосування магнітних підшипників

2. Постернак Богдан Миколайович, учень 9 класу, Горбівський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів Куликівської районної ради
Керівник: Дедков Віталій Іванович, учитель трудового навчання Горбівської загальноосвітньої школи I-III ступенів
Науково-технічний інноваційний проєкт «Автономна TV система DVB HD формату для території де відсутня електромережа»
3. Любенко Андрій Сергійович, студент гр. ПЕ-151, Войтенко Володимир Павлович, кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Універсальний пристрій сполучення для лабораторного стенду INEL-STM
4. Димерець Андрій Віталійович, студент групи МПЕп-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Городній Олексій Миколайович, кандидат технічних наук Чернігівського національного технологічного університету
Розрахунок електромагнітних процесів в імпульсному перетворювачі узагальненим методом вузлових напруг
5. Карпенко Максим Володимирович, студент групи МПЕп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Городній О.М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Інтелектуальний комутатор потужного навантаження на основі паралельного кріп
6. Куц Євгеній Вячеславович, студент групи МПЕп-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Денисов Ю. О., професор Чернігівського національного технологічного університету
Енергетичні показники електроприводу стабілізації польоту безпілотного літального апарату
7. Куц Євгеній Вячеславович, студент групи МПЕп-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Городній О.М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Алгоритми пошуку точки максимальної потужності
8. Куц Євгеній Вячеславович, студент групи МПЕп-181,
Керівник: Городній О.М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Система контролю енергетичних параметрів та підвищення коефіцієнту корисної дії сонячних панелей

9. Куцаченко Євгеній Русланович, студент групи ДС-71мп, КПІ ім. Ігоря Сікорського
Керівник: Клен Катерина Сергіївна, кандидат технічних наук, доцент НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Вибір параметрів фотоелемента для моделювання сонячної панелі
10. Куц Євгеній В'ячеславович, студент групи МПЕп-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Ревко А. С., доцент кафедри промислової електроніки Чернігівського національного технологічного університету, кандидат технічних наук
Онлайн система моніторингу температури та вологості
11. Маладика Дмитро Олегович, студент групи МРАп-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Єршов Р.Д., старший викладач Чернігівського національного технологічного університету
Energy efficiency problems investigations in internet-of-things devices
12. Манаєв Кирило Вячеславович, аспірант, Запорізька державна інженерна академія
Керівник: Алексієвський Дмитро Геннадійович, кандидат технічних наук, Запорізька державна інженерна академія
Математична модель вітроенергетичної установки з двухроторним вітрогенератором
13. Охмак Валерія Миколаївна, студентка групи ДС-61, Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського
Керівник: Ямненко Юлія Сергіївна, д.т.н., професор
Smart система керування роботою обігрівачів, з екологічно-економічною перспективою
14. Панченко Тетяна Павлівна, студентка групи ЕЛ-16-1бд, Запорізька державна інженерна академія
Керівник: Алексієвський Дмитро Геннадійович, кандидат технічних наук, Запорізька державна інженерна академія
Імітатор аеромеханічної системи вітроенергетичної установки з аеродинамічним мультиплікуванням
15. Польських Артур Олександрович, учень 10 класу, Чернігівська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №6 Чернігівської міської ради Чернігівської області

Керівник: Ревко Анатолій Сергійович, доцент кафедри промислової електроніки Чернігівського національного технологічного університету, кандидат технічних наук; Лях Олена Владиславівна, , методист ОКПНЗ «Чернігівська МАН учнівської молоді», учитель фізики Чернігівської загальноосвітньої школи І-ІІІ

Високоєфективне лабораторне джерело живлення

16. Рослік Олексій Анатолійович, студент групи ПЕ-151, Чернігівський національний технологічний університет

Керівник: Городній О.М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет

Підсилювач потужності звукової частоти

17. Рослік Олексій Анатолійович, студент групи ПЕ-151, Чернігівський національний технологічний університет

Керівник: Городній О.М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет

Блок живлення підсилювача потужності низької частоти

18. Семендяй Владислав Сергійович, студент групи МПЕп-171, Чернігівський національний технологічний університет

Керівник: Гордієнко В.В., доцент кафедри промислової електроніки Чернігівського національного технологічного університету, кандидат технічних наук

Джерело живлення для двигуна малої потужності на основі квазірезонансного імпульсного перетворювача

Підсекція 3: Технологічні процеси та перспективні технології

Голова секції – Прибисько Ірина Олександрівна, к.т.н., доцент.

Заступник голови секції – Ганєєв Тимур Рашитович, к.т.н., доцент.

каб. 301 – ІІ корпус.

1. Антонова Марія Ігорівна, учениця 11 класу, Чернігівський ліцей №32
Керівник: Покришень Д.А., кандидат педагогічних наук
ППЗ «Optics 1.3» для дослідження ходу променя у різних оптичних приладах

2. Радченко Альона Сергіївна, студент гр. МПП-181, Бальченко Ірина Володимирівна, к.т.н., Войтенко Володимир Павлович, к.т.н., Чернігівський національний технологічний університет
Інтерактивна система віртуальних екскурсій Чернігівським національним технологічним університетом

3. Маценко Світлана Михайлівна, кандидат технічних наук, асистент Сумського державного університету
Керівник: Борисенко Олексій Андрійович
Швидкодіючі лічильники фібоначчі в мінімальній форм
4. Мельник Діана Володимирівна, студентка 1-ї групи 1-го курсу магістратури Хмельницького університету управління та права
Керівник: Арзянцева Дар'я Андріївна, кандидат економічних наук, доцент
Технологія блокчейн у державному управлінні
5. Гриць Георгій Віталійович, учень 10-А класу, Загальноосвітня спеціалізована школа фізико-математичного профілю №12
Керівник: Городній Олексій Миколайович, кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Робот для догляду льодових поверхонь із мультимедійним проектором
6. Доненко Владислав Андрійович, студент групи ЗВ-151, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Ганєєв Т.Р., кандидат технічних наук
Проектування конструкції для використання фотограмметрії
7. Знаменщиков Ярослав Володимирович, м.н.с. Сумський державний університет
Керівник: Опанасюк А.С., професор Сумського державного університету
Система керування трекером автономної сонячної електростанції
8. Абдулаєв Руслан Азизулаєвич, магістр, Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Керівник: Шокар'єв Дмитро Анатолійович, кандидат технічних наук
Оптимізація втрат електричної енергії в розподільчих мережах підприємств при використанні відновлювальних джерел енергії
9. Авраменко Оксана Олександрівна, студентка групи МЕМп -171, Чернігівський національний технологічний університет
Features of electric power consumption of general lighting luminaries in educational institutions
10. Ващенко Максим Павлович, студент групи МГЗп-171, Чернігівський національний технологічний університет

Керівник: Корнієнко І.В., кандидат технічних наук, доцент
Особливості створення ортофопланів за допомогою БПЛА

11. Гречин Ірина Володимирівна, студентка групи БІС-18-1м, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Керівник: Загірняк М.В.
Бенчмаркінг як ефективна маркетингова технологія розвитку сучасних бібліотек
12. Гречин Ірина Володимирівна, студентка групи БІС-18-1м, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського
Керівник: Бойко С. М.
Особливості управління електронним документообігом
13. Корзаченко А. Г., студент групи МХТп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Денисова Н. М., кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Застосування цукрозамінників під час виробництва бісквітів із зниженим показником глікемічності
14. Ососок Катерина Володимирівна, студент групи Тех-41, Чернігівський кооперативний коледж
Керівник: Сеневич Надія Олександрівна
Удосконалення технології приготування борошняних кондитерських виробів з використанням овочевого пюре
15. Хаїрмасов Руслан Халілович, студент групи МЕМп-171, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Культо Тетяна Володимирівна, кандидат технічних наук
Центрування електричної мережі з урахуванням варіювання її параметрів
16. Семенюк Андрій Олегович, студент групи ДС-71мп, НТУУ "КПІ"
Керівник: Ямненко Юлія Сергіївна
Макет системи контролю електроживлення локального об'єкту з розподіленими джерелами генерації.
17. Ткаченко Дмитро Олександрович, студент групи ПЕ-151, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Городній Олексій Миколайович, кандидат технічних наук, Чернігівський національний технологічний університет
Високовольтний зварювальний пристрій тліючого розряду

СЕКЦІЯ 5 ХІМІЯ ТА БІОЛОГІЯ

Голова секції – Савченко Олеся Миколаївна, к.т.н., доцент.

Заступник голови секції – Денисова Наталія Миколаївна, к.т.н., доцент.

каб. 426 – I корпус.

1. Яременко Юлія Олександрівна, учениця 8 класу, Лісовосорочинська ЗОШ I-III ступенів
Керівник: Горбач Тетяна Анатоліївна, вчитель хімії, біології Лісовосорочинської ЗОШ I-III ст. Прилуцького району
Поширення та екологія лісових мурах на території Кам'янського лісництва

2. Даниленко Назар Олександрович, учень 9 класу, Ніжинська гімназія № 3
Керівник: Гавій Валентина Миколаївна, кандидат біологічних наук, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
Дослідження впливу солей важких металів на окремі фізіологічні показники озимої пшениці на початкових етапах росту

3. Черняк Маргарита Олександрівна, учениця 9-А класу, Чернігівська загальноосвітня школа №29
Керівник: Колесник Ігор Олексійович, вчитель біології Чернігівської загальноосвітньої школи №29
Вивчення впливу синтетичних миючих засобів на розвиток мікобіоти поверхні тіла та зябер *Syrpinus Caprio L*

4. Демяненко Анастасія Юріївна, учениця 10-В класу, Чернігівська ЗОШ I-III ступенів №35
Керівник: Співак Оксана Вікторівна, вчитель біології Чернігівської ЗОШ I-III ступенів №35
«Органічні кислоти в продуктах харчування та їх вплив на здоров'я людини»

5. Іванова Тетяна Дмитрівна, учениця 10 класу, Чернігівського ліцею №15
Керівник: Мехед Ольга Борисівна, кандидат біологічних наук, доцент доцент НУ «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка
Вплив фосфатів на активність ферментів системи антиоксидантного захисту в тканинах коропа лускатого

6. Майко Ганна Сергіївна, учениця 10 класу, Чернігівський ліцей №15
Керівник: Садченко Наталія Миколаївна, вчитель біології Чернігівського ліцею №15
Ліпіди як компонент адаптації коропа до забруднення водного середовища фосфатами
7. Радіонова Тетяна Миколаївна, учениця 10 класу, Козелецька гімназія №1
Керівник: Щербина Вячеслав Станіславович, учитель біології та хімії, спеціаліст II категорії
Амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia* L.): екологічні особливості та методи контролю на території Козелецького району
8. Клименко Карина Сергіївна, учениця 10-А класу, Чернігівська ЗОШ №34
Керівник: Васильченко Анатолій Володимирович, керівник гуртка "Біологія людини з основами медичних знань"
Вплив наночастинок металів та неметалів на схожість насіння та масу проростків пшениці озимої
9. Акуленко Єлизавета Сергіївна, учениця 11 класу, Чернігівський ліцей №15
Керівник: Пінчук Ю. С., учитель біології Чернігівського ліцею №15
Розповсюдженість порушень постави у школярів чернігівщини
10. Магеррамзаде Назенін Ільскизи, учень 11 класу, Чернігівський ЗНЗ №6
Керівник: Жара Ганна Іванівна, кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри біологічних основ фізичного виховання, здоров'я і спорту
Вплив різних видів діяльності на формування сенсомоторних реакцій у молоді 16-22 років
11. Нагорний Павло Володимирович, студент групи ПІ-181, Чернігівський національний технологічний університет
Керівник: Дерябкіна Тетяна Володимирівна, старший викладач кафедри фізичної реабілітації Чернігівського національного технологічного університету
Застосування кардіо-вправ на заняттях з фізичної культури для покращення адаптивних можливостей серцево-судинної системи

12. Петросюк Катерина Юріївна, учениця 11-В класу, Чернігівський ліцей №15
Керівник: Потоцька Світлана Олександрівна, кандидат біологічних наук, доцент кафедри екології та охорони природи Чернігівського національного технологічного університету
Фітоіндикаційна оцінка забруднення територій санітарно-захисних зон підприємств м. Чернігова
13. Карпенко Юлія Віталіївна, учениця 11 класу, Деснянський навчально-виховний комплекс "гімназія-загальноосвітня школа I ступеня"
Керівник: Колінько А. П., вчитель географії Деснянського навчально-виховного комплексу "гімназія-загальноосвітня школа I ступеня"
Дослідження синатропії орнітофауни території деснянської ОТГ
14. Голенок Ярослава Олександрівна, учениця 11 класу, Чернігівська ЗОШ I-III ступенів №27
Керівник: Тарасенко Людмила Іванівна, вчитель хімії, методист
Аміди бензофуран-2-карбонової кислоти та їх імовірна біологічна активність
15. Долударева Яна Станіславівна, голова циклової комісії загальнотехнічних дисциплін, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Мотивація студентів до професійного самовдосконалення при вивченні дисципліни фахового напрямку
16. Турсунов Абдурахім Турсунович, викладач кафедри авіаційного транспорту, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Проблема емоціональної напруженості в льотній діяльності
17. Турсунов Абдурахім Турсунович, викладач кафедри авіаційного транспорту, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Особливості особистості пілота
18. Турсунов Абдурахім Турсунович, викладач кафедри авіаційного транспорту, Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету
Психологічна підготовленість до польоту
19. Лашко Алла Олександрівна, викладач Кременчуцького льотного коледжу Національного авіаційного університету
Практичні можливості використання біологічних властивостей алкіл бензолів

Примітки:

1. Прибуття на конференцію:
вул. Шевченка, 95, м. Чернігів, Україна 14035

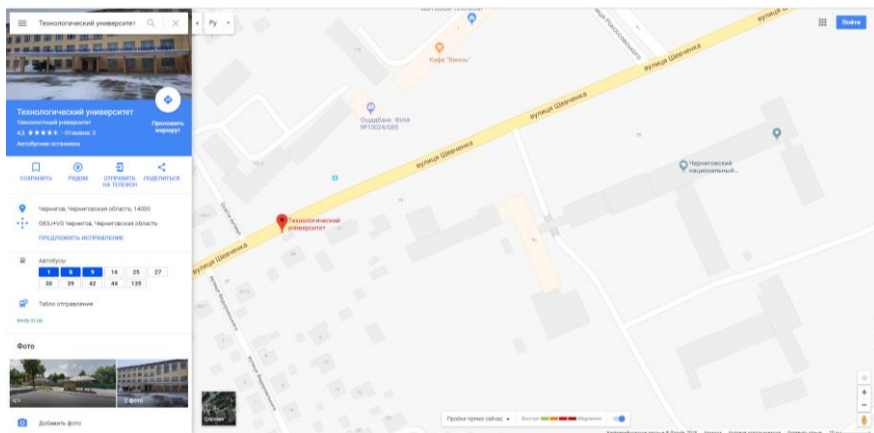


Схема проїзду до ЧНТУ

Докладніша інформація на сайті конференції:

<http://inel.stu.cn.ua/index.php/naukova-diyalnist/konferentsiji/ntss-2018>

<http://inel.stu.cn.ua/ntss>