

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

VI Всеукраїнської науково-практичної конференції
«ЕЛЕКТРОННІ ТА МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ: ТЕОРІЯ, ІННОВАЦІЇ,
ПРАКТИКА»

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,
Полтава, Україна



06 листопада 2020 року

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»,

Державний університет телекомунікацій,

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім.
Ігоря Сікорського»,

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут",

Центральноукраїнський національний технічний університет,

Національний університет «Львівська політехніка»,

Національний авіаційний університет,

ТОВ «Ай Ті Гранд»,

ТОВ «ЛЮМОС ЮКРЕЙН»

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Онищенко В.О. – доктор економічних наук, професор, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», – голова оргкомітету;

Сівіцька С.П. – к.е.н., доцент, проректор з наукової та міжнародної роботи – заступник голови оргкомітету;

Хоменко І.В. – к.т.н., заст. директора Навчально-наукового інституту інформаційних технологій і механотроніки – заступник голови оргкомітету;

Шефер О.В. – д.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій – заступник голови оргкомітету.

ЧЛЕНИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Кучук Г.А. – д.т.н., професор кафедри обчислювальної техніки та програмування Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (за згодою);

Нестеренко К.С. – д.т.н., професор, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Національного авіаційного університету (за згодою);

Зайка В.Ф. – д.т.н., доцент, завідувач кафедри телекомунікаційних систем та мереж Державного університету телекомунікацій (за згодою);

Островерхов М.Я. – д.т.н., професор, завідувач кафедри теоретичної електротехніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (за згодою);

Сільвестров А.М. – д.т.н., професор кафедри теоретичної електротехніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» (за згодою);

Пелішок В.О. – д.т.н., професор кафедри телекомунікацій Національного університету «Львівська політехніка» (за згодою);

Осадчий С.І. – д.т.н., професор, завідувач кафедри автоматизації виробничих процесів Центральноукраїнського національного технічного університету (за згодою);

Борщ В.В. – к.ф.-м.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

Єрмілова Н.В. – к.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

Кислиця С.Г. – к.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Секретаріат конференції

Боряк Б.Р. – к.т.н., доцент автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»;

Захарченко Р.В. – к.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

06 листопада 13⁰⁰ – 15⁰⁰,

Посилання на відеоконференцію Zoom:

<https://us04web.zoom.us/j/5711211447?pwd=dEZkUmhOcDkzVldtN2doWkE1SjRQOT09>

Meeting ID: 571 121 1447

Passcode: 119809

Модератори засідання:

Заступник голови оргкомітету - **Сівіцька С.П.**, к.е.н., доцент, проректор з наукової та міжнародної роботи;

Хоменко І.В. – к.т.н., заст. директора Навчально-наукового інституту інформаційних технологій і механотроніки – заступник голови оргкомітету;

Модератор – **Шефер О.В.** д.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій;

Секретар – **Боряк Б.Р.**, к.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій.

Відкриття конференції

1. **Шефер Олександр Віталійович**, д.т.н., доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій, вступне слово.

2. **Сівіцька Світлана Павлівна**, к.е.н., доцент, проректор з наукової та міжнародної роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», привітання з початком роботи конференції.

3. **Хоменко Інна Володимирівна**, к.т.н., в.о. директора навчально-наукового інституту інформаційних технологій і механотроніки, привітання з початком роботи конференції.

Робота засідання конференції

1. **СОНЯЧНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ ІНТЕГРОВАНА ПІД ВЛАСНЕ СПОЖИВАННЯ ДЛЯ БІЗНЕС ЦЕНТРІВ**

Полових Геннадій Миколайович, директор ТОВ «Люмос Юкрейн»

2. НОВІ ТРЕНДИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЛЯ ПОТРЕБ ВНУТРІШНЬОЇ ЛОГІСТИКИ ПІДПРИЄМСТВ

Тригуба Іван Іванович, інженер технічної підтримки AGB-Control ТОВ «Ай Ті Гранд»

3. ПОБУДОВА АЛГОРИТМІВ ОПТИМІЗАЦІЇ АВТОТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ЗА ДОПОМОГОЮ ЗВАЖЕНИХ ГРАФІВ

Вігер Михайло Богданович, к.ф.-м.н., доцент,
Національний транспортний університет, Київ

4. КІБЕРБЕЗПЕКА В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ

Сокоренко Андрій Олександрович, аспірант
Національний університет “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”

5. ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ БАЛАНСУЮЧОГО РОБОТА В СЕРЕДОВИЩАХ MATLAB, SIMULINK

Брижань Євген Ігорович, магістрант
Національний університет “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”

6. КОНСТРУКТИВНІ ОСОБЛИВОСТІ КОЛІСНИХ АНТЕН

Шуть Віктор Володимирович, магістрант
Національний університет “Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”

7. ЗАКРИТТЯ ЗАСІДАННЯ.

Шефер Олександр Віталійович., д.т.н., доцент, в.о. завідувача кафедри автоматичної, електроніки та телекомунікацій Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», закриває роботу засідання конференції.