

З 22 по 23 травня 2024 року в Національному університеті «Львівська політехніка» буде проведено Міжнародну науково-технічну конференцію «Сучасні проблеми в радіоелектроніці, телекомунікаціях» (СПРТ'2024) (International conference on Advanced Trends in Radioelectronics and Telecommunications (ATR'T'24) присвячену 85-річчю кафедри теоретичної радіотехніки та радіовимірювань.

Метою конференції є обмін результатами наукових досліджень та сучасною інформацією в галузі радіоелектроніки та телекомунікацій.

Конференція буде проводитись в змішаному форматі: очно в НУ «Львівська політехніка» та у режимі відеоконференції.

До участі у конференції запрошуються викладачі, вчені, фахівці, аспіранти, студенти.

ОРГАНІЗАТОРИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Національний університет
«Львівська політехніка»

ПРОБЛЕМАТИКА (СЕКЦІЇ)

1. Теорія сигналів та електронних кіл. Радіовимірювання. Метрологія.
2. Моделювання в радіоелектроніці та телекомунікаціях. Проектування радіоелектронних і телекомунікаційних систем та мереж.
3. Моделі, алгоритми, програмно-апаратні засоби інформаційно-комунікаційних радіоелектронних пристроїв.
4. Радіоелектронні системи. Антени, мікрохвильова техніка та електромагнітна сумісність. Авіоніка. Біомедична інженерія.
5. Телекомунікаційні системи та мережі. Проводові та безпроводові системи, мережеві послуги, керування, експлуатація.
6. Електроніка, фотоніка та напівпровідникова електроніка.
7. Інформаційні системи та технології. Автоматизовані системи керування. Робототехніка.
8. Безпека інфокомунікаційних систем.

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Бобало Ю.Я. – проф., ректор Національного університету «Львівська політехніка»

Заступник:

Стрихалюк Б.М. (НУЛП, м. Львів)

Члени комітету:

Блувбанд З.М. (компанія «ALD», Тель-Авів, Ізраїль)

Бондарев А.П. (НУЛП, м. Львів)

Волочий Б.Ю. (НУЛП, м. Львів)

Волошиновський С.В. (Університет Женеви, Швейцарія)

Голяка Р.Л. (НУЛП, м. Львів)

Гоц Н.С. (НУЛП, м. Львів)

Гоголюк О.П. (НУЛП, м. Львів)

Демидов І.В. (НУЛП, м. Львів)

Дивак М.П. (ЗУНУ, м. Тернопіль)

Дружинін А.О. (НУЛП, м. Львів)

Дубровка Ф.Ф. (НТУ «КПІ», м. Київ)

Жук С.Я. (НТУ «КПІ», м. Київ)

Ільченко М.Ю. (НТУ «КПІ», м. Київ)

Кичак В.М. (ВНТУ, м. Вінниця)

Климаш М.М. (НУЛП, м. Львів)

Коханов О.Б. (НУ «Одеська політехніка», м. Одеса)

Лемешко О.В. (ХНУРЕ, м. Харків)

Литвин В.В. (НУЛП, м. Львів)

Лісовий І.П. (ДУІТЗ, м. Одеса)

Матушевський Я. (ВТА, м. Варшава, Польща)

Мосоров В.Я. (ЛТУ, м. Лодзь, Польща)

Оборжицький В.І. (НУЛП, м. Львів)

Озірковський Л.Д. (НУЛП, м. Львів)

Осадчук О.В. (ВНТУ, м. Вінниця)

Романишин Ю.М. (НУЛП, м. Львів)

Русин Б.П. (ФМІ, м. Львів)

Теслюк В.М. (НУЛП, м. Львів)

Уривський Л.О. (НТУ «КПІ», м. Київ)

Шило Г.М. (ЗНУ, м. Запоріжжя)

Яремчук І.Я. (НУЛП, м. Львів)

Ящишин Є.М. (Варшавська політехніка, Польща)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова:

Горбатий І.В., проф., зав. кафедри теоретичної радіотехніки та радіовимірювань Національного університету «Львівська політехніка»

Заступник:

Кіселичник М.Д. (НУЛП, м. Львів)

Секретар:

Максимів І.П. (НУЛП, м. Львів)

Члени комітету:

Алтунін С.І. (НУЛП, м. Львів)

Змисний М.М. (НУЛП, м. Львів)

Кузик А.О. (НУЛП, м. Львів)

Кузик Н.І. (НУЛП, м. Львів)

Нічкало С.І. (НУЛП, м. Львів)

Пиріг Ю.В. (НУЛП, м. Львів)

Фаст В.М. (НУЛП, м. Львів)

Шкілюк О.П. (НУЛП, м. Львів)

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ:

Національний університет «Львівська політехніка», вул. С. Бандери, 12, м. Львів, 79013

АДРЕСА ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ

Кафедра теоретичної радіотехніки та радіовимірювань, Національний університет «Львівська політехніка», вул. Професорська, 2, м. Львів, 79013
Секретар конференції – Іван Максимів.
Тел.: +38(032)2582156, +380985864516
e-mail: atrt@lpnu.ua

МОВИ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Робочі мови конференції: **українська, англійська.**

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Необхідною умовою публікації матеріалів конференції є виступ автора з доповіддю. Матеріали конференції, які рекомендовані організаційним комітетом, після незалежного рецензування будуть опубліковані у електронному вигляді до початку конференції на її сайті.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ВНЕСОК

Конференція проводиться без організаційних внесків.

Проживання та харчування оплачуються учасниками конференції самостійно. При потребі **бронювання готелю** Львівської політехніки, учасник повинен повідомити оргкомітет **не пізніше 10.05.2024 р.**

ЗАЯВКА УЧАСНИКА

Для подання заявки на участь необхідно:

1. Зайти на сайт конференції
<https://science.lpnu.ua/atrt-2024>.
2. Зареєструвати користувача та встановити пароль доступу.
3. Зареєструвати заявку на участь у конференції та завантажити файл з тезами доповіді.

ВАЖЛИВІ ДАТИ

- **Подання заявок і повного тексту матеріалів доповіді – до 17.05.2024 р.**
- **Підтвердження оргкомітету про прийняття доповіді і включення її в програму конференції - до 18.05.2024р.**
- **Відкриття конференції і пленарне засідання - 22.05.2024 р.,** Актова зала НУЛП, гол. к., з 11-00 до 17-00, перерва з 13-15 до 14-00.
Електронне посилання для он-лайн участі:
<https://meet.google.com/mbd-bdfj-zho>
- **Засідання секцій 1-4 – 23.05.2024 р.,** Актова зала НУЛП, гол. к., з 9-30 до 17-30, перерва з 13-15 до 14-00.
Електронне посилання для он-лайн участі:
<https://meet.google.com/pvy-efdc-ixx>
- **Засідання секцій 5-8 – 23.05.2024 р.,** ауд. 226, гол. к., з 9-30 до 17-30, перерва з 13-15 до 14-00.
Електронне посилання для он-лайн участі:
<https://meet.google.com/kxg-ciqi-gxs>

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДОПОВІДЕЙ ДЛЯ ОПУБЛІКУВАННЯ

1. Приймаються тези доповідей, оформлені українською або англійською мовами.
2. Тези повинні мати обсяг 2-4 повної сторінки формату А5 тексту та набрані у редакторі Microsoft Word (шрифт – Times New Roman, розмір – 11, стиль – звичайний, міжрядковий інтервал – 1,2).
3. Розмір полів: ліве – 1,5 см, праве – 1,5 см, верхнє – 1,5 см, нижнє – 1,5 см.
4. Назва файлу з тезами повинна містити інформацію про номер секції та відповідати прізвищу першого автора, наприклад – 2_Коваль.docx.
5. У правому верхньому куті (шрифт звичайний, без нахилу та підкреслювань): - прізвище та ініціали авторів; - науковий ступінь і вчене звання (скорочено); - електронна адреса; - назва організації (скорочено).
6. Назва доповіді друкується великими літерами, шрифт жирний, без нахилу та підкреслювань, по центру аркуша, без переносів, відокремлюється від тексту одним вільним рядком зверху та знизу.

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ:

Коваль А.Д., д-р. техн. наук., проф.
Білецький М.С., канд. техн. наук, доц.
andrii.d.koval@lpnu.ua
maksym.s.biletskyi@lpnu.ua
НУ “Львівська політехніка”

МОДЕЛЬ ЗАСОБІВ ЗВ’ЯЗКУ З НАЗЕМНИМИ РОБОТИЗОВАНИМИ КОМПЛЕКСАМИ

Текст тези (вступна частина, змістовна частина, висновки та пропозиції).

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ «СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ
В РАДІОЕЛЕКТРОНІЦІ,
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯХ» (СПРТ'2024)

INTERNATIONAL CONFERENCE ON
ADVANCED TRENDS IN
RADIOELECTRONICS AND
TELECOMMUNICATIONS (ATRT'24)

Інформаційне повідомлення

Львів
22 - 23 травня 2024