

ПЛАН ЗАХОДІВ

20 червня

Реєстрація учасників: з 11.00 год.

Відкриття конференції: о 12 год., 608 аудиторія V навчального корпусу

Пленарне засідання: 12.00 – 13.00год.

Секційні засідання: 13.00 – 18.00год.

Урочиста вечеря: 19.00 – 21.00год.

21 червня

Секційні засідання: 12.00 – 13.30год.

Кофі-брейк: 13.30 – 14.00год.

Секційні засідання: 14.00 – 15.00год.

22 червня

Культурна програма: екскурсії по Львову або Львівській області (для бажаючих).

ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

Четвер, 20 червня

12.00–13.00 – Урочисте відкриття конференції. Пленарне засідання (608 аудиторія V навчального корпусу).

1. Наконечний А.Й. Взаємне опрацювання широкосмугових сигналів.

13.00–18.00 – Секційні засідання.

Секція 1. 608 аудиторія V навчального корпусу

Секція 2. 608 аудиторія V навчального корпусу

Пятниця, 21 червня

12.00–15.00 – Секційні засідання

Секція 2. 608 аудиторія V навчального корпусу

Регламент доповідей

Доповіді на пленарних засіданнях – 15 хв.

Доповіді на секційних засіданнях – 10 хв.

Повідомлення та виступи в обговоренні до 5 хв.

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

Секція 1. Автоматика Section 1. Automatic

Керівники секцій: проф. Самотий В.В., доц. Дзелендзяк У.Ю.

Четвер, 20 червня

**608 аудиторія V навчального корпусу
15.00–18.00 год.**

1. Volodymyr Samoty, Ulyana Dzelendzyak, Andriy Pavelchak. The Parametric Optimization of voltage regulator based on multiplier.
2. Ігор Бучма. Порівняння різницевих алгоритмів вимірювання малих фазових зсувів за чутливістю.
3. Зиновій Мичуда, Леся Мичуда, Ганна Єлісеєва. Слідкуючий логарифмічний аналого-цифровий перетворювач з імпульсним зворотним зв'язком.
4. П. Гаранюк, І. Гаранюк Спосіб компенсації впливу температури на коефіцієнт перетворення кілець Гельмгольца.
5. М.В. Наконечний, М.В. Степаняк, Р-Б. Проць. Аналіз систем автоматичного управління нелінійними об'єктами другого порядку з використанням нейронних контролерів
6. М. В. Степаняк, Мих. Степаняк, М. В. Наконечний Кристалооптичне вимірювання температури об'єктів в системах автоматичної

Секція 2. Інформаційні технології Section 2. Information technology

Керівники секцій: проф. Наконечний А.Й., доц. Влах-Вигриновська Г.І.

Четвер, 20 червня

**608 аудиторія V навчального корпусу
13.00–15.00 год.**

1. Мельник А.О., Лихотоп Д.В. Дистанційне керування через бездротову мережу приводами багатовимірної гіростабілізованої платформи.
2. Krzysztof Schiff. Algorithm for the one kind inventory-production optimization problem.
3. Галина Влах-Вигриновська, Мішель Вигриновський, Олег Іванюк. Порівняльний аналіз технологій LPWAN для масштабного розгортання мереж Інтернету речей.
4. Andriy Salo. The automated testing system of parking meter control board.
5. Ростислав Наконечний. Особливості оцінки енергетичних характеристик сигналів у вейвлет області.

П'ятниця, 21 червня

**608 аудиторія V навчального корпусу
13.00–15.00 год.**

1. Сергій Теленик, Едуард Жаріков, Олександр Ролік. Підхід «повзучих евристик» при управлінні IT-інфраструктурою хмарного ЦОД.
2. Ілона Лагун, Адріан Наконечний, Роман Стахів. Програмна реалізація однокритеріального та багатокритеріального методів вибору базових вейвлет-функцій у середовищі GUI Matlab.
3. Юрій Кинаш, Наталія Антоняк, Олександр Вітер, Роман-Богдан Проць, Володимир Мищишин. Моделювання кредитних ризиків у діяльності небанківських фінансових установ.
4. М. В. Степаняк, Мик. Степаняк, М. В. Наконечний. Вимірювання початкової температури в кристалооптичному методі для інформаційних технологій.