

ISBN 978-617-7875-81-8

Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції «Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи», 29-31 травня 2024 року – Тернопіль. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, 2024. – 104 с.

Даний збірник містить тези пленарних і секційних матеріалів спеціалістів і наукових співробітників, представлених на VII Міжнародній науково-технічній конференції «Світлотехніка й електроенергетика: історія, проблеми, перспективи», яка проводиться 29-31 травня 2024 р. в м. Тернопіль.

Робочими мовами конференції є українська та англійська

У збірник включені тези за такими напрямками:

1. Історичні аспекти світлотехніки і електроенергетики.
2. Комп'ютерні методи у світлотехніці й електроенергетиці.
3. Впровадження світлодіодних джерел світла.
4. Фізичні аспекти генерування світла та високоефективні джерела випромінювання.
5. Вторинні перетворювачі і нормалізація параметрів електроенергії.
6. Інформаційно-керуючі і силові пристрої та системи.
7. Опромінювальні установки в промисловості, сільському господарстві, медицині.
8. Системи зовнішнього і внутрішнього освітлення.
9. Метрологія, стандартизація й сертифікація у світлотехніці та електроенергетиці.
10. Екологічні проблеми сучасної світлотехніки і електроенергетики.
11. Нетрадиційні джерела енергії та енергоощадність.

ISBN 978-617-7875-81-8

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

Голова

Павло МАРУЩАК Україна

Заступник голови

Володимир АНДРІЙЧУК Україна

Члени програмного комітету:

Анатолій ЛУПЕНКО Україна

Абул Калам Азад Бруней

Богдан ЯВОРСЬКИЙ Україна

Борис ШАБАШКЕВИЧ Україна

Вадим КОВАЛЬ Україна

Валерій ФЕДОРЕЙКО Україна

Василь ЩИРЕНКО Україна

Віктор ХАРЧЕНКО Україна

Віна Радж Бруней

Войцех ЖАГАН Польща

Володимир ЯСЬКІВ Україна

Григорій КОЖУШКО Україна

Ігор-Петро КУРІТНИК Польща

Костянтин ЛИПКІВСЬКИЙ Україна

Кравс ІВО Чехія

Леонід НАЗАРЕНКО Україна

Лукман Ахмед Омейза Бруней

Микола ТАРАСЕНКО Україна

Мирослав ШМАЙДА Польща

Мілан ГУЗАН Словаччина

Мусілек ЛАДІСЛАВ Чехія

Олег ЮРЧЕНКО Україна

Павел КОМАДА Польща

Петро СТАХІВ Україна

Пилип ГОВОРОВ Україна

Роман МИХАЙЛИШИН США

Роман ЮЗЕФОВИЧ Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова організаційного комітету **Андрійчук Володимир Андрійович**

Співголова організаційного комітету **Коваль Вадим Петрович**

Науковий секретар **Філюк Ярослав Олександрович**

Любов КОСТИК, Ірина БЕЛЯКОВА, Мирослав НАКОНЕЧНИЙ, Ярослав ОСАДЦА, Микола ТАРАСЕНКО, Сергій БАБЮК, Іван СИСАК, Олег БУНЯК, Богдан ОРОБЧУК, Анатолій ЛУПЕНКО, Леонід МОВЧАН, Володимир ЗАКОРДОНЕЦЬ, Наталя КУЗЕМКО