

VII МІЖНАРОДНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ЗВАРЮВАННЯ ТА СПОРІДНЕНІ ТЕХНОЛОГІЇ WRT-2024»

7-10 жовтня 2024 року в м. Яремче, Україна відбулася VII Міжнародна конференція «Зварювання та споріднені технології WRT-2024», яка об'єднала науковців з Австралії, Ізраїлю, Італії, Канади, Китаю, Мексики, Німеччини, Польщі, США, Чехії, України, Франції, Японії та представників з більш ніж 30 науково-дослідних організацій, приватних компаній та промислових підприємств й проходила у змішаному форматі. Робоча мова конференції англійська.

VII Міжнародна конференція «Зварювання та споріднені технології WRT-2024» проходила як асоційований захід Міжнародного інституту зварювання (IIW) та за фінансової підтримки Фонду цивільних досліджень та розвитку США (CRDF Global) учасників конференції. Організаторами конференціями виступав Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України, співорганізаторами були Міжнародна Асоціація «Зварювання» й громадська організація «Віртус».

Загалом 159 учасники з 13 країн світу взяли участь у заході. Було заслухано цікаві виступи 5 запрошених спікерів. 18 фахівців у галузі зварювання та споріднених технологій наживо презентували результати своїх наукових досліджень і розробок і 20 науковців виступили онлайн, 19 учасників зробили постерні доповіді. Паралельно працювала та-

кож онлайн секція в Інституті електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України у Києві.

Найбільш популярним тематичним напрямом роботи конференції за кількістю заявлених доповідей став «Інноваційні технології, матеріали та обладнання для зварювання та споріднених процесів» - 19 доповідей, 10 доповідей було заявлено за тематикою «Нові конструкційні та функціональні матеріали, наноматеріали, композити», тематичними напрямками «Математичне моделювання зварювання та споріднених процесів», «Неруйнівний контроль і технічна діагностика» та «Сучасні технології спеціальної електрометалургії» було заявлено по 7 доповідей, за напрямом «Адитивні технології» – 6 доповідей.

Слід відзначити надзвичайно позитивну атмосферу заходу, високий рівень спікерів, продуктивний обмін думками та цікаві комунікації. Всі доповіді викликали великий інтерес, що відображалося у натхненних, жвавих дискусіях серед присутніх та слухачів. Тож всі учасники мали чудову нагоду збагатити свої знання та обмінятися досвідом. Зварювальна наука та техніка жива в Україні та у всьому світі й має суттєві перспективи розвитку.

Запрошуємо до участі у 2026 році в VIII Міжнародній конференції «Зварювання та споріднені технології WRT-2026»!

Редколегія журналу.

