

PROGRAM SEMINARIUM

Zagadnienia spawalności nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych

Hybrydowo (On-line i na miejscu w Gliwicach), 23 listopada 2022 r.

ŚRODA, 23 LISTOPADA	
10 ⁰⁰	Rozpoczęcie seminarium – powitanie i prezentacja Sieci Badawczej Łukasiewicz
10 ⁰⁵	Analiza numeryczna MES przy optymalizacji konstrukcji spawanych Kamil Kubik, Janusz Pikuła
10 ³⁰	Wpływ nagrzewania i przyspieszonego chłodzenia w procesie prostowania indukcyjnego na zmianę własności wytrzymałościowych i plastycznych stali S355J2 Krzysztof Krasnowski
11 ⁰⁰	Przerwa
11 ¹⁵	Badanie złączy różnoimiennych ze stali do pracy w podwyższonych temperaturach Krzysztof Kwieciński, Michał Urzynicok – ZELKOT, Koszęcin
11 ⁴⁵	Mikrostruktura, udarność i twardość symulowanego obszaru SWC stali S1300QL Miroslaw Łomozik
12 ¹⁰	Przerwa
12 ²⁵	Właściwości złączy spawanych wiązką elektronów i zgrzewnych doczołowo metodą FSW nowoczesnych stopów aluminium serii AlMgSi(Cu) Piotr Śliwiński, Aleksandra Węglowska, Piotr Gotkowski, Kamil Kubik, Krzysztof Kwieciński
12 ⁵⁵	Zastosowanie technologii spawania hybrydowego do łączenia stali nierdzewnych Michał Urbańczyk, Grzegorz Krupnik - PROTECH Sp. z o.o., Zator
13 ³⁵	Panel dyskusyjny
14 ⁰⁰	Lunch dla uczestników stacjonarnych