

INFORMACJE - PTBNiDT o/Szczecin

Bogusław Olech

PTBNiDT Oddział w Szczecinie, boguslawolech@wp.pl

XXVIII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza

W dniach 21-23 maja 2024 roku w Hotelu Wolin w Międzyzdrojach odbyła się XXVIII Naukowo-Techniczna Krajowa Konferencja Spawalnicza. W organizacji konferencji udział wzięli Koledzy z Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej. Patronat nad konferencją objął Łukasiewicz – Górnoląski Instytut Technologiczny - Centrum Spawalnictwa. Konferencja jest corocznym spotkaniem spawalników i specjalistów od badań nieniszczących z przemysłu, ośrodków naukowo-badawczych, a także z instytucji dozoru technicznego. Ponadto w konferencji uczestniczą przedstawiciele producentów i dystrybutorów urządzeń, materiałów dodatkowych i osprzętu, używanego do prac spawalniczych i badań nieniszczących. W tegorocznej konferencji udział wzięło 105 uczestników, zaprezentowano 28 referatów (dwa referaty w sesji plakatowej).

Wygłoszone referaty można podzielić na trzy tematyczne:

- wystąpienia o charakterze naukowo-badawczym, które wygłaszane były przez przedstawicieli uczelni technicznych i ośrodków naukowo-badawczych,
- referaty dotyczące ciekawych osiągnięć z zakresu praktyki przemysłowej,
- wystąpienia promocyjne.

Z zakresu tematyki badań nieniszczących wygłoszone zostały trzy referaty:

1) „Potencjał wykorzystania efektu Barkhausena dla

efektywnej diagnostyki naprężenia resztkowego w złączach spawanych”, Bolesław Augustyniak, Marek Chmielewski, Adam Augustyniak,

2) „Turbina wiatrowa jako obiekt diagnostyki technicznej”, Cezary Boćkowski,

3) „Szczecińskie i nie tylko KKBN-y. Jubileusz 50. KKBN” - Bogusław Olech.

Referat wygłosił też Jerzy Kozłowski, znany z wystąpień podczas ostatnich dwóch KKBN-ów, współautor nagrodzonego przez Łukasiewicz Górnoląski Instytut Technologiczny referatu w kategorii „Spajanie” pt. „Systemy jakości w procesie wytwarzania konstrukcji spawanych, a wymagania dotyczące kontroli i badań – wybrane aspekty”.

Tym razem Jerzy Kozłowski wygłosił referat zatytułowany „Wpływ procesów cięcia termicznego na powłoki cynkowane ogniowo – wybrane zagadnienia” autorstwa Jerzego Kozłowskiego, Martina Czyscha i Jakuba Kozłowskiego.

Konferencji towarzyszyła skromna wystawa techniczna, na której swoje produkty prezentowały firma IPG Photonics Sp. z o.o. z Gliwic i firma NNT Sp. z o.o. z Gdańska. Ostatniego dnia konferencji, odbyła się wycieczka obejmująca przejazd tunelem pod rzeką Świną. Zapraszamy na kolejną konferencję, która odbędzie się w dniach 20-22 maja 2025, w tym samym miejscu. Informacje i druki do pobrania na stronie: www.saperski.com.pl.



Rys. 1. Bogusław Olech (po lewej) i Cezary Boćkowski (po prawej) podczas swoich wystąpień