

## PROGRAM SEMINARIUM

### Materiały różnoimienne – technologiczne możliwości spajania

Hybrydowo (on-line i na miejscu w Gliwicach – Centrum Spawalnictwa), 14 listopada 2023 r.

<b>WTOREK, 14 LISTOPADA</b>	
<b>10<sup>00</sup></b>	<b>Rozpoczęcie seminarium – powitanie</b>
<b>10<sup>00</sup></b>	<b>Łączenie różnoimiennych materiałów konstrukcyjnych przy pomocy wiązki elektronów</b> <i>P. Śliwiński</i>
<b>10<sup>30</sup></b>	<b>Spawanie wiązką elektronów złączy różnoimiennych na przykładzie stali w gatunku S355J2 i S960QL</b> <i>P. Śliwiński, K. Kubik</i>
<b>11<sup>00</sup></b>	<b>Porównanie metod badania na zginanie złączy spawanych jedno- i różnoimiennych wykonanych różnymi metodami</b> <i>P. Gotkowski, K. Kubik</i>
<b>11<sup>30</sup></b>	<b>Przerwa</b>
<b>12<sup>00</sup></b>	<b>Doświadczenia przy spawaniu złączy różnoimiennych ze stali Tempaloy AA-1 oraz T92 przeznaczonych dla przemysłu energetycznego</b> <i>K. Kwieciński, R. Jachym, M. Urzyncok</i>
<b>12<sup>30</sup></b>	<b>Zastosowanie technologii klejenia do łączenia stopu aluminium z kompozytem polimerowym wzmacnianym włóknem szklanym</b> <i>B. Rams, S. Chłopek</i>
<b>13<sup>00</sup></b>	<b>Zgrzewanie metodą Friction Stir Welding (FSW) złączy różnoimiennych aluminium i magnez</b> <i>A. Węglowska, K. Mroczka, D. Miara, St. Dymek, C. Hamilton, M. Kopyściański, P. Kurtyka, J. Pietrzak</i>
<b>13<sup>30</sup></b>	<b>Lunch dla uczestników stacjonarnych</b>