

## PROGRAM SEMINARIUM

### Nowoczesne technologie spawania przy wytwarzaniu konstrukcji z różnych materiałów

On-line, 26 kwietnia 2023 r.

ŚRODA, 26 KWIETNIA	
10 <sup>00</sup>	<b>Rozpoczęcie seminarium – powitanie</b>
10 <sup>00</sup>	<b>Zabezpieczanie powierzchni przed zużyciem przy zastosowaniu metod spawalniczych</b> Mateusz Sowa
10 <sup>25</sup>	<b>Badania technologiczne spawania różnymi metodami i własności złączy rur ze stali 254 SMO</b> Janusz Rykała
10 <sup>55</sup>	<b>Porównanie wybranych własności mechanicznych złączy ze stali walcowanej termomechanicznie S700MC dla różnych metod spawania</b> Marcin Kempa
11 <sup>25</sup>	<b>Przerwa</b>
11 <sup>40</sup>	<b>Spawalność stopów aluminium AlMgSi(Cu) - przegląd zagadnienia</b> Kamil Kubik, Janusz Rykała
12 <sup>10</sup>	<b>Modyfikacja wytrzymałości zmęczeniowej złączy stopu aluminium EN-AW 6082-T6 techniką HiFIT</b> Krzysztof Krasnowski
12 <sup>40</sup>	<b>Spawanie orbitalne elementów ze stali austenitycznej (na przykładzie zaworu raketowego)</b> Mateusz Sowa
13 <sup>05</sup>	<b>Spawanie plazmowe stali obrobionej termomechanicznie</b> Tomasz Pfeifer
13 <sup>30</sup>	<b>Zakończenie</b>