

XIX Konferencja Spawalnicza

SPAWANIE W ENERGETYCE

Spis treści – Contents

XIX Konferencja Spawalnicza SPAWANIE W ENERGETYCE	4
Krzysztof Pańcikiewicz, Anna Zielińska-Lipiec, Edmund Tasak * Mikrostruktura i właściwości mechaniczne złączy stali T24 spawanych metodami konwencjonalnymi i wysokoenergetycznymi <i>Microstructure and mechanical properties</i> <i>of T24 steel joints welded by typical</i> <i>and high-power processes</i>	5
Mateusz Ścisłowski, Leopold Michał Barwicki, Anna Zielińska-Lipiec, Edmund Tasak, Krzysztof Pańcikiewicz * Badanie właściwości i struktury połączeń spawanych nowej i eksploatowanej stali 14 MoV6-3 (13HMF) <i>Evaluation of the mechanical properties</i> <i>and microstructure of before and after operations</i> <i>14MoV6-3 (13HMF) steel joints</i>	11
Robert Bański, Dariusz Rozumek * Wpływ temperatury wygrzewania na trwałość zmęczeniową bimetalach stal-tytan otrzymanych metodą zgrzewania wybuchowego <i>The effect of annealing temperature</i> <i>on the fatigue life in bimetal steel-titanium</i> <i>made by explosive welding</i>	18
Paweł Urbańczyk, Jacek Słania, Grzegorz Golański, Mirosław Matusik * Wpływ pełzania na uszkodzenia złącza spawanego rurociągu pary świeżej <i>The effect of creep on the welded joint</i> <i>of steam pipeline damage</i>	23
Janusz Lewandowski, Dariusz Rozumek * Metody nieniszczące w badaniach połączeń spawanych wirnika wentylatora <i>Non-destructive methods in the tests</i> <i>on welded joints of the rotor fan</i>	31
Mariusz Prażmowski, Henryk Paul, Fabian Żok * Zastosowanie technologicznej warstwy pośredniej w układach platerowanych wybuchowo na przykładzie układu cyrkon-stal <i>Application of a technological interlayer</i> <i>in the explosive welding on the example</i> <i>of zirconium-steel clad</i>	36
Mariusz Prażmowski, Dariusz Rozumek * Rozwój pęknięć przy cyklicznym zginaniu w złączu cyrkon-stal powstałych w wyniku zgrzewania wybuchowego <i>Cracks growth under cyclic bending</i> <i>in zirconium-steel joint</i> <i>made by explosive welding</i>	45
Marian Zeman, Sylwester Błacha * Spawalne martenzytycznej stali żarowytrzymałe nowej generacji <i>Weldable new generation</i> <i>martensitic creep-resisting steel</i>	51
Mirosław Nowak, Jacek Buchowski, Daniel Wiśniewski * Możliwości programowania off-line w zrobotyzowanym spawaniu elementów wielkogabarytowych w energetyce <i>The capabilities of off-line programming method</i> <i>in the large structure welding robot systems</i> <i>in the energetic industry</i>	62
Informacje wydawcy	64

* – artykuł recenzowany