

XIX Konferencja Spawalnicza

SPAWANIE W ENERGETYCE

Spis treści – Contents

| | |
|---|-----------|
| Janusz Adamiec, Michał Więcek, Grzegorz Kokot * Technologia spawania laserowego rur ożebrowanych <i>Finned pipes laser welding technology</i> | 3 |
| Aleksander Warsz, Aleksander Wilk * Prefabrykacja i instalacja Sensing Lines na budowie elektrowni jądrowej Olkiluoto 3 w Finlandii realizowana przez ELEKTROBUDOWĘ przy współpracy z firmą WAREXIM <i>Prefabrication and instalation of Sensing Lines at Olkiluoto 3 Nuclear Power Plant in Finland by ELEKTROBUDOWA in cooperation with WAREXIM company</i> | 10 |
| Dariusz Mężyk * Magnetyczna ocena naprężeń w instalacjach rurociągowych z wykorzystaniem efektu Barkhausena <i>Magnetic evaluation of stress in the operation of pipeline using the Barkhausen effect</i> | 17 |
| Dominik Kukła, Paweł Grzywna, Radosław Karczewski * Ocena rozwoju uszkodzenia zmęczeniowego na podstawie zmian odkształcenia i parametrów prądowiowych w kolejnych cyklach obciążenia <i>Fatigue damage growth evaluation based on changes in the strain and eddy current parameters in the subsequent cycles load</i> | 23 |
| Michał Scheithauer, Jakub Scheithauer Katarzyna Scheithauer * Porównanie metod pomiaru temperatury pirometrem i termometrem stykowym w operacjach spawalniczych <i>Comparison of temperature measurements methods in welding operations using pyrometer and contact thermometer</i> | 32 |
| Jacek Michalczyk, Kwiryn Wojsyk * Bezpieczne i ekonomiczne konstruowanie ekranów wymyenników ciepła ze stali i innych stopów o ograniczonej spawalności <i>Safety and economical heat exchanger walls construction made of steels and other alloys with low weldability</i> | 37 |
| Wojciech Gawrysiuk * Spawanie hybrydowe (laser + MAG) paneli ścian szczelnych kotłów energetycznych ze stali 7CrMoVTiB10-10 <i>Hybrid laser welding (laser + MAG) of membrane walls panels of power boilers from 7CrMoVTiB10-10.</i> | 43 |
| Grzegorz Golański, Izabela Pietryka, Jacek Słania, Joanna Jasak, Paweł Urbańczyk * Mikrostruktura i właściwości mechaniczne złącza spawanego stali 12HMF po długotrwałej eksploatacji <i>Microstructure and mechanical properties of welded joint of 12HMF steel after long-term service</i> | 49 |
| Anna Pocica, Michał Najwer * Obróbka cieplna zgrzewanych wybuchowo bimetałi ze stali austenitycznych <i>The heat treatment process of the bimetallic joint made by explosive cladding method</i> | 54 |
| Anna Pocica, Wojciech Popanda, Dawid Nowak * Badania spoin wykonanych metodą MAG w różnych osłonach gazowych <i>Investigations of welded joints produced by MAG process in shielding gases</i> | 59 |
| Lechosław Tuz, Krzysztof Pańcikiewicz, Edmund Tasak, Janusz Adamiec * Ocena mikrostruktury wybranych stopów niklu <i>Microstructure assessment of selected nickel alloys.</i> | 64 |
| Informacje wydawcy | 68 |

* – artykuł recenzowany