

Tytuły referatów:

1. Redukcja naprężeń i odkształceń spawalniczych w stalach konstrukcyjnych poprzez przekuwanie pneumatyczne - dr hab. inż. Jacek Górka, prof. Politechnika Śląska, dr inż. Mateusz Przybyła, Famet S.A. Kędzierzyn Koźle.
2. Zastosowanie skaningowego mikroskopu akustycznego do badania jakości złączy wykonanych metodą FSM - dr hab. inż. Leszek Latka, prof. , dr hab. inż. Paweł Kustroń, prof., Politechnika Wroclawska.
3. Metoda analizy sygnałów napięcia spawania z zastosowaniem częstotliwości Rice'a - dr hab. inż. Marek Fidali, prof. Politechnika Śląska.
4. Czy zawsze winny jest spawacz ? - prof. dr hab. inż. Janusz Adamiec, Politechnika Śląska.
5. Stanowisko do automatycznego spawania laserowego w próżni z dodatkiem drutu -: dr inż. Hubert Danielewski - Politechnika Świętokrzyska, inż. Mirosław Nowak, Marcin Nowak - Technika Spawalnicza Sp. z o.o., Poznań.
6. Analiza numeryczna procesu zgrzewania punktowego blach ocynkowanych- dr hab. inż. Zygmunt Mikno, Łukasiewicz - GIT.
7. Kształtowanie struktury materiałów kompozytowych na osnowie niklu wzmocnionych in situ węglkami typu MC w procesie przyrostowym LMD - dr hab. inż. Damian Janicki, prof., Politechnika Śląska.
8. Advanced Module® jako rozwiązanie dla uniwersalnych zastosowań w spawaniu aluminium inż. Marek Jaworowski, Lincoln Electric Bester Sp. z o.o., Bielawa.
9. 30- lecie Naukowo-Technicznych Krajowych Konferencji Spawalniczych w Międzyzdrojach - mgr inż. Marek Saperski, Biuro Techniki Spawalniczej "BM" w Szczecinie
10. Symulacje numeryczne procesu zgrzewania punktowego - dr hab. inż. Tomasz Kik, prof., Politechnika Śląska.
11. Korzyści zastosowania głębokowtapiającego spawania metodą Rapid MAG stali o wysokiej granicy plastyczności w tym stali trudnościeralnych oraz ultrawysokowytrzymałych- dr hab. inż. Krzysztof Kudła, prof., dr inż. Krzysztof Makles- Politechnika Częstochowska dr inż. Kwiryn Wojsyk, dr inż. Michał Macherzyński.- ZUGIL S.A. Wieluń
12. . Naprawa elementów żurawia ze stali S700MC.- mgr inż. Jacek Saperski, Biuro Techniczne "JS", Szczecin
13. Druk stopów tytanu metodą laserowego topienia drutu - dr inż. Paweł Widomski, dr hab. inż., Marcin Kaszuba, prof., dr inż. Artur Lange, , Politechnika Wroclawska
14. Zastosowanie sztucznej inteligencji w spawalnictwie - możliwości i szanse - dr hab. inż. Marek St. Węglowski, Ennecor Sp.z o.o. w Gliwicach
15. Napawanie laserowe powłok kompozytowych na osnowie tytanu wzmocnianych nanometrycznymi cząstkami TiC - mgr inż. Maciej Stec, dr hab. inż. Damian Janicki, Politechnika Śląska
16. Wytwarzanie konstrukcji spawanych - normy wymagania, kompetencje - wybrane zagadnienia - mgr inż. Jerzy Kozłowski, SLV-GSI Polska, dr inż. Jakub Kozłowski, GOLDBECK Elementy Polska sp. z o.o.
17. Wpływ zasolenia wody na właściwości napoin wykonanych pod wodą"- inż. Zuzanna Majewska, dr hab. inż. Jacek Tomków, prof.. Politechnika Gdańska
18. Ręczne spawanie laserowe w Stoczni Szczecińskiej "Wulkan" - mgr inż. Paweł Rybicki - Stocznia Szczecińska "Wulkan" Sp. z o.o., dr inż. Ryszard Pakos - Polski Rejestr Statków
19. Rola mikrostruktury napoin NiCrBSi w kształtowaniu odporności na erozję kawitacyjną - dr hab. inż. Mirosław Szala, prof., Politechnika Lubelska,