

rok założenia 1928
dawniej

SPAWANIE I CIĘCIE METALI

Nr 4/2011

PL ISSN 0033-2364

LXXXIII

Spis treści – Contents

Piotr Frankowski Analiza rynku stoczninowego po kryzysie	2
Krajowe konferencje i seminaria spawalnicze w 2011 roku	4
Tomasz Kozak * Spawanie łukiem krytym ze zwiększoną wydajnością <i>Submerged-arc welding with an increased efficiency</i>	5
Ryszard Pakos * Ocena technologii spawania stali o podwyższonej wytrzymałości elektrodą celulozową <i>Welding technology of high strength steel by cellulose electrode assessment</i>	10
Idal UMDS	17
Sekcja Spawalnicza	17
Grzegorz Rogalski, Jerzy Łabanowski * Wpływ parametrów spawania pod wodą metodą lokalnej komory suchej na strukturę i właściwości złączy <i>The effect of welding parameters by local underwater dry chamber on the structure and properties of joints</i>	18
Ekod	25
Cloos Polska	26
Tech-Mix	26
Linde Gaz Polska	27
ABB Przemysł metalowy – jeden z głównych rynków dla robotów przemysłowych	28
Wydarzenia Kemppi wprowadza nowe rozwiązania dla spawalnictwa	30
Związek Zakładów Doskonalenia Zawodowego Programy szkolenia spawaczy w Zakładach Doskonalenia Zawodowego	31
RAPZ	32
53. Krajowa Naukowo-Techniczna Konferencja Spawalnicza	32
Janusz Kozak, Karol Niklas * Określanie rozkładu odkształceń i naprężeń w spoinach stalowych paneli typu sandwich metodą MES <i>FEM modeling model of welded distribution in the welds of steel sandwich</i>	33
Andreas Holzner Spawanie wysokowytrzymałych drobnopieznych stali konstrukcyjnych metodą MAG drutami proszkowymi	39
Odeszli Zbigniew Szefer	48
Janusz Kozak, Zbigniew Górski * Model niszczenia zmęczeniowego spawanego połączenia prostopadłych płyt <i>Fatigue damage model of welded perpendicular plates</i>	49
Posiedzenie Rady Programowej Przegląd Spawalnictwa	54
I Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna – Napawanie	54
Recenzja rocznika 2010 Przeglądu Spawalnictwa	55
Informacje wydawcy	56

Numer wydany pod redakcją mgr inż. Włodzimierza Jacka Walczaka

* Artykuł recenzowany

Firmy prezentujące się w numerze

ABB Sp. z o.o.
04-713 Warszawa
ul. Zęgańska 1
www.abb.pl

Artykułów Przemysłowych
81-061 Gdynia, ul.
Hutnicza 36
www.ekod.com.pl

Instytut Spawalnictwa
44-100 Gliwice
ul. Bl. Czesława 16/18
www.is.gliwice.pl

Linde Gaz Polska
31-864 Kraków
Al. Jana Pawła II 41a
www.linde-gaz.pl

RAPZ
41-300 Dąbrowa Górnicza
ul. Sienkiewicza 14
www.rapz.com.pl

CLOOS Polska Sp. z o.o.
58-100 Świdnica
ul. Stawki 5
www.cloos.pl
EKOD Hurtownia

Idal House
81-540 Gdynia
Al. Zwycięstwa 250
www.urnds.idal.pl

KEMMPI
03-565 Warszawa
ul. Borzymowska 32
www.kemppi.com

Technika Spawalnicza
60-161 Poznań,
ul. Babimojska 11
www.techspaw.com.pl

TECH-MIX – Wiesław
Rymarczyk
76-200 Słupsk
ul. Zielona 7a
techmix.com.pl