

rok założenia 1928
dawniej

SPAWANIE
I CIĘCIE METALI

Nr 13/2011

PL ISSN 0033-2364

LXXXIII

Spis treści – Contents

40. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących	2
Radosław Karczewski, Jan Płowiec, Wojciech Spychalski, Andrzej Zagórski * Charakterystyki sygnałów akustycznych generowanych podczas obciążania wybranych stali konstrukcyjnych wykorzystywanych do budowy urządzeń ciśnieniowych <i>Characteristics of acoustic emission signals generated during the loading of selected structural steels used in the construction of pressure equipment</i>	3
Zbigniew Hilary Żurek, Stefan Sieradzki, Jan Adamek * Ocena stanu technicznego kołpaków generatorów na podstawie pomiarów magnetycznych niestabilności austenitu dla stali G18H18 <i>Assessment of technical condition of generator rotors end winding retaining rings based on magnetic measurements of instability of G18H18 steel austenite</i>	8
Bolesław Augustyniak, Leszek Piotrowski, Marek Chmielewski * Ocena stanu trójnika rurociągu pary świeżej ze stali 13HMF metodą emisji magnetoakustycznej <i>Assessment of state of steam pipe T-joint made of 13HMF grade steel using magnetoacoustic emission effect</i>	13
Zbigniew Ranachowski * Badanie mikrostruktury betonów przy zastosowaniu metody indentacji wielokrotnej <i>Application of statistical indentation method to investigation of concrete microstructure</i> ...	18
Krzysztof Dragan, Łukasz Kornas, Norbert Pałka * Problematyka diagnozowania kompozytowych konstrukcji lotniczych <i>The issues connected with non destructive techniques for the aerospace composite structures inspection</i>	23
Marcin Lewandowski, Ziemowit Klimonda * Obrazowanie ultradźwiękowe wad za pomocą metod syntetycznej apertury <i>Ultrasonic flaw imaging using synthetic aperture methods</i>	29
Władysław Michnowski, Jarosław Mierzwa, Piotr Machała, Patryk Uchroński * Badanie kolejowych osi drażonych <i>Examination of drilled railway axles</i>	33
Zenon Ignaszak, Joanna Ciesiółka * Uwarunkowania i perspektywy badań nieniszczących odlewów przed poddaniem ich eksploatacji, cz. I <i>Conditions and perspectives for non-destructive testing of castings before they service, part I</i>	36
Zenon Ignaszak * Uwarunkowania i perspektywy badań nieniszczących odlewów przed poddaniem ich eksploatacji, cz. II <i>Conditions and perspectives for non-destructive testing of castings before they service, part II</i>	41
Maciej Roskosz * Wpływ naprężeń czynnych i resztkowych na własne pole magnetyczne ferromagnetyków <i>The impact of active and residual stress on the residual magnetic field of ferromagnetics</i> ...	46
Roczny spis treści 2011	50
Informacje wydawcy	56

* artykuły recenzowane

Patronat i stała współpraca / Patronage and permanent cooperation



Wydanie czasopisma jest wspierane finansowo przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wzwyższego /
The publication of the Journal is financially supported by the Ministry of Science and Higher Education in Poland.