

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Kwaśniewski J., Ruta H., 2011, ***Metrologiczne aspekty w projektowaniu obwodów magnetycznych – The design of magnetic circuits taking into account measuring application***, Przegląd Elektrotechniczny 87(9a): 60-64.
2. Kwaśniewski J., Ruta H., 2011, ***Zastosowanie środowiska ANSYS w projektowaniu głowicy pomiarowej do diagnostyki żerdzi wiertniczych – Application of ANSYS in designing measuring head for diagnosis drilling tubes***, Czasopismo Techniczne Politechniki Krakowskiej – seria Mechanika: Computer aided mechanical engineering 4-M/2011/B, 7(108): 297-305.
3. Kwaśniewski J., Ruta H., ***Zestaw do magnetycznego badania lin stalowych w strefie uchwyty stożkowego***, zgłoszenie patentowe nr W-118 259 z dnia 23.03.2011, Wiadomości Urzędu Patentowego 2011(9): 1957.
4. Ochoński W., Ruta H., ***Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną dla wału obrotowego***, zgłoszenie patentowe nr P-396 245 z dnia 6.09.2011; w trakcie postępowania patentowego.
5. Kwaśniewski J., Ruta H., ***Urządzenie do pomiaru prostoliniowości pionowych przewodników obiektów ruchomych, zwłaszcza kabin dźwigów osobowych***, zgłoszenie patentowe nr P-394 946 z dnia 19.05.2011; w trakcie postępowania patentowego.
6. Ochoński W., Ruta H., ***Wielostopniowe uszczelnienie odśrodkowe z cieczą magnetyczną dla wału wysokoobrotowego***, zgłoszenie patentowe nr P-394 491 z dnia 11.04.2011; w trakcie postępowania patentowego.
7. Kwaśniewski J., Ruta H., 2010, ***Wielokryterialna optymalizacja z wykorzystaniem oprogramowania CAE na przykładzie wybranego urządzenia diagnostycznego – Multicriterial optimisation of diagnostic equipment using CAE software***, Czasopismo Techniczne Politechniki Krakowskiej – seria Mechanika 2-M/2010, 8(107): 157-165.
8. Kwaśniewski J., Ruta H., 2010, ***Wykorzystanie analiz numerycznych przy projektowaniu urządzenia do badania lin stalowych w miejscach ich zamocowań – Numerical analysis application to the design of the device for wire rope testing in tapered sockets***, Biuletyn Wojskowej Akademii Technicznej LIX(4): 147-157.
9. Kwaśniewski J., Ruta H., 2010, ***Ewolucja urządzenia do badania lin stalowych w ich zakończeniach – Evolution of equipment for testing of wire ropes in the tapered end sections***, The International Journal – Transport & Logistics – Doprava a logistika, 7 mimoriadne číslo časopisu (7 wydanie specjalne czasopisma) – Košice 2010/BERG Faculty TU Košice, Logistics Institute of Industry and Transport, Košice, Slovakia; 8-16.
10. Kwaśniewski J., Ruta H., 2010, ***Zestaw do magnetycznego badania lin stalowych w strefie uchwyty stożkowego – Set for magnetic testing of steel ropes around the conical holder***, Biuletyn Urzędu Patentowego RP 2010(25): 32-33; Akademia Górniczo-Hutnicza im.

Stanisława Staszica w Krakowie; zgłoszenie nr 118259 U1 z dn. 2009-06-01.

11. Kwaśniewski J., Ruta H., ***Urządzenie do monitorowania połączeń zbrojonej taśmy przenośnika***, zgłoszenie patentowe nr P-393 052 z dnia 26.11.2010; w trakcie postępowania patentowego.

12. Ochoński W., Ruta H., ***Wielostopniowe uszczelnienie z cieczą magnetyczną***, zgłoszenie patentowe z dnia 7.10.2010; w oczekiwaniu na nadanie numeru.

13. Ruta H., 2009, ***Analiza rozkładu pola magnetycznego w głowicy do badania lin stalowych w ich zakończeniach – Analysis of distribution magnetic field inside head for diagnostic wire ropes near tapered sockets***, [w:] ***Innowacyjne rozwiązania w obszarze automatyki, robotyki i pomiarów: młodzi innowacyjni 2009***, Kacprzyk J. ,Warszawa, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, 2009: 121-131.

II. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. Kwaśniewski J., Ruta H., 2010, ***Zastosowanie termografii w pracach Katedry Transportu Linowego – The application of thermography in engineering operations by Department of Rope Transport***, Nieniszczące badania materiałów : XVI seminarium, Zakopane, 09.-12.03.2010, Biuro Gamma – Warszawa, s.: 117-126.

2. Kwaśniewski J., Krakowski T., Ruta H., 2009, ***Wykorzystanie analiz MES w projektowaniu uniwersalnej głowicy pomiarowej ciągłych lin – Using FEM analysis in designing universal magnetic head for testing flat flexible cables***, Nieniszczące badania materiałów : teksty wykładów i referatów przygotowanych na XV seminarium, Zakopane 10.-13.03.2009, Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk – Warszawa, s.: 127-134.