WYDAWNICTWO SIGMA-NOT
PRASA FACHOWA

WYDZIAŁ GÓRNICTWA I GEOINŻYNIERII AGH BIBLIOTEKA

rudy i metale nieżelazne

R • 57
2012 | 5

CZASOPISMO NAUKOWO-TECHNICZNE
STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW
METALI NIEŻELAZNYCH

SITMN

M I E S I Ę C Z N I K

Indeks 37495 Skrót tytułu (dla bibliografii) Rudy Metale

SPIS TREŚCI: Strona
CONTENTS: Page

PRACE NAUKOWE
SCIENTIFIG WORKS

Błaż L., Prochownik M., Daszkiewicz N., Włoch G., Sobota J.: 289 **Struktura i własności stopu AA7075 starzonego nieizotermicznie i w warunkach wydzielania dynamicznego**

Structure and properties of AA7075 alloy aged at continuous temperature increase and at dynamic precipitation conditions

Kuc D., Tkocz M., Bednarczyk I., Hadasik E., Śliwa R.: 298 **Plastyczność i mikrostruktura odkształcanego na gorąco stopu magnezu AZ61**

Plasticity and microstructure of hot deformed AZ61 magnesium alloy

Gontarz A., Pater Z., Drozdowski K., Doleba R.: 305 **Weryfikacja teoretyczna procesu kucia matrycowego odkuwki dźwigni ze stopu magnezu AZ80**

Theoretical verification of forging process of a lever drop forging from AZ80 magnesium alloy

Bański R., Paul H., Prażmowski M., Miszczyk M.: 312 **Wpływ obróbki cieplnej na zmiany strukturalne oraz własności mechaniczne bimetali Ti/Ni wytwarzanych metodą spajania wybuchowego**

The effect of heat treatment on microstructure and mechanical properties changes of Ti/Ni bimetals produced by explosion bonding

Michalczyk J., Bajor T.: 319 **Analiza możliwości jednozabiegowego wyciskania osiowosymetrycznych odkuwek tulei o złożonych kształtach ze stopu AZ31**

The analisys of possibility extrusion of single operation axialsymmetric sleeves forging complexity shape AZ31allow

Szeliga D.: 323 **Zagadnienie identyfikacji parametrów równań przemian fazowych**

Problem of the phase transformation model parameters identification

IZBA GOSPODARCZA METALI NIEŻELAZNYCH I RECYKLINGU
THE ECONOMIC CHAMBER OF NON-FERROUS METALS AND RECYCLING

Poznański K., Suchowolec M.: 332 **Znaczenie recyklingu surowców wtórnych dla polskiej gospodarki**

The importance of recycling of secondary raw materials for the Polish economy

BIULETYNY

BULLETINS

Woch M.: 341 **Biuletyn Instytutu Metali Nieżelaznych**

Bulletin of the Institute of Non-Ferrous Metals

Kudełko J.: 353 **Światowy rynek metali nieżelaznych**

Global Non-Ferrous Metals Market

WSKAZÓWKI DLA AUTORÓW III strona okładki

INDICATION FOR AUTHORS

ISSN 0035-9696

KOLEGIUM REDAKCYJNE / EDITORIAL STAFF

Redaktor Naczelny: prof. zw. dr hab. inż. Józef Zasadziński.

Redaktorzy Tematyczni: Zastępca Redaktora Naczelnego: dr inż. Józef Czernecki, prof. IMN, prof. dr hab. inż. Ludwik Błaż, prof. dr hab. inż. Jan Butra, prof. dr hab. inż. Wojciech Libura, prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Paulo, dr Mieczysław Woch, prof. IMN.

Redaktor statystyczny: dr inż. Joanna Gołębiewska-Kurzawska.

Sekretarz Redakcji: mgr Bożena Szklarska-Nowak.

Korekta: Marzena Rudnicka.

RADA NAUKOWA / EDITORIAL BOARD

Przewodniczący: prof. dr inż. Zbigniew Śmieszek.

Zastępca Przewodniczącego: prof. dr hab. inż. Leszek Blacha.

Sekretarz: mgr inż. Kazimierz Poznański.

Członkowie: prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Korbel — AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków, prof. dr Wojciech Z. Misiołek, Lehigh University USA, Norbert L. Piret, Piret & Stolberg, Niemcy, prof. Stanisław Rusz, VSB — Technical University of Ostrava, Czechy, prof. Pekka Taskinen — Aalto University, Finlandia.

RECENZENCI / REVIEWERS

Prof. dr hab. inż. Jan Dutkiewicz — Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN, Kraków, prof. dr hab. inż. Henryk Dyja — Politechnika Częstochowska, Częstochowa, prof. dr hab. inż. Krzysztof Fitzner — AGH Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków, prof. dr hab. inż. Zbigniew Gronostajski — Politechnika Wrocławska, Wrocław, prof. dr hab. inż. Franciszek Grosman — Politechnika Śląska, Gliwice, prof. dr hab. inż. Jan Kazior — Politechnika Krakowska, Kraków, dr hab. inż. Jerzy Łabaj, prof. Pol. Śl. — Politechnika Śląska, Gliwice, prof. dr hab. inż. Andrzej Łuszczkiewicz — Politechnika Wrocławska, Wrocław, dr hab. inż. Jarosław Mizera, prof. Pol. Warszawskiej — Politechnika Warszawska, Warszawa.

Wersja papierowa jest wersją pierwotną.

Wszystkie artykuły o charakterze naukowym są opiniowane. Artykuły publikowane w naszym czasopiśmie w rankingu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego otrzymują 9 pkt.

Adres Redakcji: 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 13, tel./fax 32 256-17-77. Internet: http://www.rudyimetale.pl, e-mail: redakcja@rudyimetale.pl. Redakcja nie odpowiada za treść reklam i ogłoszeń.

Wydawca: Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA-NOT Sp. z o.o., ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004, tel.: 22 818-09-18, 818-98-32, fax: 619-21-87. Internet: http://www.sigma-not.pl. Sekretariat: e-mail: sekretariat@sigma-not.pl. Prenumerata e-mail: kolportaz@sigma-not.pl. Informacje e-mail: informacja@sigma-not.pl. Dział Reklamy i Marketingu, ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. poczt. 1004, tel./fax: 22 827-43-65, tel. 22 619-22-41 wew. 215, e-mail: reklama@sigma-not.pl.

Format A4. Objętość 9,5 ark. druk. Druk ukończono w maju 2012 r.

Rudy Metale: R57, nr 5, s. 287÷358, 4 s. okładka, maj 2012 r.

Druk i oprawa: DRUKAT Spółka z o.o., Katowice ul. Mikołowska 100a