



SIGMA-NOT

Spółka z o.o.

00-950 Warszawa
skrytka pocztowa 104
ul. Ratuszowa 11

HUTNIK

WIADOMOŚCI HUTNICZE

Miesięcznik

SPIS TREŚCI CONTENTS

JANISZEWSKI K., KUDLIŃSKI Z., RĄPAŁA M., LISZKA S., JONCZYK A.	524
Results of liquid steel filtration by means of the multi-hole ceramic filters within the process of continuous casting <i>Wyniki badań filtracji ciekłej stali wielootworowymi filrami ceramicznymi w procesie ciągłego odlewania stali</i>	
MACHULEC B., KASPRZYK H.	529
Wpływ warunków temperaturowych na proces wytopu żelazokrzemu w piecu rezystancyjno-lukowym <i>Effect of temperature conditions on the process of ferrosilicon smelting in the resistance-arc furnace</i>	
STRADOMSKI G., RYDZ D., LABER K., SZAREK A.	535
Numeryczna analiza zmian mikrostruktury płaskownika 70 × 20 ze stali S355J0 walcowanego w ciągłej walcowni bruzdowej <i>The numerical analysis of microstructure change of 70 × 20 flat bar rolled in continuous shape mills from the S355J0 steel</i>	
PŁACHTA A., KUC D., WOŹNIAK D.	539
Badania plastyczności i struktury po odkształceniu plastycznym na gorąco stali konstrukcyjnej wielofazowej <i>Investigation of plasticity and structure after hot deformation of a multiphase structural steel</i>	
ROZPONDEK M.	544
Ekologiczne aspekty eksploatacji układów opalania pieców grzewczych <i>Ecological aspects of exploitation of combustion systems in heating furnaces</i>	
GAWĘŁ G., GAWĘŁ T., PONDEL T., STRĘCZEK P.	550
Uruchomienie produkcji śrub specjalnych ze stali żaroodpornych i żarowytrzymałych <i>Starting the production of special screws of heat-resisting and creep-resisting steels</i>	
B. PAWŁOWSKI	555
Problemy z właściwym doбором stali trudnordzewiejących a Normy Europejskie <i>Problems with the proper selection of weathering steels versus European Standards</i>	
MUSIAŁ P.	562
Modelowanie struktury organizacyjnej Alchemii w ramach tworzonego holdingu rurowego <i>Modelling of Alchemia's organization structure under creation of pipe holding</i>	
WŚRÓD KSIĄŻEK	567
BOOKS	
WYNAŁAZKI I UDOSKONALENIA HUTNICZE	568
INVENTIONS AND METALLURGICAL IMPROVEMENTS	
Z ŻYCIA SITPH	569

KRONIKA..... 571
THE CHRONICLE

Zespół recenzujący i redagujący czasopismo: red. nac.: dr hab. inż. Andrzej Wycislik, prof. nzw. w Pol. Śl. redaktorzy działowi: doc. dr hab. inż. Bogdan Garbarz, prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Nowakowski. Redaktor techniczny: dr inż. Robert Wieszała. Okładkę projektował: prof. Artur Starczewski. Korekta: Marzena Rudnicka

Rada Programowa Czasopisma Hutnik-Wiadomości Hutnicze. Prof. zw. dr hab. inż. Remigiusz Sosnowski (przewodniczący), Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Derda, Prof. Dr. Ing. Mária Fröhlichová (Słowacja, Technická Univerzita, Košice), Prof. zw. dr hab. Inż. Franciszek Grosman, Prof. Dr. Ing. Rudolf Kawalla (Niemcy, TU Bergakademie Freiberg, Institut für Metallformung), Prof. Dr. ing. Jiří Kliber (Czechy, VŠB Technická Univerzita v Ostravě), Prof. dr hab. inż. Zdzisław Kudliński, Prof. zw. dr hab. inż. Jerzy Pacyna, Prof. dr hab. inż. Józef Paduch, Prof. Dr Victor Žymła (Francja, Ecole Centrale Paris, Laboratoire de Genie des Procèdes et Materiaux), Dr inż. Bożena Gajdzik (sekretarz).

Wydawca: Wydawnictwo Czasopism i Książek Technicznych SIGMA NOT, Sp. z o.o.
ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. Pocz. 1004
Tel.: (0-prefix-22) 818-09-18, 818-98-32, fax: 619-21-87

Internet: <http://www.sigma-not.pl>

Prenumerata: e-mail: kolportaz@sigma-not.pl

Informacje: e-mail: informacja@sigma-not.pl

Sekretariat: e-mail: sekretariat@sigma-not.pl

Dział Reklamy i Marketingu: ul. Ratuszowa 11, 00-950 Warszawa, skr. 1004, Tel./fax (0-22) 827 43 65, 619 22 41
wew. 215

e-mail: reklama@sigma-not.pl

Adres redakcji: 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 13, skr. Pocz. 221, Tel./fax (0-prefix-32) 256 17 77

e-mail red. nac.: andrzej.wycislik@polsl.pl

e-mail redakcja: redakcja.hutnik@gmail.com

Redakcja nie bierze odpowiedzialności za treść ogłoszeń reklamowych