

## SPIS TREŚCI CONTENTS

S. Bednarek, A. Łukaszek-Sołek, P. Chyła, J. Sińczak	
<b>Wpływ nierównomierności temperatury materiału wyjściowego na parametry procesu kucia .....</b>	<b>3</b>
<i>Stock temperature non-uniformity influence on forging process parameters .....</i>	<i>3</i>
J. Jakubowicz, G. Adamek	
<b>Elektrochemiczna obróbka powierzchniowa nanokrystalicznego stopu Ti-6Al-4V .....</b>	<b>13</b>
<i>Electrochemical surface treatment of the nanocrystalline Ti-6Al-4V alloy .....</i>	<i>13</i>
B. Pachutko, L. Małdziński	
<b>Ocena grubości warstw azotowanych na stalach 38HMJ i WCL za pomocą przyrządów Wirotest ....</b>	<b>21</b>
<i>Thickness evaluation of nitrided layers on 38HMJ and WCL steels by means of the Wirotest device .....</i>	<i>21</i>
W. Walczyk, P. Wasilewicz	
<b>Analiza wytrzymałościowa zasadniczych części urządzenia kuzniczego na prasę o nacisku 80 MN....</b>	<b>37</b>
<i>Strength analysis of essential forging device parts on a press exerting a pressure of 80 MN.....</i>	<i>37</i>
T. Wiśniewski, T. Rybak, J. Wendland, W. Majchrzak, V. Leshchynsky	
<b>Spiekane tuleje proszkowe samosmarnego łożyska ślizgowego o zmodyfikowanych właściwościach ..</b>	<b>53</b>
<i>Sintered powder sleeves of a self-lubricating slide bearing with modified properties .....</i>	<i>53</i>

### KOMITET REDAKCYJNY

#### Redaktor Naczelny

- doc. dr inż. Jerzy Lisowski

#### Z-ca Redaktora Naczelnego

- prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski

#### Członek Komitetu Redakcyjnego

- mgr inż. Ewa Szymańska

#### Sekretarz Komitetu Redakcyjnego

- Teresa Zielniewicz

### RECENZENCI

prof. dr hab. inż. Leopold Berkowski

doc. dr inż. Jerzy Lisowski

### RADA PROGRAMOWA

prof. dr hab. inż. Andrzej Barbacki

doc. dr hab. inż. Michał Basista

prof. dr hab. inż. Monika Gierzyńska-Dolna

prof. dr hab. inż. Franciszek Grosman

prof. dr inż. Rudolf Kawalla

prof. dr hab. inż. Jan Kazior

prof. dr hab. inż. Andrzej Kocańda

prof. dr hab. inż. Volf Leszczyński

prof. dr inż. Mieczysław Olszewski

dr inż. Tadeusz Pieczonka

prof. dr hab. inż. Maciej Pietrzyk

prof. dr inż. Tadeusz Rut

prof. dr hab. inż. Kazimierz Świątkowski

Wydanie publikacji dofinansowane przez  
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

ISSN 0867 – 2628

### WYDAWCA:

Instytut Obróbki Plastycznej  
ul. Jana Pawła II nr 14, 61-139 Poznań