

# PRZEGLĄDY DOKUMENTACYJNE

## INFORMACJA EKSPRESOWA

**P**OWŁOKI OCHRONNE

INFORMACJA EKSPRESOWA nr. 14/01

KOPIE REFEROWANYCH ARTYKUŁÓW PROSIMY ZAMAWIĄC:  
 INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ, Biblioteka Techniczna, ul. Duchnicka 3, 00-987 Warszawa, tel. (0-22) 56 02 521

INFORMACJE NA TEMAT KORZYSTANIA Z BAZ DANYCH: tel. (0-22) 56 02 528 lub 56 02 526

---

**PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI**  
**7633/60-01/P**  
 Ottenberger M., Fessmann J.: Plasmaprimer als Vorbehandlung für die Lackierung.  
**Oczyszczanie i obróbka wstępna.Podkład plazmowy (obróbka plazmą) jako obróbka wstępna przed malowaniem.** JOT 2001, nr 10 s. 68-72, 3 rys. 2 tabl. 3 wykr. 5 poz. bibl.  
**7634/60-01/P**  
 Prockop Hubert. Schleuderstrahlstrahlenreinigung. **Strumieniowo-ścierne metody** nr 10 s. 82-84, 3 rys. 1 tabl.  
**7671/60-01/P**  
 Hockni M.: Dreihelle-Reinigung mit **czterochloroetylenem w próżni**.  
**7672/60-01/P**  
 Fleischer M., Matthes E.: Klare V **powierzchniowego kapieci do d** rys. 2 fot.  
**7673/60-01/P**  
 Wisand S.: Reinigen mit Hochdruck **malowanych) strumieniem wod** fot.  
**7676/60-01/P**  
 Beer Th., Fessmann J.: Spot-Frei Kontaminationsfilmen, Reinigen v **zanieczyszczeń planktonowych w powłokopodobnych, usuwaniu** 2001 T. 55, nr 11 s. 16-20, 3 rys.

**POWŁOKI GALWANICZNE**  
**7635/65-01/P**  
 Zimpel J., Schubert G.: Die IVU-Oberflächentechnik **Wytyczne "powierzchniowej, Metalloberfla** **7636/65-01/P**  
 Meyer D., Nowack N., Dressen S **Regeneracja kwaśnych kapieci** 17-23, 2 rys. 3 wykr. 16 poz. bibl.  
**7637/65-01/P**  
 Teichmann R.: Badpflege beim V **Metalloberfläche** 2001 T. 55, nr **7638/65-01/P**  
 Günther J.: Dekorative Oberfläch **Obróbka dekoracyjna powierzchni tendencie, Metalloberfläche** 200 **7648/65-01/P**  
 Rudolph L., Lindsay J.: Shop talk **copper-applications and keys to praktyczne dla galwanotechniki klucz do konsystencji, Plating**

**M**ETALIZACJA I OBROBKA CIEPŁA

INFORMACJA EKSPRESOWA nr. 6/01

KOPIE REFEROWANYCH ARTYKUŁÓW PROSIMY ZAMAWIĄC:  
 INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ, Biblioteka Techniczna, ul. Duchnicka 3, 00-987 Warszawa, tel. (0-22) 56 02 521

INFORMACJE NA TEMAT KORZYSTANIA Z BAZ DANYCH: tel. (0-22) 56 02 528 lub 56 02 526

---

**FIZYKA METALI**  
**6853/10-01/P**  
 Kondek T., Pietrzyk M., Kuziak R.: Matematyczne modelowanie procesów umiarnienia **ciepelnego profilu kształtowych ze stali perlitycznych z uwzględnieniem przemian fazowych zachodzących w silnie zróżnicowanych warunkach wymiany ciepła.** *Przeгляд Mechaniczny* 2001, nr 4 s. 5-9, 3 rys. 2 tabl. 5 wykr. 10 poz. bibl.  
**6854/10-01/P**  
 Mikowski W., Pietrzyk M.: Zagadnienie ruchomej granicy w zastosowaniu do modelowania **przemiany austenit-feryty.** *Przeгляд Mechaniczny* 2001, nr 4 s. 22-25, 10 wykr. 7 poz. bibl.  
**6855/10-01/P**  
 Walasek T.: Ewolucja mikrostruktury podczas rekryształacji żelaza ARMCO. *Przeгляд Mechaniczny* 2001, nr 4 s. 25-28, 3 wykr. 2 fot. 12 poz. bibl.  
**6884/10-01/P**  
 Klimenov V., Ivanov J., Peravalova O.: Formowanie struktury i mechanizmy uproszczenia **powierzchniowych slajew nerzawowej stali, obrabotanej nizkoenergetycznym silnotonnym elektronnym puckom. Kształtowanie struktury i mechanizmy umocnienia warstw powierzchniowych stali nierdzewnej poddanej oddziaływaniu niskoenergetycznej, silnotonowej wiązki elektronnowej.** *Fizika i Chemia Obrabotki Materialow* 2001, nr 2 s. 41-47, 2 wykr. 17 fot. 21 poz. bibl.  
**6885/10-01/P**  
 Smirnjagina N., Sizov I., Semenov A.: Termodynamicznej analizy synteza boridow vanaduja na **powierzchni uglegodystych stali w wakuume. Analiza termodynamiczna syntezy borokow wanadu na powierzchni stali węglowych w próżni.** *Fizika i Chemia Obrabotki Maaterialow* 2001, nr 2 s. 63-67, 2 tabl. 5 wykr. 4 fot. 4 poz. bibl.

**METODY BADAŃ I APARATURA**  
**6856/20-01/P**  
 Biba G., Nicipuruk A., Carkova T.: Magnitnyje swojstva stalej posle zakałki i otpuska I. **Obsojce polożeniya. Uglegodistye stali. Właściwości magnetyczne stali po zahartowaniu i odpuszczeniu.I. Stwierdzenia ogólne. Stale węglowe.** *Defektoskopija* 2001, nr 2 s. 3-25, 2 tabl. 25 wykr. 57 poz. bibl.  
**6857/20-01/P**  
 Biba G., Nicipuruk A., Carkova T.: Magnitnyje swojstva stalej posle zakałki i otpuska.II. **Nizkolegirowannye stali. Właściwości magnetyczne stali po hartowaniu i odpuszczeniu.II. Stale niskostopowe.** *Defektoskopija* 2001, nr 2 s. 26-42, 36 wykr. 6 poz. bibl.  
**6858/20-01/P**  
 Biba G., Nicipuruk A., Carkova T.: Magnitnyje swojstva stalej posle zakałki i otpuska.III. **Vysokochromistye stali. Właściwości magnetyczne stali po hartowaniu i odpuszczeniu.III. Stale wysokochromowe.** *Defektoskopija* 2001, nr 2 s. 43-56, 14 wykr. 17 poz. bibl.  
**6859/20-01/P**  
 Sanbovskij V., Ubarov A., Vaseckina T.: Izbuczenie prievystiego raspada vichretokovogo **preobrazovatelja. Badanie rozpadu przerywanego w stopach austenitycznych za pomoca dostawianego przetwornika wiropadowego.** *Defektoskopija* 2001, nr 2 s. 57-66, 3 wykr. 8 fot. 8 poz. bibl.  
**6860/20-01/P**  
 Makarov A., Kogan L., Gorkunov E.: Vichretokovoj kontrol iznosostojkosti cementirovannoj **chromonikелеvoj stali 20H3A. Kontrola wiropadowa odpornosci na zuzycie.**

♦ W **INFORMACJACH EKSPRESOWYCH** dokumentowane są wszystkie ważniejsze krajowe i zagraniczne czasopisma naukowo-techniczne dotyczące korozji i ochrony przed korozją, metaloznawstwa i obróbki cieplnej oraz wybranych zagadnień z zakresu wytrzymałości materiałów (m.in. tarcie i zmęczenie)

♦ Dysponujemy materiałami źródłowymi pozycji zawartych w **INFORMACJACH EKSPRESOWYCH**

♦ Rocznie wydawanych jest 10 zeszytów każdej edycji **INFORMACJI EKSPRESOWEJ**. Cena 1 rocznika każdej edycji - 30 zł (+22% VAT).

## *Informacje i zamówienia:*



**INSTYTUT MECHANIKI PRECYZYJNEJ**

*Dział Ogólnotechniczny*

ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa

☎ 22 663 43 13, 22 560 25 26, 22 560 25 25

fax 22 663 43 32

e-mail: [inte@imp.edu.pl](mailto:inte@imp.edu.pl)

[www.imp.edu.pl](http://www.imp.edu.pl)