



Hemijska industrija

Časopis Saveza hemijskih inženjera

Journal of the Association of Chemical Engineers

Журнал Союза химических инженеров

Chemical Industry

Химическая промышленность

VOL. 57

Beograd, Januar 2003.

Broj 1

Izdavač:

Savez hemijskih inženjera
Beograd, Kneza Miloša 9/I

Glavni i odgovorni urednik:
Dejan Skala

Urednik časopisa "Plastika i guma"
Slobodan Jovanović

Uredništvo:

Željko Grbavčić, Bojan Đorđević, Milan Jakšić, Stjepan Levača, Jovan Mičić, Miodrag Tekić, Slobodan Šerbanović, Aleksandar Tasić, Vlada Veljković, Miodrag Zdujčić

Članovi uredništva iz inostranstva:

Vladimir Beskov (Rusija), Dragomir Bukur (SAD), Jiri Hanika (Češka Republika), Valerij Meshalkin (Rusija), Ljubiša Radović (SAD), Constantinos Vayenas (Grčka)

Likovno-grafičko rešenja naslovne strane:
Milan Jovanović

Redakcija:

11000 Beograd, Kneza Miloša 9/I
Tel/fax: 011/3240-018
E-mail: shtj@yubc.net
www.ache.org.yu

Izlazi jednom mesečno, rukopisi se ne vraćaju

Sekretar redakcije:
Slavica Desnica

Plasman i publicitet:
Dušan Milosavljev

Izdavanje časopisa pomaže

Republika Srbija, Ministarstvo za nauku, tehnologije i razvoj

Uplata pretplate i oglasnog prostora vrši se na tekući račun Saveza hemijskih inženjera, Beograd, broj 205-2172-71, Komercijalna banka a.d., Beograd

Kompjuterska priprema:
Mirjana Rapajić

Štampa:

Zavod za grafičku tehniku
Tehnološko-metalurškog fakulteta
Univerziteta u Beogradu,
Karnegijeva 4, 11000 Beograd

Oslobodeno osnovnog i posebnog poreza na promet na osnovu mišljenja Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije, br. 413-00-357/2001-01 od 26.7.2001. godine

SADRŽAJ

Slavica Ivanović, Aleksandar Živanović, Gordana Bošnjakov, Uticao sastava rastvora za impregnaciju i postupka impregnacije na deponovanje bakra(II), hroma (VI) i srebra (I) u aktivnom uglju (Naučni rad)	1
Jelena Bastić, Dejan Skala, Slavica Ivanović, Određivanje koeficijenta difuzije nekih organskih visokotoksičnih supstanci pomoću difuzione cevi (Naučni rad)	9
Brankica Č. Anđelić, Nevenka B. Petrović, Milka R. Jovanović, Određivanje platine u Adamsovom katalizatoru (Stručni rad)	15
Zoran Milićević, Milena M. Petrović, Petar R. Petrović, Ispitivanje biomarkera tipa n-alkana u uglju (Naučni rad)	19
OSVEŽIMO NAŠE ZNANJE Miloš B. Rajković, Neke neorganske supstance koje se mogu naći u vodi za piće i posledice po zdravlje ljudi (Stručni rad)	24
ABOUT THE EFCE	35
PRIVREDNE VESTI	36
TEHNOLOŠKE NOVISTI	38
NOVI APARATI I UREĐAJI	40
ZAŠTITA OKOLINE	42
CONTENTS	
Slavica Ivanović, Aleksandar Živanović, Gordana Bošnjakov, Influence of both the composition of impregnation solution and impregnation method on copper(II), chromium(VI) and silver(I) deposition on activated carbon (Scientific paper)	1
Jelena Bastić, Dejan Skala, Slavica Ivanović, Determination of the dif-fusion coefficient of some highly toxic organic substances by using a diffusion tube (Scientific paper)	9
Brankica Č. Anđelić, Nevenka B. Petrović, Milka R. Jovanović, Determination of platinum in Adam's catalyst (Professional paper)	15
Zoran Milićević, Milena M. Petrović, Petar R. Petrović, A study of n-alkane type biomarkers in coal (Scientific paper)	19
OSVEŽIMO NAŠE ZNANJE Miloš B. Rajković, Inorganic substances in drinking water and their influence on the human body (Professional paper)	24
ABOUT THE EFCE	35
BUSINESS NEWS	36
SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS	38
NEW APARATUS AND EQUIPMENT	40
ENVIRONMENTAL PROTECTION	42