



Hemijska industrija

Časopis Saveza hemijskih inženjera

Journal of the Association of Chemical Engineers

Журнал Союза химических инженеров

Chemical Industry

Химическая промышленность

VOL. 57

Beograd, April 2003.

Broj 4

Izdavač:

Savez hemijskih inženjera
Beograd, Kneza Miloša 9/I

Glavni i odgovorni urednik:
Dejan Skala

Uredništvo:

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

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

Slobodan P. Šerbanović, Dejan S. Milošević, Emila M. Đorđević, Aleksandar Ž. Tasić, Bojan D. Đorđević, Razvoj programskog paketa za termohidraulički proračun vazdušnih hladnjaka (Naučni rad)	151
Emila M. Đorđević, Slobodan P. Šerbanović, Dejan S. Milošević, Aleksandar Ž. Tasić, Bojan D. Đorđević, Uticaj izlazne temperature vazduha na performanse vazdušnih hladnjaka (Naučni rad)	159
Dragan M. Marković, Dragan A. Marković, Desanka M. Šulić, Uloga i značaj ozona u atmosferskoj hemiji i metode njegovog određivanja (Naučni rad)	165
Sretenka L. Dugalić, Prerada lekovitog bilja – Šanse i mogućnosti domaće privrede (Stručni rad)	171
ACHEMA 2003	181
KONGRESI	189
PRIVREDNE VESTI	191
TEHNOLOŠKE NOVOSTI	193
NOVI APARATI I UREĐAJI	195
ZAŠTITA OKOLINE	197

CONTENTS

Slobodan P. Šerbanović, Dejan S. Milošević, Emila M. Djordjević, Aleksandar Ž. Tasić, Bojan D. Djordjević, Development of software for the thermohydraulic analysis of air coolers (Scientific paper)	151
Emila M. Djordjević, Slobodan P. Šerbanović, Dejan S. Milošević, Aleksandar Ž. Tasić, Bojan D. Djordjević, Influence of the outlet air temperature on the thermohydraulic behaviour of air coolers (Scientific paper)	159
Dragan M. Marković, Dragan A. Marković, Desanka M. Šulić, The role and importance of ozone for atmospheric chemistry and methods for measuring its concentration (Scientific paper)	165
Sretenka L. Dugalić, The treatment of medical plants – Opportunity and feasibility of domestic industry (Professional paper)	171
ACHEMA 2003	181
CONGRESSES	189
BUSINESS NEWS	191
SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS	193
NEW APARATUS AND EQUIPMENT	195
ENVIRONMENTAL PROTECTION	197
