

OBSAH		CONTENTS	
<b>ÚVODNÍK</b>	165	<b>EDITORIAL</b>	165
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Termoplastické vulkanizáty</b>	166	<b>Thermoplastic Vulcanizates</b>	166
S. Dubinin a V. Ducháček		S. Dubinin and V. Ducháček	
<b>Elektrónový transfer v ampérometrických biosenzorech</b>	173	<b>Electron Transfer in Amperometric Biosensors</b>	173
V. Polohová a M. Šnejdárková		V. Polohová and M. Šnejdárková	
<b>Průtoková cytometrie ve výzkumu kvasinek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> a její aplikace v praxi</b>	183	<b>Application of Flow Cytometry of Yeast in Research and Practice</b>	183
J. Novák, G. Basařová, J. Fiala a P. Dostálek		J. Novák, G. Basařová, J. Fiala, and P. Dostálek	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Nová metoda charakterizace vápenců používaných v kotlích s fluidní vrstvou pro odsíření spalin</b>	188	<b>New Method of Characterization of Limestones Used in Kettles with Fluid Layer for Desulfurization of Combustion Products</b>	188
P. Buryan, J. Vejvoda, P. Chalupa, M. Maryška, J. Krátký a L. Veverka		P. Buryan, J. Vejvoda, P. Chalupa, M. Maryška, J. Krátký, and L. Veverka	
<b>CENA MERCK</b>		<b>MERCK PRIZE</b>	
<b>HPLC separace polykarboxylátových derivátů cykvenu s využitím bezkontaktní vodivostní detekce</b>	194	<b>HPLC Separation of Cyclen Polycarboxylates Using Contactless Conductivity Detection</b>	194
A. Hamplová, P. Coufal, Z. Bosáková, F. Opekar a V. Kubíček		A. Hamplová, P. Coufal, Z. Bosáková, F. Opekar, and V. Kubíček	
<b>Miniaturizace elektrolytických průtokových cel pro elektrochemické generování těkavých sloučenin v metodě AAS</b>	200	<b>Miniaturization of Flow-Through Electrolytic Cells for Electrochemical Generation of Volatile Compound in AAS</b>	200
J. Hraníček, V. Červený a P. Rychlovský		J. Hraníček, V. Červený, and P. Rychlovský	
<b>Vliv simulovaného trávení na speciaci prvků v žitných vločkách</b>	205	<b>The Effect of Simulated Digestion on Element Speciation in Rye Flakes</b>	205
M. Juříček, R. Koplík a O. Mestek		M. Juříček, R. Koplík, and O. Mestek	
<b>Studium komplexace metallakarboranů s cyklo-dextriny pomocí NMR spektroskopie</b>	209	<b>NMR Study of Complexation of Metalla-carboranes with Cyclodextrins</b>	209
J. Rak, M. Tkadlecová, P. Cígler a V. Král		J. Rak, M. Tkadlecová, P. Cígler, and V. Král	
<b>Charakterizace sorpčních gelů pro použití v technice difuzního gradientu v tenkém filmu</b>	213	<b>Characterization of Resin Gels for Diffusive Gradient in Thin Films Technique</b>	213
M. Gregušová, B. Dočekal a H. Dočekalová		M. Gregušová, B. Dočekal, and H. Dočekalová	
<b>RECENZE</b>	218	<b>BOOK REVIEWS</b>	218

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 102 (2008), čís./no. 3 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 132, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 118 • ISSN 0009-2770, ISSN 1213-7103 (e-verze) • evidenční číslo MK ČR E 321 • Vydává Česká společnost chemická jako časopis Asociace českých chemických společností ve spolupráci s VŠCHT Praha, s ČSPCH a ÚOCHB AV ČR za finanční podpory Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUcí REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTORI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drařar, J. Hettflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podeřva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRAŇIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvíčka (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Míšek, J. Pacák, V. Pačes, O. Paleta, V. Růžička, I. Stibor, V. Šimánek, R. Zahradník • ADRESA PRO ZASÍLÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ/MANUSCRIPTS IN CZECH, SLOVAK OR ENGLISH CAN BE SENT TO: Chemické listy, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel./phone +420 221 082 370, fax +420 222 220 184, e-mail: chem.listy@csvts.cz • INFORMACE O PŘEDPLATNÉM, OBJEDNÁVKY, PRODEJ JEDNOTLIVÝCH ČÍSEL A INZERCE/INFORMATION ADS: Sekretariát ČSCH, Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1; tel/fax +420 222 220 184, e-mail: chem.spol@csvts.cz, chem.ekonom@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://www.chemicke-listy.cz> • TISK: České Tiskárny, s.r.o., Generála Svobody 335, 533 51 Pardubice - Rosice nad Labem; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2008 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 153 Kč, roční plné předplatné 2008 (12 čísel) 1570 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 785 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 83 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 63 EUR (doručování via SCHS), 234 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2008 (12 issues) 225 EUR • This journal has been registered with the Copyright Clearance Center, 2322 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA, where the consent and conditions can be obtained for copying the articles for personal or internal use • Pokyny pro autory najdete v čísle 1/2002 a na internetu, zkratky časopisů v čísle 10/97 na str. 911 • Chemické listy obsahující Bulletin jsou zasílány zdarma všem individuálním a kolektivním členům ČSCH a ČSPCH v ČR i zahraničí, do všech relevantních knihoven v ČR a významným představitelům české chemie a chemického průmyslu; v rámci dohod o spolupráci i členům dalších odborných společností • Molekulární námět na obálce: M. Pojarová • Dáno do tisku 3.3.2008.