

OBSAH		CONTENTS	
<b>ÚVODNÍK</b>	988	<b>EDITORIAL</b>	988
<b>REFERÁTY</b>		<b>REVIEW ARTICLES</b>	
<b>Kritické veličiny látek a jejich predikce</b>	989	<b>Critical Properties of Compounds and Their Prediction</b>	989
P. Chuchvalec a J. P. Novák		P. Chuchvalec and J. P. Novák	
<b>Iontové kapaliny – úvahy o jejich využití v homogenní asymetrické katalýze</b>	994	<b>Ionic Liquids – Some Reflections on Their Use in Asymmetric Homogeneous Catalysis</b>	994
I. Černá, P. Klusoň, M. Drobek, T. Cajthaml a L. Bartek		I. Černá, P. Klusoň, M. Drobek, T. Cajthaml, and L. Bartek	
<b>Látky ovlivňující vnímání organoleptických vlastností</b>	1002	<b>Compounds Influencing Perception of Organoleptic Properties (Flavor Modifiers)</b>	1002
J. Moravcová, L. Opletal, O. Lapčík, J. Čopíková, M. Uher a P. Drašar		J. Moravcová, L. Opletal, O. Lapčík, J. Čopíková, M. Uher, and P. Drašar	
<b>tert-Butylmethylether a jeho degradace oxidačními procesy</b>	1011	<b>Degradation of tert-Butyl Methyl Ether (MTBE) by Oxidation Processes</b>	1011
J. Hetflejš, S. Šabata a G. Kuncová		J. Hetflejš, S. Šabata, and G. Kuncová	
<b>Matricové efekty a ich eliminácia pri analýze reziduí pesticidov v potravinách plynovou chromatografiou</b>	1020	<b>Matrix Effects and Their Elimination in Gas Chromatographic Analysis of Pesticide Residues in Food</b>	1020
R. Húšková, M. Kirchner a E. Matisová		R. Húšková, M. Kirchner, and E. Matisová	
<b>Feroelektrické kapalně krystaly s vysokou spontánní polarizací</b>	1028	<b>Ferroelectric Liquid Crystals with High Spontaneous Polarization</b>	1028
S. Pirkel		S. Pirkel	
<b>Zdravotní rizika rtuti ze zubních amalgámů</b>	1038	<b>Health Hazard of Dental Amalgams</b>	1038
M. Tuček, V. Bencko a S. Krýsl		M. Tuček, V. Bencko, and S. Krýsl	
<b>LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY</b>		<b>LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS</b>	
<b>Nanodispersní oxidy a hydroxidy pro destrukci otravných bojových látek</b>	1045	<b>Nanodisperse Oxides and Hydroxides for Destruction of Warfare Agents</b>	1045
V. Štengl, S. Bakardjieva, J. Šubrt, F. Opluštil a M. Olšanská		V. Štengl, S. Bakardjieva, J. Šubrt, F. Opluštil, and M. Olšanská	
<b>Studium faktorů ovlivňujících vznik a zánik troposférického ozonu</b>	1051	<b>Study of Factors Affecting Formation and Destruction of Tropospheric Ozone</b>	1051
K. Šec, F. Skácel, L. Malec a V. Tekáč		K. Šec, F. Skácel, L. Malec, and V. Tekáč	
<b>RECENZE</b>	1058	<b>BOOK REVIEWS</b>	1058

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 101 (2007), čís./no. 12 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 131, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 117 • 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 v Praze, 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 • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch, J. Volke; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), V. Větvicka (USA), L. Opletal (Hradec Králové), P. Tarkowski (Olomouc) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • VÝKONNÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: E. Borsig, M. Černá, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, I. Kadlecová, J. Káš, J. Koubek, T. Mišek, 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://chemicke-listy.vscht.cz> • TISK: České Tiskárny, s.r.o., Ráby 14, 533 52 Staré Hradiště; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2007 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 147 Kč, roční plně předplatné 2007 (12 čísel) 1512 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 756 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 80 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 60 EUR (doručování via SCHS), 225 EUR (individuální doručování) • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2007 (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 30.11.2007.