

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	906	EDITORIAL	906
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Environmentální aspekty užití organo- fosforových a karbamátových pesticidů schválených k užití v České republice	908	Environmental Aspects of Organophosphorus and Carbamate Pesticides Approved for Use in the Czech Republic	908
V. Vlček a M. Pohanka		V. Vlček and M. Pohanka	
Sorbenty na bázi huminových látek a chitosanu	913	Sorbents Based on Humic Substances and Chitosan	913
M. Havelcová, J. Mizera, V. Machovič, O. Příbyl, L. Borecká a I. Krausová		M. Havelcová, J. Mizera, V. Machovič, O. Příbyl, L. Borecká, and I. Krausová	
Polysulfobetainy: syntéza, vlastnosti vo vodných systémech a aplikácie	918	Polysulfobetaines: Synthesis, Properties in Aqueous Systems and Applications	918
P. Sobolčiak, P. Kasák a I. Lacík		P. Sobolčiak, P. Kasák, and I. Lacík	
Možnosti zlepšení současného stavu analýzy a hodnocení rizik	926	Possibilities of Improvement of the Current State of Risk Analysis	926
O. J. Mika		O. J. Mika	
Použití dynamické reakční cely pro odstranění spektrálních interferencí při měření metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP-DRC-MS)	930	The Use of Dynamic Reaction Cell for Elimination of Spectral Interferences in Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-DRC-MS)	930
A. Kaňa a O. Mestek		A. Kaňa and O. Mestek	
Přírodní látky a jejich deriváty chuti chladivé	938	Natural Compounds with Cooling Taste and Their Derivatives	938
J. Čopíková, J. Moravcová, O. Lapčík, L. Opletal a P. Drašar		J. Čopíková, J. Moravcová, O. Lapčík, L. Opletal L, and P. Drašar	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Stanovení sulfonovaných azobarviv metodou iontově interakční chromatografie v reverzním systému	943	Determination of Sulfonated Azo Dyes by Ion-Interaction Chromatography in Reversed-Phase System	943
P. Janoš, S. Hejda, E. Agapová a J. Fikarová		P. Janoš, S. Hejda, E. Agapová, and J. Fikarová	
Monitorovanie obsahu uránu vo vzorkách životného prostredia z oblastí potencionálnych ložísk uránovej rudy	948	Monitoring Uranium Content in Environmental Samples from Areas with Potential Uranium Ore Deposits	948
D. Galanda, L. Mátel a S. Dulanská		D. Galanda, L. Mátel, and S. Dulanská	
Vlastnosti β-glukanových filmů z intaktních a desintegrovaných buněk <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	955	Properties of β-Glucan Films from Intact and Disintegrated <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Cells	955
M. Novák, A. Synytsya, G. K. Gomba, A. Hejlová, J. Blahovec, O. Gedeon, P. Slepíčka, J. Maixner a J. Čopíková		M. Novák, A. Synytsya, G. K. Gomba, A. Hejlová, J. Blahovec, O. Gedeon, P. Slepíčka, J. Maixner, and J. Čopíková	
Chemické a mikrobiálne lúhovanie zinku a arzénu z adamitu	961	Biological and Chemical Leaching of Arsenic and Zinc from Adamite	961
M. Kolenčík, K. Gardošová, P. Littera, M. Urík a P. Matúš		M. Kolenčík, K. Gardošová, P. Littera, M. Urík, and P. Matúš	
Imobilizace olovnatých iontů na přírodním uhlí – příspěvek k osvětlení mechanismu sorpce	966	Immobilization of Lead(II) Ions on Coals – Contribution to Immobilization Mechanism	966
B. Taraba, P. Veselá a R. Maršálek		B. Taraba, P. Veselá, and R. Maršálek	
RECENZE	972	BOOK REVIEWS	972

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 105 (2011), čís./no. 12 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 135, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 121 • 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 • VEDOUČÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlav, P. Drašar, J. Hetflejš, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: I. Valterová; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámotný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/ FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTOR- KA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, T. Míšek, 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, +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. +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: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2011 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2011 (12 čísel) 1730 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 865 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 92 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 70 EUR (doručování via SCHS), 258 EUR (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG; Annual subscription for 2011 (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 na <http://www.chemicke-listy.cz>, zkratky časopisů podle Chemical Abstract Service Source Index (viz <http://cassi.cas.org/search.jsp>) • 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: P. Holý • Dáno do tisku 28.11.2011.