

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	873	EDITORIAL	873
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Nanostrukturovaný povrch polymerů stimulovaný laserem pro elektroniku a tkáňové inženýrství	875	Nanostructuring of Polymer Surface Stimulated by Laser Beam for Electronics and Tissue Engineering	875
P. Slepíčka, J. Siegel, O. Lyutakov a V. Švorčík		P. Slepíčka, J. Siegel, O. Lyutakov, and V. Švorčík	
Příprava, vlastnosti a použití intermetalických sloučenin	884	Intermetallic Compounds – Preparation, Properties and Applications	884
P. Novák		P. Novák	
Využití metod termické analýzy ve výzkumu a vývoji léčiv	890	Thermal Analysis in the Pharmaceutical Research and Drug Development	890
L. Seilerová, H. Brusová, B. Kratochvíl a L. Krejčík		L. Seilerová, H. Brusová, B. Kratochvíl, and L. Krejčík	
Organokatalytické enantioselektivní oxidace sulfidů na sulfoxidy	896	Organocatalytic Enantioselective Oxidations of Sulfides to Sulfoxides	896
R. Cibulka a R. Jurok		R. Cibulka and R. Jurok	
Trendy v autenticitě potravin a v přístupech k detekci falšování	903	Trends in Food Authenticity and Detection of Food Adulteration	903
H. Čížková, R. Ševčík, A. Rajchl, J. Pivoňka a M. Voldřich		H. Čížková, R. Ševčík, A. Rajchl, J. Pivoňka, and M. Voldřich	
Vyřešení struktury retrovirové částice jako klíč k inhibici HIV	911	Structure of Retroviral Particles as a Tool for Designing HIV Inhibitors	911
P. Ulbrich, T. Füzik, R. Píchalová, I. Voráčková a T. Ruml		P. Ulbrich, T. Füzik, R. Píchalová, I. Voráčková, and T. Ruml	
Mikrobiologická bezpečnost potravin: současné strategie pro efektivní kontrolu	920	Microbiological Food Safety: Current Strategy of Efficient Control	920
K. Demnerová		K. Demnerová	
Kovová chuť přírodních látek a jejich derivátů	926	Metallic Taste of Natural Compounds and Their Derivatives	926
Z. Wimmer, L. Opletal, J. Čopíková, J. Moravcová, K. S. O. Abdulmanea, O. Lapčík a P. Drašar		Z. Wimmer, L. Opletal, J. Čopíková, J. Moravcová, K. S. O. Abdulmanea, O. Lapčík, and P. Drašar	
Remediativní funkce mikroorganismů a rostlin	931	Remediative Function of Microorganisms and Plants	931
V. Jirků, P. Lovecká, A. Čejková, M. Macková, K. Demnerová a J. Masák		V. Jirků, P. Lovecká, A. Čejková, M. Macková, K. Demnerová, and J. Masák	
Fotodynamika vody vyvolaná ionizujícím zářením: molekulární pohled	936	Photodynamics of Water Elicited by Ionizing Radiation: a Molecular View	936
D. Hollas, O. Svoboda, J. Chmela a P. Slaviček		D. Hollas, O. Svoboda, J. Chmela, and P. Slaviček	
Emisní rotační spektroskopie plynů v decimetrové oblasti spektra jako účinný nástroj konformační analýzy složitých molekul	945	Emission Rotational Spectroscopy of Gases in the Decimeter Spectral Region as a Powerful Tool for Conformational Analysis of Complex Molecules	945
P. Kania, T. Studecký, P. Černý a Š. Urban		P. Kania, T. Studecký, P. Černý, and Š. Urban	
Nové trendy výroby biopaliv a jejich využití v dopravě	953	New Trends of Biofuels Production and their Use in Transport	953
M. Pospíšil, G. Šebor, P. Šimáček a Z. Mužíková		M. Pospíšil, G. Šebor, P. Šimáček, and Z. Mužíková	
Azbestová a minerální vlákna ve vnitřním ovzduší	961	Asbestos and Inorganic Fibres in the Indoor Air	961
F. Skácel, Z. Guschlová a V. Tekáč		F. Skácel, Z. Guschlová, and V. Tekáč	
Centrum informačních služeb VŠCHT Praha: měníme koncepci informační podpory	971	CIS ICT Prague: Changing Information Support Conception	971
J. Jiráť, E. Dibuszová, and L. Jansová		J. Jiráť, E. Dibuszová, and L. Jansová	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Příprava tenkých vrstev polypyrrolu metodou maticové pulsní laserové depozice	975	Deposition of Polypyrrole Thin Films by Matrix-Assisted Pulsed Laser Evaporation Method	975
M. Vrnáta, D. Kopecký, J. Škodová, P. Fitl, J. Vlček a J. Hofmann		M. Vrnáta, D. Kopecký, J. Škodová, P. Fitl, J. Vlček, and J. Hofmann	
Organické látky detegované v heliovém okruhu experimentální výzkumné aparatury k simulaci chlazení jaderného reaktoru při zahájení provozu	980	Organic Compounds Detectable in He Loop of Experimental Research Device for Simulation of Nuclear Reactor Cooling at Opening Operation	980
J. Berka, I. Víden a V. Kozmík		J. Berka, I. Víden, and V. Kozmík	
RECENZE	988	BOOK REVIEWS	988

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Několik vzpomínek na založení samostatné Vysoké školy chemické v Praze J. Pašek	993
Prestížní ocenění VŠCHT Praha – Medaile Emila Votočka F. Jursík	994
60 let chemických informací na VŠCHT Praha – od klasické knihovny k jedné z neobsáhlejších kolekcí chemických elektronických zdrojů v Evropě J. Šilhánek a L. Zetková	997

Ze života chemických společností	1004
Odborná setkání	1005
Akce v ČR a v zahraničí	1006
Členská oznámení a služby	1006
Zprávy	1007
Bulletin představuje	1010
Osobní zprávy	1010
Výročí a jubilea	1013

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Several Reminiscences on Establishing of the Independent Institute of Chemical Technology, Prague J. Pašek	993
Prestigious award of Institute of Chemical Technology – Emil Votoček Medal F. Jursík	994
60 Years of Chemical Information on Institute of Chemical Technology Prague – from Classical Library to One of the Largest Collections of Chemical Information Sources in Europe J. Šilhánek and L. Zetková	997

From the Chemical Societies	1004
Meetings and Conferences	1005
Meetings Calendar	1006
Member Services and Announcements	1006
News	1007
Bulletin Presents	1010
Personal News	1010
Anniversaries and Jubilees	1013

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 106 (2012), čís./no. 10 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 136, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 122 • 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: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohlav, P. Drašar, J. Hettflejš, P. Holý, J. Horák, B. Kratochvíl, 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 REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Haníka, Z. Havlas, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, 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 © 2012 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 170 Kč, roční plné předplatné 2012 (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 2012 (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. Drašar • Dáno do tisku 27.9.2012.