

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	417	EDITORIAL	417
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Kyselina sorbová a její deriváty jako suroviny pro přípravu listových alkoholů E. Leitmannová a L. Červený	418	Sorbic Acid and Its Derivatives as a Material for Leaf Alcohol Synthesis E. Leitmannová and L. Červený	418
Anorganické kontaminanty v půdním ekosystému J. Makovnicková, G. Barančíková, P. Dlapa a K. Dercová	424	Inorganic Contaminants in Soil Ecosystems J. Makovnicková, G. Barančíková, P. Dlapa, and K. Dercová	424
Bunková stena húb – výzva pre výskum nových antimykotík M. Mazáň, K. Mazáňová a V. Farkaš	433	Fungal Cell Wall – Challenge for the Search of New Antimicrobials M. Mazáň, K. Mazáňová, and V. Farkaš	433
Klastrová boranová analoga cyklopentadienylového aniontu a ferrocenu B. Štíbr a B. Grüner	440	Cluster Borane Analogues of Cyclopentadienyl Anion and Ferrocene B. Štíbr and B. Grüner	440
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Voltametrické stanovení alizarinové chromové černi PT s využitím kompozitních elektrod S. Šebková	449	Voltammetric Determination of Alizarine Chrome Black PT Using Composite Electrodes S. Šebková	449
Využití FTIR a multikomponentních metod při stanovení vlhkosti, popela a prchavé hořlaviny v černém uhlí M. Ritz a K. Slavinská	455	Application of FTIR and Multicomponent Partial Least-Squares Methods for Determination of Water, Ash and Volatile Matter in Bituminous Coal M. Ritz and K. Slavinská	455
Stopové prvky v uhelných a neuhelných sedimentech severočeské pánve a zeminách rekultivovaných lokalit M. Šafářová a M. Řehoř	462	Trace Elements in Coal and Non-coal Sediments from the North Bohemian Brown Coal Basin and in Soils from Recultivated Localities M. Šafářová and M. Řehoř	462
VÝUKA CHEMIE	467	EDUCATION IN CHEMISTRY	467
RECENZE	468	BOOK REVIEWS	468

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 100 (2006), čís./no. 6 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 130, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 116 • 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. Hettflejš, 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. Větvička (USA), L. Opletal (Hradec Králové) • 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. 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, simanek@csvts.cz • PLNÁ VERZE NA INTERNETU/FULL VERSION ON URL: <http://chemicke-listy.vsch.cz> • TISK: České Tiskárny, s.r.o., Ráby 14, 533 52 Staré Hradiště; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2004 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 147 Kč, roční plně předplatné 2006 (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 2006 (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 • Dáno do tisku 26.5.2006.