

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	313	EDITORIAL	313
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Endokannabinoidy	314	Endocannabinoids	314
Z. Fišar		Z. Fišar	
Arsen a jeho příjem rostlinami	323	Arsenic and Its Uptake by Plants	323
P. Soudek, L. Víchová, Š. Valenová, R. Podlipná, J. Malá a T. Vaněk		P. Soudek, L. Víchová, Š. Valenová, R. Podlipná, J. Malá, and T. Vaněk	
Konstruktivní ampérometrických biosenzorů pro rychle a jednoduše stanovení etanolu	330	Constructions of Amperometric Biosensors for Rapid and Simple Monitoring of Ethanol	330
M. Valach a E. Šturdík		M. Valach and E. Šturdík	
Kinetika chemického rozpouštění oxidů: Porovnání teorie a experimentu	337	Kinetics of Chemical Dissolution of Oxides: Comparison of Theory and Experiment	337
A. Fedoročková a P. Raschman		A. Fedoročková and P. Raschman	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Porovnání vyparovacího procesu v neriadenom D.C. oblúku v klasickej spektrografii a riadenom D.C. oblúku v optickej spektrometrii pri analýze niektorých vybraných environmentálne relevant- ných prvkov	348	A Comparison of Evaporation in Uncontrolled DC Arc in Classical Spectrography and in Com- puter-Controlled DC Arc in Optical Spectrometry in Analysis of Environmentally Relevant Elements	148
S. Ružičková, J. Bajuszová, M. Matherny a L. Koller		S. Ružičková, J. Bajuszová, M. Matherny, and L. Koller	
Materiály pro tenké vrstvy infračervených zrcadel	357	Materials for Thin Layers of Infrared Mirrors	357
J. Mohelníková		J. Mohelníková	
Identifikace komplexů hliníku v uhlí metodou NMR tuhé fáze	363	Identification of Aluminium Complexes in Coal by Solid State NMR Spectroscopy	363
P. Straka a Z. Klika		P. Straka and Z. Klika	
NOMENKLATURA A TERMINOLOGIE	368	NOMENCLATURE AND TERMINOLOGY	368
OPRAVA	368	ERRATA	368
RECENZE	369	BOOK REVIEWS	369

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 100 (2006), čís./no. 5 • 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. 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. 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.vscht.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 plné 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 28.4.2006.