

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	165	EDITORIAL	165
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Modelové biologické membrány: jejich charakterizace a využití	166	Model Biological Membranes: Their Characterization and Utilization	166
K. Nováková		K. Nováková	
Adsorpce peptidů produkovaných fytoplanktonem na aktivním uhlí	176	Adsorption of Peptides Produced by Phytoplankton on Activated Carbon	176
L. Čermáková, L. Pivokonská, I. Kopecká, M. Pivokonský a V. Janda		L. Čermáková, L. Pivokonská, I. Kopecká, M. Pivokonský, and V. Janda	
Problematika REACH v oblasti výrobků z druhotných surovin	180	Problems of REACH with Products from Secondary Raw Materials	180
A. Orliková		A. Orliková	
Laserem indukovaná depozice organických materiálů	183	Laser-induced Deposition of Organic Materials	183
D. Kopecký, M. Vršata a J. Kopecká		D. Kopecký, M. Vršata, and J. Kopecká	
Analytické metody na stanovenie dusitanov	191	Analytical Methods for the Determination of Nitrites	191
K. Lenghartová, L. Lauko a E. Beinrohr		K. Lenghartová, L. Lauko, and E. Beinrohr	
Metody stanovení aktivity proteasomu a jejich aplikace	198	Methods for Determination of Proteasome Activity and Their Applications	198
J. Sedláček a M. Švécarová		J. Sedláček and M. Švécarová	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Využití ³¹P NMR ke kvantitativní analýze fosforečnanového diesteru škrobu a určení mechanismu reakce	204	The Use of ³¹P NMR for Quantitative Analysis of Distarch Phosphate and Determination of the Reaction Mechanism	204
E. Šárka, R. Hrabal, J. Koláček, P. Smrčková a Z. Bubník		E. Šárka, R. Hrabal, J. Koláček, P. Smrčková, and Z. Bubník	
Využitie ovsenej múky na prípravu mliečne fermentovaných nápojov	210	Utilization of Oat Flour for Preparation of Lactic Acid Fermented Beverages	210
M. Magala, Z. Kohajdová, J. Karovičová, M. Greifová a G. Greif		M. Magala, Z. Kohajdová, J. Karovičová, M. Greifová, and G. Greif	
SOUTĚŽ MLADÝCH ANALYTICKÝCH CHEMIKŮ		YOUNG ANALYTICAL CHEMISTS COMPETITION	
Vliv pěstebních podmínek na speciaci selenu v tkáních řepky olejky	216	Effect of Growing Conditions on Selenium Speciation in Rapeseed (<i>Brassica napus</i>) Tissue	216
K. Klognerová, M. Vosmanská, J. Száková a O. Mestek		K. Klognerová, M. Vosmanská, J. Száková, and O. Mestek	
Kvantitativní analýza specií jodu v biologických vzorcích spojením vylučovací chromatografie a hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem	223	Quantitative Analysis of Iodine Species in Biological Samples using Size Exclusion Chromatography and Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry	223
L. Hrubá, A. Kaňa a O. Mestek		L. Hrubá, A. Kaňa, and O. Mestek	
Analýza alkaloidů v makovině metodou vysokoúčinné kapalinové chromatografie	229	Analysis of Alkaloids in Poppy Straw by High Performance Liquid Chromatography	229
A. Laryšová, L. Endlová, V. Vrbovský a Z. Navrátilová		A. Laryšová, L. Endlová, V. Vrbovský, and Z. Navrátilová	
Voltametrické stanovení anthracenu pomocí elektrody ze skelného uhlíku modifikované deoxyribonukleovou kyselinou	235	Voltammetric Determination of Anthracene Using a DNA-Modified Glassy Carbon Electrode	235
M. Blašková, A. Hájková a V. Vyskočil		M. Blašková, A. Hájková, and V. Vyskočil	
ERRATA	240	ERRATA	240
RECENZE	241	BOOK REVIEWS	241



67. Zjazd Chemikov 2015

7. 9. až 11. 9. 2015

Grand Hotel Bellevue, Starý Smokovec

<http://www.schems.sk/67zjazd/>
e-mail: zjazd.chemikov@gmail.com

Organizačný výbor:

Predseda: Dušan Velič
Vedecký tajomník: Viktor Milata
Vedecký tajomník: Jan John
Výkonný tajomník: Monika Jerigová
Hospodár: Zuzana Hloušková

Sekcie:

1. Analytická a fyzikálna chémia
2. Anorganická a materiálová chémia
3. Organická chémia a polyméry
4. Vyučovanie a história chémie
5. Životné prostredie, potravinárstvo a biotechnológie
6. Chemprogress
7. Súťaž mladých – posterová sekcia

Termíny:

Registrácia do 1. júna 2015
Platba a abstrakt do 1. júna 2015

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 109 (2015), čís./no. 3 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 139, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 125 • 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 Rady vědeckých společností ČR, Akademie věd ČR, Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUCÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, Z. Kolská, B. Kratochvíl, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, 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: Garamon s.r.o., Wolkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2015 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2014 (12 čísel) 1810 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 900 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 96 EUR + poštovné (individuální doručování), ceny jsou uvedeny včetně DPH • DISTRIBUTION ABROAD: KUBON & SAGNER, POB 34 01 08, D-80328 Munich, FRG • 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 27.2.2015.