

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	661	EDITORIAL	661
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Tramadol opět ve středu zájmu	662	Tramadol Again in the Spotlight	662
S. Rádl		S. Rádl	
Aktuální využití a hodnocení topných olejů	666	Current Use and Evaluation of Fuel Oils	666
A. Vráblík, N. Bringlerová, J. M. Hidalgo a R. Černý		A. Vráblík, N. Bringlerová, J. M. Hidalgo, and R. Černý	
Metódy a postupy stanovenia antimónu ako environmentálne významného analytu	671	Methods and Procedures for the Determination of Antimony as an Environmentally Important Analyte	671
Z. Chomisteková, E. Culková, R. Bellová, D. Melicherčíková, J. Durdiak, E. Beinrohr, M. Rievaj a P. Tomčík		Z. Chomisteková, E. Culková, R. Bellová, D. Melicherčíková, J. Durdiak, E. Beinrohr, M. Rievaj, and P. Tomčík	
Slovenské názvoslovie anorganickej chémie: história a jazyková charakteristika	678	Development and Characteristics of the Slovak Nomenclature of Inorganic Chemistry	678
M. Galamboš a J. Levická		M. Galamboš and J. Levická	
Současný stav vývoje katalyzátorů pro anti- Markovnikovské hydratace terminálních alkyňů	684	The State of Art of Catalysts for the Anti- Markovnikov Hydration of Terminal Alkynes	684
M. Kindl a P. Kačer		M. Kindl and P. Kačer	
Molekulární modelování v heterogenní katalýze	691	Molecular Modeling in Heterogeneous Catalysis	691
M Kindl, M. Kuzma a P. Kačer		M Kindl, M. Kuzma, and P. Kačer	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Vliv podmínek skladování na vybrané vlastnosti oxycelulosity	698	Influence of Storage Conditions on Selected Properties of Oxidized Cellulose	698
M. Pišlová, M. Opltová, K. Kolářová, V. Vosmanská, a V. Švorčík		M. Pišlová, M. Opltová, K. Kolářová, V. Vosmanská, and V. Švorčík	
Skládkování uzávěrů alkoholických nápojů a tvorba skleníkových plynů	703	Landfilling of Bottle Closures of Alcoholic Beverages and Formation of Greenhouse Gases	703
P. Buryan a T. Hlinčík		P. Buryan and T. Hlinčík	
Multiplexní detekce psychotropních látek v laterálním toku na membráně s nanočásticemi zlata	708	Gold Nanoparticles Based Multiplex Lateral Flow Immunoassay for Detection of Drugs of Abuse	708
B. Ďurčiová, A. Zolal, K. Syslová a P. Kačer		B. Ďurčiová, A. Zolal, K. Syslová, and P. Kačer	
Vliv aktivující báze na průběh transfer hydrogenace acetofenonu s rutheniovým katalyzátorem	716	The Influence of the Catalytic Base on the Course of Transfer Hydrogenation of Acetophenone on a Ruthenium Catalyst	716
J. Pecháček, M. Kuzma a P. Kačer		J. Pecháček, M. Kuzma, and P. Kačer	

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Žebříčky univerzit	723
B. Kratochvíl	
Nanomechanická charakterizace multivrstev pro systémy koncentrující solární energii	725
J. Čech, J. Nohava, M. Dubuisson a M. Vilimovská	

Ze života chemických společností	730
Akce v ČR a v zahraničí	734
Odborná setkání	734
Střípky a klípky o světových chemících	736
Aprílový klub	737
Bulletin představuje	737
Osobní zprávy	738
Výročí a jubilea	743

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

University Rankings	723
B. Kratochvíl	
Nanomechanical Characterization of Multilayers for Concentrating Solar Power Systems	725
J. Čech, J. Nohava, M. Dubuisson, and M. Vilimovská	

From the Chemical Societies	730
Meetings Calendar	734
Meetings and Conferences	734
Biographical Sketches of World Chemists	736
Club of Jokes	737
Bulletin Presents	737
Personal News	738
Anniversaries and Jubilees	743

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 110 (2016), čís./no. 10 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 140, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 126 • 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: B. Kratochvíl • REDAKTOŘI/EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, P. Holý, J. Horák, P. Chuchvalec, Z. Kolská, J. Podešva, P. Rauch; Bulletin: P. Drašar; Webové stránky: R. Liboska, P. Zámstný • ZAHRANIČNÍ A OBLASTNÍ REDAKTOŘI/FOREIGN AND REGIONAL EDITORS: F. Švec (USA) • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Rápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, Z. Hostomský, J. Káš, M. Koman, J. Koubek, K. Melzoch, V. Pačes, 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 Lávkva 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 lávkva 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., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2016 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plně předplatné 2016 (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. Holý • Dáno do tisku 3.10.2016.