

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	237	EDITORIAL	237
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Uhlovodíková frakce C4 jako surovina pro ethylenovou pyrolýzu	239	C4 Hydrocarbon Fraction as a Feedstock for Steam Cracking	239
J. Petrů a P. Zámotný		J. Petrů and P. Zámotný	
Nové směry ve studiu biomolekulárních interakcí pomocí kapilární elektroforézy	249	New Directions in the Study of Biomolecular Interactions by Capillary Electrophoresis	249
L. Michalcová a Z. Glatz		L. Michalcová and Z. Glatz	
Technologie výroby parených syrov	258	Technology of Pasta Filata Cheese	258
M. Zimanová, M. Greifová, P. Body a K. Herian		M. Zimanová, M. Greifová, P. Body, and K. Herian	
Hodnocení robustnosti markerů autenticity potravin: kritický přehled se zaměřením na isotopový poměr $^2\text{H}/^1\text{H}$ kyseliny octové	263	Evaluation of Robustness of Food Authenticity Markers: A Critical Review Focusing on $^2\text{H}/^1\text{H}$ Isotope Ratio of Acetic Acid	263
A. Grégrová, J. Mazáč a H. Čížková		A. Grégrová, J. Mazáč, and H. Čížková	
Diagnostika a molekulární charakteristika virusu <i>Plum pox virus</i>	269	Diagnosics and Molecular Characterization of <i>Plum pox virus</i>	269
J. Rozák a Z. Gálová		J. Rozák and Z. Gálová	
Přehled barviv a látek různých chutí z přírodních zdrojů	276	Overview of Compounds with Different Colours and Taste from Natural Resources	276
P. Drašar		P. Drašar	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Plazmatická povrchová modifikace a charakterizace poly(ethylen-<i>alt</i>-tetrafluorethylenu)	279	Surface Plasma Modification and Characterization of Poly(ethylene-<i>alt</i>-tetrafluoroethylene)	279
N. Slepíčková Kasálková, K. Váchová, P. Slepíčka a V. Švorčík		N. Slepíčková Kasálková, K. Váchová, P. Slepíčka, and V. Švorčík	
Interakcia ťažkých kovov a vybraných biochemických parametrov muflonej zveri	284	Interaction of Heavy Metals and Selected Biochemical Parameters in Mouflons	284
T. Pošiváková, J. Švajlenka, G. Lazar, J. Pošivák, C. Tóthová, I. Sopoliga a J. Poráčová		T. Pošiváková, J. Švajlenka, G. Lazar, J. Pošivák, C. Tóthová, I. Sopoliga, and J. Poráčová	
Environmentální vhodnost stavebních materiálů z pohledu vnímané kvality vzduchu – povrchové úpravy	289	Environmental Suitability of Building Materials and Perceived Air Quality – Interior Surfaces	289
I. Šenitková a P. Bednářová		I. Šenitková and P. Bednářová	

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

**Certifikace profesionálního statutu chemiků
v Evropě** 297

P. Drašar, S. Facchetti

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

European Professional Recognition for Chemists 297

P. Drašar, S. Facchetti

Ze života chemických společností 298

Akce v ČR a v zahraničí 298

Odborná setkání 298

Střípky a klípky o světových chemících 299

Zprávy 302

Osobní zprávy 303

Výročí a jubilea 305

From the Chemical Societies 298

Meetings Calendar 298

Meetings and Conferences 298

Biographical Sketches of World Chemists 299

News 302

Personal News 303

Anniversaries and Jubilees 305

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 110 (2016), čís./no. 4 • 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 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., Wonkova 432, 500 02 Hradec Králové • SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2016 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 180 Kč, roční plné 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 31.3.2016.