

OBSAH		CONTENTS	
ÚVODNÍK	269	EDITORIAL	269
REFERÁTY		REVIEW ARTICLES	
Představují tuky a oleje po smažení zdravotní riziko?	271	Do Frying Oils and Fats Pose Health Hazard?	271
Z. Réblová a T. Peprná		Z. Réblová and T. Peprná	
Triacetone triperoxid – nechvalně známá výbušina	277	Triacetone Triperoxide – A Notorious Explosive	277
R. Matyáš		R. Matyáš	
Remediace oblastí těžby uranu v České republice	283	Remediation of Uranium Mining Areas in the Czech Republic	283
Š. Petrová, P. Soudek a T. Vaněk		Š. Petrová, P. Soudek, and T. Vaněk	
Mikrobiálna oxidácia sulfidov	292	Microbial Oxidation of Sulfides	292
M. Urík, P. Littera a P. Mikušová		M. Urík, P. Littera, and P. Mikušová	
LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A POSTUPY		LABORATORY EQUIPMENT AND METHODS	
Vizualizácia a analýza difúzných procesov na fázovom rozhraní minerál – voda	298	Visualisation and Analysis of Diffusion Processes at the Mineral-Water Phase Boundary	298
J. Černecký and E. Pivarčiová		J. Černecký and E. Pivarčiová	
Štúdium sorpcie oxoaniónov As(V), Sb(V) A P(V) a ich vzájomných zmesí na syntetický goethit	304	Sorption of Oxoanions of As(V), Sb(V) and P(V) and Their Mixtures on Synthetic Goethite	304
L. Čanecká, M. Bujdoš, I. Hagarová a P. Matúš		L. Čanecká, M. Bujdoš, I. Hagarová, and P. Matúš	
Výskyt rodu <i>Lactobacillus</i> a biogenních aminů v laboratorně vyrobené majonéze a tatarské omáčce	308	The occurrence of the <i>Lactobacillus</i> Genus and Biogenic Amines in Mayonnaise and Tartar Sauce Prepared in Laboratory	308
J. Fialová, J. Chumchalová, K. Míková, M. Greifová a G. Greif		J. Fialová, J. Chumchalová, K. Míková, M. Greifová, and G. Greif	
<i>In-vitro</i> biologická dostupnost rizikových prvků z inhalovaného městského sedimentujícího prachu	313	<i>In-vitro</i> Bioavailability of Hazardous Elements from Inhaled Urban Particulate Matter	313
K. Kašparovská, J. Száková, J. Sysalová, P. Tlustoš, a P. Svoboda		K. Kašparovská, J. Száková, J. Sysalová, P. Tlustoš, and P. Svoboda	
RECENZE	318	BOOK REVIEWS	318

BULLETIN ČESKÝCH CHEMICKÝCH SPOLEČNOSTÍ

Chemie a terraformace Marsu 325
V. Kocour a O. Pastor

Ze života chemických společností 328

Odborná setkání 328

Strípky a klípky o světových chemících 330

Akce v ČR a v zahraničí 331

Aprílový klub 331

Zákony, které ovlivní život chemiků 331

Zprávy 332

Členská oznámení a služby 333

Osobní zprávy 333

Výročí a jubilea 336

BULLETIN OF THE CZECH CHEMICAL SOCIETIES

Chemistry and Mars Terraformation 325
V. Kocour and O. Pastor

From the Chemical Societies 328

Meetings and Conferences 328

Biographical Sketches of World Chemists 330

Meetings Calendar 331

Club of Jokes 331

Laws that could Influence Life of Chemists 331

News 332

Member Services and Announcements 333

Personal News 333

Anniversaries and Jubilees 336

CHEMICKÉ LISTY • ročník/volume 107 (2013), čís./no. 4 • LISTY CHEMICKÉ, roč./vol. 137, ČASOPIS PRO PRŮMYSL CHEMICKÝ, roč./vol. 123 • 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 Nadace Český literární fond a kolektivních členů ČSCH • IČO 444715 • Published by the Czech Chemical Society • VEDOUČÍ REDAKTOR/EDITOR-IN-CHIEF: P. Chuchvalec • REDAKTOŘI/ EDITORS: J. Barek, Z. Bělohav, P. Drašar, J. Hettflejš, P. Holý, J. Horák, 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), Z. Kolská (Ústí nad Labem) • KONZULTANT/CONSULTANT: J. Kahovec • TECHNICKÁ REDAKTORKA/EDITORIAL ASSISTANT: R. Řápková • REDAKČNÍ RADA/ADVISORY BOARD: K. Bláha, L. Červený, E. Dibuszová, J. Hanika, Z. Havlas, 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: Rodomax s.r.o., Rezecká 1164, 549 01 Nové Město nad Metují; SAZBA, ZLOM: ČSCH, Chemické listy • Copyright © 2013 Chemické listy/Česká společnost chemická • Cena výtisku 177 Kč, roční plné předplatné 2013 (12 čísel) 1793 Kč, individuální členské předplatné pro členy ČSCH 897 Kč. Roční předplatné ve Slovenské republice 96 EUR (doručování via SCHS), individuální členské předplatné pro členy ČSCH 73 EUR (doručování via SCHS), 268 EUR (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 zaslány 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 26.3.2013.