



POSTEROVÁ SDĚLENÍ / POSTERS

- 1 Mohou organické polutanty ovlivnit produktivitu rostlin?
/ Can organic pollutants influence the productivity of plants?
Štěpán Zezulka, Marie Kummerová, Lucie Váňová
- 2 Univerzální selektivně citlivé fotodetektory pro monitoring prostředí
/ Universal Selectively Sensitive Photodetectors for environment monitoring
David Khudaverdyan, Janna Dokholyan, Vladimír Arustamyam, Vazgen Meligyan, Suryk Khudaverdyan
- 3 Vývoj imisní koncentrace BTEX na vybraných lokalitách ve Zlíně v roce 2010-2011 / Development of BTEX air concentrations at selected locations in Zlin, Czech Republic in 2010-2011
Pavel Ujčík, Marie Dvořáčková, Jaroslav Šilhák
- 4 Trendy mokré a suché atmosférické depozice síry, dusíku a vodíkových iontů na území ČR / Trends in wet and dry atmospheric deposition of sulphur, nitrogen and hydrogen ions in the Czech Republic
Jana Maznová, Iva Hůnová
- 5 Zachytávání oxidu uhličitého z průmyslových spalin a jeho ukládání / Capture of Carbon dioxide from industries flue gas and its Storage
Arash Esmaeili, Iman Boostani
- 6 Kvalita ovzduší a zdraví v Moravskoslezském kraji
/ The quality of ambient air in Moravian-Silesian region
Helena Šebáková, Miroslava Rýparová
- 7 Odlučování oxidu uhličitého absorpcí na aminech v absorpční koloně
/ Carbon dioxide Sequestration by Absorption in an Amine column
Arash Esmaeili, Omid Ghabouli, Iman Boostani
- 8 Fixace antropogenního oxidu uhelnatého v uhličitanech
/ Fixation of anthropogenic carbon dioxide in carbonates
Jerzy Batdyga, Katarzyna Sokolnicka
- 9 Metodika a monitoring půdních filtrů pomocí termovizních metod
/ Methodology and Monitoring of Soil Organic Filters Using Thermovision Methods
Lukáš Urban, Petr Marada, Jan Mareček
- 10 Tvorba a eliminace emisí PCDD/F při spalování odpadních plastů
/ Formation and Elimination of Emissions of PCDD/F at combustion of waste plastic materials
Václav Veselý, Jiří Hanika, Jaromír Lederer, František Nečesaný, Jan Kukačka
- 11 Emise pachových látek z ČOV – ČR / Odour Emissions from WWTP Technology in CZ
Petra Auterská
- 12 Nové vzduchové filtry s antibakteriálními účinky
/ Novel air filters with antibacterial activity
Gabriele Candiani, Barbara Del Curto, Alberto Cigada
- 13 Multielementární analýza vnitřního a vnějšího prostředí charakterizující prostředí školy v centru města / Indoor/outdoor air multi-element analysis and source characteristics in a school in the centre of a city
Anna Zwoździak, Izabela Sówka, Alicja Nych, Maria Skrętowicz, Jerzy Zwoździak, Anna De Maeyer- Worobiec, Barbara Krupińska
- 14 airpointer® – nový systém pro monitorování kvality ovzduší / airpointer® – A Novel System for Monitoring Air Quality
Traugott Kilgus, Stephan Pannek
- 15 Posuzování vhodnosti obyčejných kriging v prostředí ArcGIS pro interpolaci hodnot intenzity pachů v okolí vybraného průmyslového závodu / The suitability assessment of ordinary kriging in ArcGIS environment to interpolation of the odour intensity values in the area around the selected industrial plant
Izabela Sówka, Maria Skrętowicz, Alicja Nych, Paweł Zwoździak, Jerzy Zwoździak
- 16 Měření těkavých organických sloučenin v kabinách nových aut pomocí metody termální desorpce / Measurement of volatile organic compounds in new car cabin by use of thermal desorption method
Krzysztof Brodzik, Joanna Faber, Damian Łomankiewicz, Anna Gołda-Kopek
- 17 Validace metody pro stanovení VOC ve vzorcích vzduchu z nových kabin vozidel a výbavy vozidel metodou plynové chromatografie s hmotnostním detektorem / Validation of a method for determining of VOCs in air samples from new car cabin and car equipment using gas chromatography mass detector/flame ionisation/thermal desorption system
Joanna Faber, Anna Gołda-Kopek, Damian Łomankiewicz, Krzysztof Brodzik
- 18 Sezónní porovnání venkovní a vnitřní kvality ovzduší v Královském zámku Wavel v Krakově / Seasonal comparison of the outdoor and indoor air quality in the Wavel Royal Castle in Krakow, Poland
Barbara Krupińska, Anna Worobiec, Velibor Novaković, Larysa Darchuk, Lucyna Samek, Ewa Witkojć, René Van Grieken
- 19 AirMonTech / AirMonTech
Ernie Weijers
- 20 Kinetika separace CO₂ ze vzduchového okruhu do vody měřená v poloprovozních podmínkách / Transport of the air cleaning process loop CO₂ to water as absorbent in pilot-plant scrubber conditions
Josef Kalivoda, Tomáš Svěrák
- 21 Systém řízení kvality ovzduší města Olomouce
/ Air Quality Management System for Olomouc City
Irena Pavlíková, Jitka Pudelová, Petr Jančík, Jan Bitta, Pavel Platoš
- 22 Vliv teploty na emise zápachu a amoniaku z prasečí a kravské mrvy
/ Temperature influence on odour and ammonia emissions from pig and cow manure
Sven Nimmermark, Ngwa Martin Ngwabie, Knut-Håkan Jeppsson
- 23 Frakce částic PM 1, PM 2.5 - případová studie dopravy v tunelu Craeybeckx, Antverpy, Belgie / Characterization of particulate matter in fractions PM1, PM2.5 – case study in Craeybeckx traffic tunnel, Antwerp, Belgium
Anna Worobiec, Larysa Darchuk, Barbara Krupinska, Giuliana Gatto Rotondo, Heidi De Laet, Wilfried De Backer, René Van Grieken
- 24 Obrazová analýza korozních kuponů vystavených nízkoagresivním prostředím / Image analysis of corrosion coupons exposed to low-agresive environment.
Ivan Kudláček, Pavel Žák, Peter Korbel
- 25 Stanovení koncentrace BTEX a chlorovaných uhlovodíků ve skládkovém plynu / Determination of the concentration of BTEX and chlorinated hydrocarbons in landfill gas.
Marie Dvořáčková, Přemysl Moučka
- 26 Energetická optimalizace výroby pomocí integrace procesu čištění exhalací / Energetical optimization of production by means of exhalation treatment process integration
Peter Procházka
- 27 Využití obrazové analýzy pro měření distribuce velikosti prachových částic / The size distribution measurement of the dust particles
Jitka Škodová, Jaroslav Hofmann
- 28 Udržitelná energetika ve státě Puebla, Mexiko
/ Sustainable Energy in Puebla State, México
Apolonio Juárez, Marco A. Herrera, Emma Juárez, Daniel Reyes, María de la Cruz Martínez
- 29 Odstraňování emisí škodlivých látek v biotrickling filtru s pohyblivým ložem – poloprovozní ověření / Treatment of pollutant emissions in a biotrickling filter with a moving bed-pilot verification
Luboš Zápotocký