

## Current Contents Publications

JIRÍČKOVÁ, Kristína - GÁL, Miroslav - KRAHULEC, Ján - HÍVEŠ, Ján. Electrochemical determination of basic biochemical properties of enzyme enterokinase. In *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly [elektronický zdroj]*. Vol. 146, iss. 5 (2015), s. 755-759. ISSN 1434-4475. V databáze: CC: 000353219700004 ; DOI: 10.1007/s00706-014-1309-3.

KORENKO, Michal - VASKOVÁ, Zuzana - PRIŠČÁK, Jozef - ŠIMKO, František - AMBROVÁ, Marta - SHI, Zhongning. Density, Viscosity and Electrical Conductivity of the Molten Cryolite Electrolytes (Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>-SiO<sub>2</sub>) for Solar Grade Silicon (Si-SoG) Electrowinning. In *Silicon*. Vol. 7, iss. 3 (2015), s. 261-267. ISSN 1876-990X. V databáze: CC: 000355346100005 ; DOI: 10.1007/s12633-014-9214-2.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - KEREKEŠ, Kamil - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján. Electrolytic ferrate preparation in various hydroxide molten media. In *Journal of Applied Electrochemistry*. Vol. 45, iss. 9 (2015), s. 1035-1042. ISSN 0021-891X. V databáze: CC: 000359453900011 ; DOI: 10.1007/s10800-015-0841-0.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav - KEREKEŠ, Kamil - HÍVEŠ, Ján. Electrochemical Preparation of Ferrates in NaOH Melts. In *Chemické listy*. Vol. 109, iss. 9 (2015), s. 714-717. ISSN 0009-2770. V databáze: CC: 000364529000010.

MACKULÁK, Tomáš - TAKÁČOVÁ, Alžbeta - GÁL, Miroslav - MARTON, Marián - RYBA, Jozef. PVC degradation by Fenton reaction and biological decomposition. In *Polymer Degradation and Stability*. Vol. 120, (2015), s. 226-231. ISSN 0141-3910. V databáze: DOI: 10.1016/j.polymdegradstab.2015.07.005 ; CC: 000362926800026.

MACKULÁK, Tomáš - NAGYOVÁ, Kristína - FÁBEROVÁ, Milota - GRABIC, Roman - Koba, Olga - GÁL, Miroslav - BIROŠOVÁ, Lucia. Utilization of Fenton-like reaction for antibiotics and resistant bacteria elimination in different parts of WWTP. In *Environmental Toxicology and Pharmacology*. Vol. 40, iss. 2 (2015), s. 492-497. ISSN 1382-6689. V databáze: CC: 000362619100020 ; DOI: 10.1016/j.etap.2015.07.002.

MACKULÁK, Tomáš - GRABIC, Roman - GÁL, Marián - GÁL, Miroslav - BIROŠOVÁ, Lucia - BODÍK, Igor. Evaluation of different smoking habits during music festivals through wastewater analysis. In *Environmental Toxicology and Pharmacology*. Vol. 40, iss. 3 (2015), s. 1015-1020. ISSN 1382-6689. V databáze: CC: 000366782300045 ; DOI: 10.1016/j.etap.2015.10.007.

NOVÁKOVÁ, Kateřina - NAVRÁTIL, Tomáš - ŠESTÁKOVÁ, Ivana - LE, Minh Phuong - VODIČKOVÁ, Hana - ZÁMEČNÍKOVÁ, Brigita - SOKOLOVÁ, Romana - BULÍČKOVÁ, Jana - GÁL, Miroslav. Characterization of cadmium ion transport across model and real biomembranes and indication of induced damage of plant tissues. In *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly [elektronický zdroj]*. Vol. 146, iss. 5 (2015), s. 819-829. ISSN 1434-4475. V databáze: CC: 000353219700012 ; DOI: 10.1007/s00706-014-1384-5.

SOKOLOVÁ, Romana - NYCZ, Jacek E. - RAMEŠOVÁ, Šárka - FIEDLER, Jan - DEGANO, Ilaria - SZALA, Marcin - KOLIVOŠKA, Viliam - GÁL, Miroslav. Electrochemistry and Spectroelectrochemistry of Bioactive Hydroxyquinolines: A Mechanistic Study. In *Journal of Physical Chemistry B*. Vol. 119, iss. 20 (2015), s. 6074-6080. ISSN 1520-6106. V databáze: CC: 000355154500002 ; DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b00098.

ŠUSTEK, Martin - HORVÁTH, Blažej - VÁVRA, Ivo - GÁL, Miroslav - DOBROČKA, Edmund - HRONEC, Milan. Effects of structures of molybdenum catalysts on selectivity in gas-phase propylene oxidation. In *Chinese Journal of Catalysis*. Vol. 36, iss. 11 (2015), s. 1900-1909. ISSN 0253-9837. V databáze: CC: 000364612100012 ; DOI: 10.1016/S1872-2067(15)60961-5.

TARÁBEK, Ján - KOLIVOŠKA, Viliam - GÁL, Miroslav - POSPÍŠIL, Lubomír - VALÁŠEK, Michal - KAMINSKÝ, Jakub - HROMADOVÁ, Magdaléna. Impact of the Extended 1,1'-Bipyridinium Structure on the Electron Transfer and pi-Dimer Formation. Spectroelectrochemical and Computational Study. In

*Journal of Physical Chemistry C*. Vol. 119, iss. 32 (2015), s. 18056-18065. ISSN 1932-7447. V databáze: CC: 000359683800007 ; DOI: 10.1021/acs.jpcc.5b04388.

MOROVSKÁ TUROŇOVÁ, Andrea - CAPIK, Marek - ORIŇÁKOVÁ, Renáta - GÁL, Miroslav. Electrolytic preparation of nanosized Cu/Ni-Cu multilayered coatings. In *Chemical Papers*. Vol. 69, iss. 3 (2015), s. 462-469. ISSN 0366-6352. V databáze: CC: 000350134900011 ; DOI: 10.1515/chempap-2015-0035.

## Publications Listed in Web of Science or SCOPUS

ZEMANOVÁ, Matilda - KRIVDOVÁ, Patrícia - HÍVEŠ, Ján. Effect of humidity on selective surface of solar absorber plates. In *Materials Science Forum*. Vol. 811, (2015), s. 11-19. ISSN 0255-5476. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-84922268430 ; DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.811.11 ; SCOPUS\_INTID: 1784769002.

## Books

ZEMANOVÁ, Matilda - SZÚNYOGH, Ján - DRUGA, Jakub - KOZÁNKOVÁ, Jana - LOKAJ, Ján - DOBROČKA, Edmund. Corrosion Properties of Nanocrystalline Ni-W Coatings in Extreme Conditions. In *Jahrbuch Oberflächentechnik*. 1. vyd. Bad Saulgau : Leuze Verlag, 2014, S. 148-153. ISBN 978-3-87480-285-7.

## Published Conference Contributions

GÁL, Miroslav - KRAHULEC, Ján - ŠIŠOVÁ, Lívia - TOMČIKOVÁ, Kornélia - HÍVEŠ, Ján. Electrochemical Study of Anti-microbial Peptide Interaction with Supported Lipid Membranes. In *Sborník přednášek mezinárodní odborné konference XXXV. Moderní elektrochemické metody : 18. - 22. května 2015, Jetřichovice, Česká republika*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Best servis Ústí nad Labem, 2015, S. 50-53. ISBN 978-80-905221-3-8.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján - KEREKEŠ, Kamil. Electrochemical Preparation of Ferrates. In *Sborník přednášek mezinárodní odborné konference XXXV. Moderní elektrochemické metody : 18.-22. května 2015, Jetřichovice, Česká republika*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Best servis Ústí nad Labem, 2015, S. 120-123. ISBN 978-80-905221-3-8.

SOKOLOVÁ, Romana - RAMEŠOVÁ, Šárka - FIEDLER, Jan - KOLIVOŠKA, Viliam - DEGANO, Ilaria - GÁL, Miroslav - SZALA, Marcin - NYCZ, Jacek E. Reduction and Oxidation of Hydroxyquinolines in Acetonitrile and Dimethylsulfoxide. In *Sborník přednášek mezinárodní odborné konference XXXV. Moderní elektrochemické metody : 18.-22. května 2015, Jetřichovice, Česká republika*. 1. vyd. Ústí nad Labem : Best servis Ústí nad Labem, 2015, S. 204-208. ISBN 978-80-905221-3-8.

DANIELIK, Vladimír - JURIŠOVÁ, Jana - FELLNER, Pavel - KRÁLIK, Milan. Konverzia chloridu draselného a dusičnanu horečnatého na dusičnan draselný a materiál typu Sorelovho cementu. In *IX. celoštátny odborný seminár SILITECH 2015, 29.máj 2015, Gabčíkovo [elektronický zdroj] : zborník príspevkov*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, CD-ROM, s. 23-28. ISBN 978-80-227-4361-7.

DANIELIK, Vladimír - ŠOŠKA, Peter - FELLNER, Pavel. Korózia súčastí výmenníka tepla v materiáloch vhodných pre akumuláciu tepla. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 63-66. ISBN 978-80-227-4378-5.

DANIELIK, Vladimír - AMBROVÁ, Marta - HRUBŠA, Ondrej. Korózná odolnosť základných komponentov niklových zliatin vo fluoridových taveninách. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 79-84. ISBN 978-80-227-4378-5.

HÍVEŠ, Ján - GABČOVÁ, Jana. Progres v projekte 7.RP - HardAlt. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 29-31. ISBN 978-80-227-4378-5.

HÍVEŠ, Ján. Nízкотеплотné taveniny pre výrobu hliníka - elektrická vodivosť. In *IX. celoštátny odborný seminár SILITECH 2015, 29.máj 2015, Gabčíkovo [elektronický zdroj] : zborník príspevkov*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 29-34. ISBN 978-80-227-4361-7.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - HÍVEŠ, Ján - GÁL, Miroslav - KEREKEŠ, Kamil. Taveninová elektrochémia železanov. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 50-54. ISBN 978-80-227-4378-5.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília. Taveninová elektrochémia železanov. In *Študentská vedecká konferencia PríF UK 2014 - zborník recenzovaných príspevkov, 9. apríl 2014, Bratislava*. 1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo Univerzity Komenského, 2014, S. 1007-1011. ISBN 978-80-223-3592-8.

MACKULÁK, Tomáš - GÁL, Miroslav - BIROŠOVÁ, Lucia - VOJS, Marian - DRTIL, Miloslav - HANUSOVÁ, Anna. Využitie železanov a bórom dopovaných diamantových elektród pri degradácii mikropolutantov a baktérií v odpadových vodách nemocníc. In *Zborník prednášok a posterov 9. bienálnej konferencie s medzinárodnou účasťou Rekonštrukcie stokových sietí a čistiarní odpadových vôd, Podbanské, SR, 13. - 15. 10. 2015*. 1. vyd. Bratislava : Výskumný ústav vodného hospodárstva, 2015, S. 395-400. ISBN 978-80-89740-08-6.

VÁVROVÁ, Jana - ZEMANOVÁ, Matilda - KRIŠTOFÍKOVÁ, Ľudmila. Vplyv A. niger na zinkové povlaky upravené chromátovaním a fosfátovaním. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 56-61. ISBN 978-80-227-4378-5.

ZEMANOVÁ, Matilda - JURIŠOVÁ, Jana - KREISLOVÁ, Kateřina. Korózná odolnosť anodizovaného hliníka voči atmosfére. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 73-78. ISBN 978-80-227-4378-5.

ZEMANOVÁ, Matilda - KOPÁČIKOVÁ, Viera. Korózná odolnosť zliatinových povlakov určená cyklickými skúškami. In *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava : FCHPT STU v Bratislave, 2015, S. 85-91. ISBN 978-80-227-4378-5.

GÁL, Miroslav - MACKULÁK, Tomáš - HÍVEŠ, Ján. Utilization of iron(VI) for drugs degradation. In *3. mezinárodní chemicko-technologická konference - 3rd International Conference on Chemical Technology – ICCT, sborník abstrakt a plných textů, 13. -15. 4. 2015, Mikulov, ČR [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2015, CD-ROM, [1] s. ISBN 978-80-86238-73-9.

HORVÁTH, Blažej - VÁVRA, Ivo - GÁL, Miroslav - HRONEC, Milan. Gas-phase epoxidation of propylene with air over nanostructured molybdenum catalysts. In *47. Symposium on Catalysis, Prague, November 2-4, 2015 : Book of Abstracts*. 1. vyd. Prague : J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry, 2015, S. OP22. ISBN 978-80-87351-37-6.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján - KEREKEŠ, Kamil. Elektrochemický spôsob prípravy železanov z tavenín hydroxidov. In *3. mezinárodní chemicko-technologická konference - 3rd International Conference on Chemical Technology – ICCT, sborník abstrakt a plných textů, 13. -15. 4. 2015, Mikulov, ČR [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Praha : Česká společnost průmyslové chemie, 2015, CD-ROM, [2] s. ISBN 978-80-86238-73-9.

SOKOLOVÁ, Romana - FIEDLER, Jan - RAMEŠOVÁ, Šárka - NYCZ, Jacek E. - DEGANO, Ilaria - SZALA, Marcin - KOLIVOŠKA, Viliam - GÁL, Miroslav. Self-Deprotonation in Oxidation mechanism of Quinoline Compounds. In *5th Regional Symposium on Electrochemistry South-East Europe, 7-11 June, 2015, RIU Pravets Resort, Bulgaria : Book of Abstracts*. 1. vyd. Sofia, Bulgaria : Academician Evgeni Budevski Institute of Electrochemistry and Energy Systems Bulgarian Academy of Sciences, 2015, S. 143. ISBN 978-954-92483-4-0.

DANIELIK, Vladimír - ŠOŠKA, Peter - JURIŠOVÁ, Jana. Korózne vlastnosti hexahydrátu dusičnanu horečnatého. In *ChemZi : Zborník abstraktov 67. zjazd chemikov, 7. - 11. september 2015, Vysoké Tatry, Horný Smokovec*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 74. ISSN 1336-7242.

DANIELIK, Vladimír - JURIŠOVÁ, Jana - ŠOŠKA, Peter. Corrosion of heat exchangers in materials suitable for heat storage. In *Corrosion and surface treatment in industry 2015 : 30th September - 2nd October 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia. Book of abstracts of International Conference*. 1. vyd. Košice : Technical University of Košice, 2015, S. 36. ISBN 978-80-553-2196-7.

FAŠKOVÁ, Andrea - KUBIŇÁKOVÁ, Emília - HÍVEŠ, Ján. Pôsobenie železanov na riasu *Cladophora linnaei*. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 37-38. ISBN 978-80-227-4480-5.

HÍVEŠ, Ján - GÁL, Miroslav - MACKULÁK, Tomáš - KUBIŇÁKOVÁ, Emília. Degradation of pharmaceuticals by ferrate (VI). In *XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, Book of Abstracts : Advancing Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 50th Anniversary of ICCBIC, May 31 - June 5, 2015, Smolenice*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Chemical Society, 2015, S. 47. ISBN 978-80-89597-25-3.

HÍVEŠ, Ján - GÁL, Miroslav - MACKULÁK, Tomáš - KUBIŇÁKOVÁ, Emília - KEREKEŠ, Kamil. Ferrates(VI) - can save environment? In *Corrosion and surface treatment in industry 2015 : 30th September - 2nd October 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia. Book of abstracts of International Conference*. 1. vyd. Košice : Technical University of Košice, 2015, S. 23. ISBN 978-80-553-2196-7.

JURIŠOVÁ, Jana - DANIELIK, Vladimír - FELLNER, Pavel. Meranie zmien rozmerov uhlíkatých materiálov vplyvom interkalácie sodíka deponovaného z roztavených solí. In *ChemZi : Zborník abstraktov 67. zjazd chemikov, 7. - 11. september 2015, Vysoké Tatry, Horný Smokovec*. Roč. 11, č. 1 (2015), s. 127-128. ISSN 1336-7242.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján - KEREKEŠ, Kamil. Electrochemical generation of ferrate(VI) from molten hydroxides. In *XXV. International Conference on Coordination and Bioinorganic Chemistry, Book of Abstracts : Advancing Coordination, Bioinorganic and Applied Inorganic Chemistry, 50th Anniversary of ICCBIC, May 31 - June 5, 2015, Smolenice*. 1. vyd. Bratislava : Slovak Chemical Society, 2015, S. 74. ISBN 978-80-89597-25-3.

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - KEREKEŠ, Kamil - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján. Electrochemical Preparation of Ferrates(VI). In *Corrosion and surface treatment in industry 2015 : 30th September - 2nd October 2015, Liptovský Mikuláš, Slovakia. Book of abstracts of International Conference*. 1. vyd. Košice : Technical University of Košice, 2015, S. 70. ISBN 978-80-553-2196-7.

NAGYOVÁ, Kristína - MACKULÁK, Tomáš - GÁL, Miroslav - VOJS, Marian - BIROŠOVÁ, Lucia. Výskyt koliformných baktérií rezistentných voči antibiotikám v odpadových vodách z nemocníc a možnosti ich eliminácie. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015. Zborník abstraktov [elektronický zdroj]*. 1. vyd. Banská Bystrica : Preveda, 2015, online, [1] s. ISBN 978-80-970712-8-8.

NAGYOVÁ, Kristína - MACKULÁK, Tomáš - GÁL, Miroslav - VOJS, Marian - BIROŠOVÁ, Lucia. The occurrence of antibiotic resistant coliform bacteria on wastewater from hospital and their possible elimination. In *Hot Topics in Microbiology, Štrbské pleso, High Tatras, Slovakia, 23-26 April, 2015 : Book of abstracts*. 1. vyd. Bratislava : ČSSM, 2015, S. 24. ISBN 978-80-971422-3-0.

DANIELIK, Vladimír - ŠOŠKA, Peter - JURIŠOVÁ, Jana. Korózia súčastí výmenníka tepla v materiáloch vhodných pre akumuláciu tepla. In *Sborník příspěvků 6. odborný seminář: Interakce*

*tavenin s progresívními anorganickými materiály, Trojanovice, ČR, 13.-14. října 2015. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015, S. 7-10. ISBN 978-80-248-3816-8.*

DANIELIK, Vladimír - FELLNER, Pavel - THONSTAD, Jomar. Changes of carbonaceous materials caused by intercalation of sodium deposits from molten salts from molten salts electrolyte. In *Sborník příspěvků 6. odborný seminář: Interakce tavenin s progresívními anorganickými materiály, Trojanovice, ČR, 13.-14. října 2015. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015, S. 1-6. ISBN 978-80-248-3816-8.*

FELLNER, Pavel - DANIELIK, Vladimír - ŠULEKOVÁ, Dáša - THONSTAD, Jomar. Chemistry and Electrochemistry of Chromium Compounds in Cryolite-based Melts. In *Proceedings of MS10 & AMS5, 10th International Conference on Molten Salt Chemistry & Technology : June 10-14, 2015, Shenyang, China. 1. vyd. Shenyang, China : Northeastern University, S. 428-433.*

HÍVEŠ, Ján - FELLNER, Pavel - THONSTAD, Jomar. Molten System NaF-KF-AIF<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Transport numbers and structure. In *Proceedings of MS10 & AMS5, 10th International Conference on Molten Salt Chemistry & Technology : June 10-14, 2015, Shenyang, China. 1. vyd. Shenyang, China : Northeastern University, S. 469-473.*

HÍVEŠ, Ján - KEREKEŠ, Kamil - KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav. Železany. In *Sborník příspěvků 6. odborný seminář: Interakce tavenin s progresívními anorganickými materiály, Trojanovice, ČR, 13.-14. října 2015. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015, S. 19-23. ISBN 978-80-248-3816-8.*

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - HÍVEŠ, Ján. Electrical conductivity of the heterogeneous cryolite-based mixtures. In *Sborník příspěvků 6. odborný seminář: Interakce tavenin s progresívními anorganickými materiály, Trojanovice, ČR, 13.-14. října 2015. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015, S. 31-36. ISBN 978-80-248-3816-8.*

ŠIMKO, František - RAKHMATULLIN, Aydar - KONTRÍK, Martin - FLORIAN, Pierre - DANIELIK, Vladimír - NETRIOVÁ, Zuzana - BESSADA, Catherine. Evidence of existing oxoaluminates in the system KF-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. In *Sborník příspěvků 6. odborný seminář: Interakce tavenin s progresívními anorganickými materiály, Trojanovice, ČR, 13.-14. října 2015. 1. vyd. Ostrava : Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 2015, S. 69-75. ISBN 978-80-248-3816-8.*

ZEMANOVÁ, Matilda - VÁVROVÁ, Jana - HÍVEŠ, Ján. Mikrobiálne ovplyvnená korózia zinkových povlakov. In *Sborník přednášek - 48. celostátní aktiv galvanizérů, 3.-4.2.2015, Jihlava. 1. vyd. Jihlava : Česká společnost pro povrchové úpravy, 2015, S. 75-78. ISBN 978-80-905648-1-7.*

ÁCSOVÁ, Aneta - GÁL, Miroslav - VOJS, Marian - BIROŠOVÁ, Lucia. Možnosti eliminácie rezistentných koliformných baktérií v odpadových vodách. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 338. ISBN 978-80-227-4480-5.*

KUBIŇÁKOVÁ, Emília - GÁL, Miroslav - HÍVEŠ, Ján - KEREKEŠ, Kamil. Optimalizácia parametrov elektrochemickej prípravy železanov. In *16. slovenská študentská vedecká konferencia v odbore chémie a chemickej a potravinárskej technológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 12.11.2014 [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2014, S. 55-56. ISBN 978-80-227-4268-9.*

MINÁRIKOVÁ, Veronika - MACKULÁK, Tomáš - GÁL, Miroslav - BIROŠOVÁ, Lucia. Monitoring a možná eliminácia koliformných baktérií v odpadových vodách na Slovensku. In *17. celoslovenská študentská vedecká konferencia Chémia a technológie pre život s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 11.11.2015 [elektronický zdroj]. 1. vyd. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2015, CD-ROM, s. 333-334. ISBN 978-80-227-4480-5.*

## Other Publications

NAVRÁTIL, Tomáš - ŠESTÁKOVÁ, Ivana - VODIČKOVÁ, Hana - DYTRTOVÁ JAKLOVÁ, Jana - GÁL, Miroslav. Study of Transport of Biologically Important Compounds in Environment across Biological Membranes and Development of Methods for their Determinations. In *International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering*. Vol. 90, (2015), s. 43-50. ISSN 2010-4618.

DANIELIK, Vladimír - FELLNER, Pavel - BOBOK, Marián - THONSTAD, Jomar. Measurement of the changes of carbonaceous materials caused by intercalation of sodium deposited from molten salts electrolyte. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 1 (2015), s. 1-4. ISSN 1337-978X. V databáze: DOI: 10.1515/acs-2015-0001.

JURIŠOVÁ, Jana - FELLNER, Pavel - PACH, Ladislav. Characteristics of Sorel Cement Prepared from Impure Materials. In *Acta Chimica Slovaca*. Vol. 8, no. 2 (2015), s. 87-90. ISSN 1337-978X. V databáze: DOI: 10.1515/acs-2015-0015.

DANIELIK, Vladimír (ed.). *Zborník prednášok, 57. medzinárodná galvanická konferencia : 24.-25. jún 2015, Kočovce*. 1. vyd. Bratislava FCHPT STU v Bratislave 2015. 94 s. ISBN 978-80-227-4378-5.