

Klíma Jiří

Publikace ASEP, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Druhy dokumentů: Článek v impaktovaném periodiku, Článek v odborném periodiku, Monografie, Kapitola v monografii, Konferenční příspěvek (mezinárodní konf.), Konferenční příspěvek (lokální konf.)

Období: 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

Databáze: ASEP

0459730 - UFCH-W 2017 RIV CZ eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Kantnerová, Kristýna - Klíma, Jiří - Ludvík, Jiří

Role of Intramolecular Electron Interactions in Cathodic Reduction of Three Isomeric Benzenedialdehydes in Non-aqueous Media - a (Spectro)Electrochemical Study.

XXXVI. *Moderní elektrochemické metody. Sborník přednášek.* Ústí nad Labem: Best servis, 2016 - (Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K.), s. 95-99. ISBN 978-80-905221-4-5.

[Moderní elektrochemické metody /36./, Jetřichovice (CZ), 23.05.2016-27.05.2016]

Grant CEP: GA ČR GA13-21704S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: Orthophthalaldehyde * OPA * IPA

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0259894>

- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0431769 - UFCH-W 2015 RIV GB eng J - Článek v odborném periodiku

Liška, Alan - Rosenkranz, M. - Klíma, Jiří - Dunsch, L. - Lhoták, P. - Ludvík, Jiří

Formation and proof of stable bi-, tri- and tetradical polyanions during the electrochemical reduction of cone-polynitrocalix[4]arenes. An ESR-UV-vis spectroelectrochemical study.

Electrochimica acta. Roč. 140, SEP 2014 (2014), s. 572-578. ISSN 0013-4686

Grant CEP: GA ČR GA13-21704S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: cone-calix[4]arenes * electrochemical reduction * in-situ UV-vis and ESR spectroelectrochemistry

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Impakt faktor: 4.504, rok: 2014

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0236336>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0437628 - UFCH-W 2016 RIV DE eng J - Článek v odborném periodiku

Šimková, Ludmila - Dmitrieva, E. - Klíma, Jiří - Dunsch, L. - Ludvík, Jiří

(Spectro) Electrochemical investigation of reduction mechanism of a new energetic molecule 2,2-dinitroethene-1,1-diamine (FOX-7) in aprotic solvents.

Journal of Solid State Electrochemistry. Roč. 19, č. 1 (2015), s. 103-112. ISSN 1432-8488

Grant CEP: GA ČR GA13-21704S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: FOX-7 * electrochemical reduction * Autoprotonation mechanism

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Impakt faktor: 2.327, rok: 2015

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0241184>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0444483 - UFCH-W 2016 RIV CZ eng C - Konferenční příspěvek (zahraniční konf.)

Šimková, Ludmila - Lušpai, K. - Klíma, Jiří - Ludvík, Jiří

Electrochemical Reduction of FOX-7 in Aprotic Solvent Accompanied by Formation of a Radical with Alternating Line-width Effect.

XXXV. *Moderní elektrochemické metody. Sborník přednášek mezinárodní odborné konference.* Ústí nad Labem: Srsenová Lenka - Best Servis, 2015 - (Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K.), s. 228-232. ISBN 978-80-905221-3-8.

[Moderní elektrochemické metody /35./, Jetřichovice (CZ), 18.05.2015-22.05.2015]

Grant CEP: GA ČR GA13-21704S

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: FOX-7 * 2,2-dinitroethene-1,1-diamine * zwitterionic form

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0246991>

- [WOS](#)
- [Výsledek v RIV](#)

0474035 - UFCH-W 2018 RIV US eng J - Článek v odborném periodiku

Wahab, Abdul - Douvris, C. - Klíma, Jiří - Šembera, F. - Ugolotti, J. - Kaleta, J. - Ludvík, Jiří - Michl, J.

Anodic Oxidation of 18 Halogenated and/or Methylated Derivatives of CB(11)Hu(12)(-).

Inorganic Chemistry. Roč. 56, č. 1 (2017), s. 269-276. ISSN 0020-1669

Grant CEP: GA ČR GAP206/11/0727

Institucionální podpora: RVO:61388955

Klíčová slova: WEAKLY COORDINATING ANIONS * DODECAMETHYLCARBA-CLOSO-DODECABORANYL * ICOSAHEDRAL CARBORANE ANIONS

Kód oboru RIV: CG - Elektrochemie

Obor OECD: Electrochemistry (dry cells, batteries, fuel cells, corrosion metals, electrolysis)

Impakt faktor: 4.700, rok: 2017

Trvalý odkaz: <http://hdl.handle.net/11104/0271135>

- [SCOPUS](#)
- [WOS](#)
- [DOI](#)
- [Výsledek v RIV](#)
- [Inst. repozitář](#)