

**Technická univerzita v Košiciach**  
**Prehľad publikačnej činnosti vrátane ohlasov**  
**Autor: KURIMSKÝ, Juraj**  
**Dátum generovania výstupu: 28. 6. 2019, 10:04:15**

**Skupina A1 - Knižné publikácie charakteru vedeckej monografie (AAA, AAB, ABA, ABB, ABC, ABD)**  
**Počet záznamov: 2**

AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (2)

**Skupina A2 - Ostatné knižné publikácie (ACA, ACB, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, CAA, CAB, EAJ, FAI)**  
**Počet záznamov: 9**

ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (1)

BCI - Skriptá a učebné texty (3)

FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (5)

**Skupina B - Publikácie v karentovaných vedeckých časopisoch a autorské osvedčenia, patenty a objavy (ADC, ADD, AEG, AEH, BDC, BDD, CDC, CDD, AGJ)**

**Počet záznamov: 36**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (36)

**Skupina C - Ostatné recenzované publikácie (ACC, ACD, ADE, ADF, AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH, BBA, BBB, BCK, BDA, BDB, BDE, BDF, BEC, BED, BFA, BFB, BGH, CDE, CDF)**

**Počet záznamov: 168**

ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch (15)

ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch (62)

AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (2)

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (12)

AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (40)

AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách (33)

BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch (1)

BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (2)

BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) (1)

**Skupina N - Nové kategórie EPC v zmysle Vyhlášky č. 456/2012 (ADM, ADN, AEM, AEN, BDM, BDN, CBA, CBB)**

**Počet záznamov: 5**

ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (5)

**Skupina D - Ostatné - mimo kategórií MŠSR**

**Počet záznamov: 19**

AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (4)

AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách (3)

BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) (1)

DAI - Dizertačné a habilitačné práce (2)

GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy (9)

**Počet záznamov spolu: 239**

**Menný zoznam publikácií:**

**AAB - Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách(2)**

AAB001 [124194] **Výboje v transformátoroch** / Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2012. - 129 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-1044-2.

[KURIMSKÝ, Juraj]

AAB002 [193958] **Technické a biologické systémy v elektromagnetickom prostredí** / Michal Kosterec, Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2018. - 132 s.. - ISBN 978-80-553-2981-9.

[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj]

**ACB - Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách(1)**

ACB001 [206222] **Úvod k technickým meraniam pre vedu a prax** / Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 77 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3325-0.

[KURIMSKÝ, Juraj]

**ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch(36)**

ADC001 [106351] **Understanding surface partial discharges in HV coils and the role of semi-conductive protection** / J. Kurimský, I. Kolcunová, R. Cimbala - 2010. In: Electrical Engineering : Archiv fur Elektrotechnik. Vol. 92, no. 7-8 (2010), p. 283-289. - ISSN 0948-7921 Spôsob prístupu: <http://www.springerlink.com/content/v848g12j783t586n/>.

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman]

**Ohlasy:**

2011 [3] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Inductive sensors for partial discharge measurement In: Electrotehnica, electronica, automatica. Vol. 59, no. 3 (2011), p. 33-36 ISSN: 1582-5175

2012 [1] GONO, Radomir, KRATKY, Michal, RUSEK, Stanislav Reliability of Distribution Network Components Based on Failure Databases In: AASRI Conference on Power and Energy Systems : September 4-5 2012, Hong Kong Vol. 2 (2012), p. 75-80 ISSN: 2212-6716

2011 [1] DŽMURA, Jaroslav, BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Parameters of inductive sensors for partial discharge activity measurement In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 191-193 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Electro-physical analysis of linear and toroidal inductive sensors In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 90-93 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Measuring the transmission characteristics of the toroidal inductive sensors In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 412-414 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Measuring the transmission characteristics of the toroidal inductive sensors In: Proceedings of the 12th international scientific conference Electric Power Engineering 2011 : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou P. 412-414 ISBN: 978-80-248-2393-5

2012 [1] GONO, R., KRATKY, M., RUSEK, S. Computation of Reliability of Components in Distribution Network Based on Failure Databases In: Proceedings of the 13th international scientific conference Electric Power Engineering 2012 : Vols.1, Vols.2 P. 975-978 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] DŽMURA, J. Testing of Surge Arresters In: Proceedings of the 13th international scientific conference Electric Power Engineering 2012 : Vols.1, Vols.2 P. 899-902 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] HOUDEK, Vit et al. Backup Alternatives for 110 kV Lines In: Proceedings of the 13th international scientific conference Electric Power Engineering 2012 : Vols.1, Vols.2 P. 929-933 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav, DŽMURA, Jaroslav Measurement of Surface Discharges Capacitive Sensors In: Proceedings of the 13th international scientific conference Electric Power Engineering 2012 : Vols.1, Vols.2 P. 889-891 ISBN: 978-80-214-4514-7

2013 [1] KACOR, P., HYTKA, Z., HELSTYN, D. Analysis of Temperature Rise of Power Transformer In: Proc. of 14th International Scientific Conference on Electric Power Engineering EPE2013: Kouty nad Desnou, Czech republic P. 285-289

2013 [2] KACOR, P., HYTKA, Z. CFD Analysis of Temperature Rise of Oil-Cooled Power Transformer In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2013: Stará Lesná, Slovakia S. 335-338 ISBN: 978-805531442-6

2013 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J. Inductive sensor parameters important for partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 61, no. 1 (2013), p. 14-18 ISSN: 1582-5175

2014 [1] DOLNÍK, Bystrík The analysis of local failure effect on electric field distribution in solid HV insulation In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 1 (2014), p. 18-25 ISSN: 1582-5175

216 [1] HUANG, S. et al. Research and implementation of partial discharge in HV switchgear using TEV sensor

In: Gaoyi Dianqi/High Voltage Apparatus Vol. 52, no. 10 (2016), p. 19-26 ISSN: 10011609

ADC002 [132253] **Unipolar characteristics of ZnO ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník, Michal Kolcun - 2013. In: Journal of Electrostatics. Roč. 71, č. 3 (2013), s. 418-421. - ISSN 0304-3886 Spôsob prístupu: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304388612001246>.

[KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - KOLCUN, Michal]

**Ohlasy:**

2014 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J., DŽMURA, J. Inductive sensor usage for partial discharge measurements on high voltage coils In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 447-450 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J., DŽMURA, J. Measurement of polypropylene rope electrical strength In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 427-430 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] ZBOJOVSKÝ, J., MESZAROS, A., MEDVEĎ, D. Simulation of electromagnetic fields propagation through the various materials In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 257-260 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] HOUDEK, V., RUSEK, S., GONO, R. Stages of development of 110 kV power lines restoration method In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 57-61 ISBN: 978-147993806-3

2014 [1] PAVLÍK, M., KOLCUNOVÁ, I., MEDVEĎ, D. Measuring of the shielding effectiveness of electromagnetic field of brick wall in the frequency range from 1 GHz to 9 GHz In: EPE 2014 : proceedings of the 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 12 - 14 May, 2014, Brno, Czech Republic P. 261-265 ISBN: 978-147993806-3

2014 [4] MÉSZÁROS, Alexander et al. Meranie intenzity elektromagnetického poľa a určenie účinnosti tienenia vybraných materiálov pri frekvenčnom rozsahu od 500 MHz – 5 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 2 (2014), s. 19-22 ISSN: 1337-6756

2014 [4] TKÁČ, Ján, HVIZDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

2015 [1] ZBOJOVSKÝ, Ján - MESZÁROS, Alexander - KURIMSKÝ, Peter Modelling the High Frequency Electromagnetic Field Propagation through the Polystyrene In: Elektroenergetika 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, 16-18 September, 2015 P. 556-559 ISBN: 978-80-553-2187-5

2018 [1] CIMBALA, R., KRUŽELÁK, L., SEKEL'OVÁ, N. Impact of volume resistance on the surface resistance of paper In: EPE 2018 : 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Brno, 16-18 May, 2018 P. 1-5 ISBN: 978-1-5386-4611-3

ADC003 [134914] **Magnetic fluid in ionizing electric field** / Karol Marton ... [et al.] - 2013. In: Journal of Electrostatics. Vol. 71, no. 3 (2013), p. 467-470. - ISSN 0304-3886

[MARTON, Karol - TOMČO, Ladislav - CIMBALA, Roman - KIRÁLY, Jozef - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, M. - KOPČANSKÝ, P. - KOLCUNOVÁ, Iraidia - KURIMSKÝ, Juraj - GERMAN-SOBEK, Martin]

**Ohlasy:**

2013 [2] ZBOJOVSKÝ, Ján et al. Simulation the influence of shielding materials to the distribution of electromagnetic field In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2013: Stará Lesná, Slovakia S. 439-442 ISBN: 978-80-553-1442-6

2014 [1] HOUDEK, Vit, RUSEK, Stanislav, GONO, Radomir Stages of development of 110 kV power lines restoration method In: EPE 2014 : proceedings of the 15th international scientific conference : Brno, May 12-14, 2014 ISBN: 978-1-4799-3807-0

2014 [1] BALOGH, Jozef - PETRAS, Jaroslav - DZMURA, Jaroslav Measurement of polypropylene rope electrical strength In: EPE 2014 : proceedings of the 15th international scientific conference : Brno, May 12-14, 2014 ISBN: 978-1-4799-3807-0

2014 [1] DOLNÍK, Bystrík Investigation of Electrical Properties of ZnO Varistors Stressed by Current Pulses In:

EPE 2014 : proceedings of the 15th international scientific conference : Brno, May 12-14, 2014 ISBN: 978-1-4799-3807-0

2014 [1] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav, DŽMURA, Jaroslav Inductive sensor usage for partial discharge measurements on high voltage coils In: Proceedings of the 2014 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering, EPE 2014 : Brno, Czech Republic, 12-14 May 2014 P. 447-450 ISBN: 978-147993806-3

2015 [1] GUO, T., BIAN, X., YANG, C. A new method to prepare water based Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> ferrofluid with high stabilization In: Physica A: Statistical Mechanics and its Applications Vol. 438 (2015), p. 560-567 ISSN: 0378-4371

2015 [2] BALOGH, J. Surface partial discharge measurement by inductive method In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 265-268 ISBN: 978-805532187-5

2015 [2] DZMURA, Jaroslav et al. Physical parameter measurement by KNX/EIB system In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 204-207 ISBN: 978-80-553-2187-5

2017 [1] KRBAL, M. et al. Floating water bridge phenomenon high voltage laboratory experiments In: Proceedings of the 2017 : 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou, 17-19 May, 2017 ISSN: 978-150906405-2

2017 [1] PAVLÍK, M. et al. The impact of electromagnetic radiation on the degradation of magnetic ferrofluids In: Archives of Electrical Engineering Open Access Vol. 66, no. 2 (2017), p. 361-369 ISSN: 1427-4221

ADC004 [136270] **Dielectric response of transformer oil based ferrofluid in low frequency range** / M. Rajnak ... [et al.] - 2013. In: Journal of Applied Physics. Vol. 114, no. 3 (2013), p. 34313-1-34313-6. - ISSN 0021-8979

[RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - MARTON, Karol - TOMČO, Ladislav - TACULESCU, A. - VEKAS, L. - KOVAC, J. - VAVRA, I. - TÓTHOVÁ, Jana - KOPČANSKÝ, P. - TIMKO, M.]

**Ohlasy:**

2013 [1] SEMISALOVA, A. S. et al. Strong magnetodielectric effects in magnetorheological elastomers In: Soft Matter Vol. 9, no. 47 (2013), p. 11318-11324 ISSN: 1744-683X

2014 [4] ZBOJOVSKÝ, Ján et al. Modelovanie vplyvu tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 14-17 ISSN: 1337-6756

2014 [4] PAVLÍK, Marek et al. Meranie účinnosti tienenia MDF dosky v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 10 GHz In: Elektroenergetika Roč. 7, č. 1 (2014), s. 9-13 ISSN: 1337-6756

2014 [1] CIMBALA, Roman et al. Dielectric spectroscopy of transformer oil based ferrofluid from view of  $\epsilon(t)$  characteristics at initial stage of ageing In: EPE 2014 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2014 : Brno, Czech Republic, 12-14 May 2014 P. 467-472 ISBN: 978-1-4799-3806-3

2014 [4] TKÁČ, Ján - HVIZDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

2015 [1] JOZEF CZAK, A., WLAZLO, R. Ultrasonic studies of emulsion stability in the presence of magnetic nanoparticles In: Advances in Condensed Matter Physics Vol. 2015 (2015), Art. no. 398219 ISSN: 1687-8108

2015 [1] VARACKA, L., KUDELČIK, J., GUTTEN, M. Dielectric frequency response of mineral oil impregnated pressboard In: EPE 2015 : Proceedings of the 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : 20-22 May 2015, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 662-665 ISBN: 978-146736788-2

2017 [1] FANNIN, P.C. et al. On the determination of the dynamic properties of a transformer oil based ferrofluid in the frequency range 0.1–20 GHz In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials Vol. 423 (2017), p. 61-65 ISSN: 0304-8853

2016 [1] FAL, Jacek et al. Experimental Investigation of Electrical Conductivity and Permittivity of SC-TiO<sub>2</sub>-EG Nanofluids In: Nanoscale Research Letters Vol. 11, no. 375 (2016) ISSN: 1556-276X

2016 [1] WEN, F. et al. Temperature influence on the frequency domain spectroscopy properties of transformer oil based on nanoparticles In: Zhongguo Dianji Gongcheng Xuebao/Proceedings of the Chinese Society of Electrical Engineering Vol. 36, no. 8 (2016), p. 2289-2295 ISSN: 0258-8013

2017 [1] DONG, M. et al. Insight into the dielectric response of transformer oil-based nanofluids In: AIP Advances Vol. 7, no. 2 (2017), art.no. 025307 ISSN: 2158-3226

2016 [1] KUDELČIK, Jozef et al. Acoustic spectroscopy of magnetic fluids based on transformer oil In: Journal of Intelligent Material Systems and Structures Vol. 27, no. 7 (2016), p. 935-943 ISSN: 1045-389X

2017 [1] KUDELČIK, J., HARDON, S., VARACKA, L. Measurement of complex permittivity of oil-based ferrofluid in magnetic field In: Acta Physica Polonica A Vol. 131, no. 4 (2017), p. 931-933 ISSN: 0587-4246

2018 [1] HARDON, S. et al. Influence of electric and magnetic fields on dielectric response of oil-based ferrofluid In: Acta Physica Polonica A Vol. 133, no. 3 (2018), p. 477-479 ISSN: 0587-4246

2018 [2] KÚDELČÍK, J., KÚDELČÍKOVÁ, M. Magnetic fluids and their applications In: Communications - Scientific Letters of the University of Žilina Roč. 20, č. 1 (2017), s. 137-143. ISSN: 1335-4205

2018 [1] CHATTOPADHYAY, A., DHAR, P. Deterministic role of frequency, amplitude and concentration regimes on the complex dielectric relaxation of colloidal complex fluids In: Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects Vol. 555 (2018), p. 304-313 ISSN: 0927-7757

2018 [1] RANA, V.A. et al. Dielectric spectroscopic study of the binary mixtures of amino silicone oil and methyl ethyl ketone in the frequency range of 100 Hz to 2 MHz at 298.15 K temperature In: Journal of Molecular Liquids Vol. 271 (2018), p. 686-695 ISSN: 0167-7322

ADC005 [147040] **The Investigation on the E-J Characteristics and the Role of Nanoparticle Concentration in Weakly Polar Magnetic Fluids** / Juraj Kurimský ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 246-247. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu:

[http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902190423&origin=resultslist&sort=plf-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902190423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Tom%20%28Do%28L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[f&src=s&st1=Tom%20%28Do%28L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902190423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Tom%20%28Do%28L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[f&src=s&st1=Tom%20%28Do%28L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-](http://www.scopus.com/record/display.url?eid=2-s2.0-84902190423&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Tom%20%28Do%28L.&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - MARTON, Karol - KOLCUN, Michal - TOMČO, Ladislav - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter]

**Ohlasy:**

2015 [2] BALOGH, J. Surface Partial Discharge Measurement by Inductive Method In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 265-268 ISBN: 978-805532187-5

ADC006 [147041] **Hall Effect in ZnO Extrinsic Structure** / B. Dolník ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 76-77. - ISSN 1898-794X Spôsob prístupu:

<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/126/a126z1p034.pdf>

[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MARTON, Karol - KOLCUN, Michal - TOMČO, Ladislav - BRIANČIN, J. - FABIÁN, M. - HALAMA, Maroš - VOJTKO, Marek - RAJŇÁK, Michal]

**Ohlasy:**

2014 [4] TKÁČ, Ján, HVIZDOŠ, Marek Meranie vlastností nelineárnych dielektrík na báze titánu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 9, č. 2 (2014), s. 16-18 ISSN: 1337-0103

ADC007 [148429] **Influence of magnetic field on dielectric breakdown in transformer oil based ferrofluids** / M. Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 126, no. 1 (2014), p. 248-249. - ISSN 0587-4246 [RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - MARTON, Karol - TOMČO, Ladislav - MOLČAN, M. - KOPČANSKÝ, P. - TIMKO, M.]

ADC008 [157961] **Dielectric-spectroscopy approach to ferrofluid nanoparticle clustering induced by an external electric field** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Physical Review E. Vol. 90, no. 3 (2014), p. 032310-1-032310-9. - ISSN 1539-3755 Spôsob prístupu: <http://journals.aps.org/pre/pdf/10.1103/PhysRevE.90.032310>. [RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - KOPČANSKÝ, Peter - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália -

TACULESCU-MOACA, E.A. - TIMKO, Milan]

**Ohlasy:**

2015 [2] GERMAN-SOBEK, M. et al. The Influence of Long-term Stress on Dielectric Parameters of XLPE Insulation at Increased Operating Temperature. In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 276-279 ISBN: 978-805532187-5

2016 [1] RAFIQ, M., LV, Y., LI, C. A Review on Properties, Opportunities, and Challenges of Transformer Oil-Based Nanofluids In: Journal of Nanomaterials Vol. 2016 (2016), p. Article number 8371560 ISSN: 1687-4110

2017 [1] CIMBALA, R. et al. The impact of electromagnetic radiation on the dielectric properties of magnetic nanofluids In: EPE 2017 : Proceedings of the 2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou; Czech Republic, May 17-19, 2017 Article number 7967275 ISBN: 978-150906405-2

ADC009 [156432] **Polarizačné procesy v magnetických kvapalinách** / Roman Cimbala ... [et al.] - 2015. In: Chemické listy. Vol. 109, no. 2 (2015), p. 117-124. - ISSN 0009-2770

[CIMBALA, Roman - KIRÁLY, Jozef - GERMAN-SOBEK, Martin - BUCKO, Samuel - KURIMSKÝ, Juraj - DŽMURA, Jaroslav]

**Ohlasy:**

2015 [2] KOLCUNOVÁ, I., LISOŇ, L., KMEC, M. Investigation of oil paper insulation exposed to thermal stress In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 527-531 ISSN: 978-805532187-5

2015 [2] MARTÍNEK, Z., KLOR, T., HOLÝ, J. The reliability operation of the complicated networks at the electrical system In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 515-518 ISSN: 978-805532187-5

2015 [2] KUDELČIK, J., BURY, P, HARDON, S., KOPCANSKY, P., TIMKO, M. Influence of nanoparticles diameter on structural properties of magnetic fluid in magnetic field In: Journal of Electrical Engineering Roč. 66, č. 4 (2015), s. 231-234 ISSN: 1335-3632

2015 [2] BALOGH, J. Surface partial discharge measurement by inductive method In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 265-268 ISBN: 978-80-553-2187-5

ADC010 [160921] **Dielectric Spectroscopy of Ferronematics Based on 6CHBT Liquid Crystal** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2015. In: Molecular Crystals and Liquid Crystals. Vol. 611, no. 1 (2015), p. 40-48. - ISSN 1563-5287 Spôsob prístupu: <http://dx.doi.org/10.1080/15421406.2015.1027993>.

[RAJŇÁK, Michal - KOPČANSKÝ, Peter - GDOVINOVA, Veronika - ZÁVIŠOVÁ, Vlasta - ANTAL, Iryna - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - JAZDYN, Jan - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália - KONERACKÁ, Martina - TIMKO, Milan]

ADC011 [161684] **Direct observation of electric field induced pattern formation and particle aggregation in ferrofluids** / Michal Rajnak ... [et al.] - 2015. In: Applied Physics Letters. Vol. 107, no. 7 (2015), p. 073108-1-073108-5. - ISSN 0003-6951

[RAJŇÁK, Michal - PETRENKO, Viktor I. - AVDEEV, Mikhail V. - IVANKOV, Oleksandr I. - FEOKTYSTOV, Artem - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

**Ohlasy:**

2016 [1] RAFIQ, Muhammad khalid, LV, Yuzhen, LI, Chengrong A Review on Properties, Opportunities, and Challenges of Transformer Oil-Based Nanofluids In: Journal of Nanomaterials Dostupné na internete: <https://www.hindawi.com/journals/jnm/2016/8371560/> ISSN: 1687-4110

2016 [1] PROKEŠ, Karel - YOKAICHIYA, Fabiano Elastic Neutron Diffraction on Magnetic Materials In: Handbook of Magnetic Materials Vol. 25 (2016), p. 67-143 ISSN: 1567-2719

2016 [1] RAFIQ, Muhammad, LV, Yuzhen, LI, Chengrong A Review on Properties, Opportunities, and Challenges of Transformer Oil-Based Nanofluids In: Journal of Nanomaterials Dostupné na internete: <https://www.hindawi.com/journals/jnm/2016/8371560/> ISSN: 1687-4110

2017 [1] SASAKI, Kazuya et al. Spontaneous rotation of nonlinear pattern formed by aqueous colloidal

suspension between ITO electrodes during electrolysis perpendicular to gravity In: Journal of Physical Chemistry B Vol. 121, no. 23 (2017), p. 5835-5841 ISSN: 1520-6106

ADC012 [169174] **Thermally stimulated acoustic energy shift in transformer oil** / J. Petras ... [et al.] - 2016. In: Acta Acoustica United with Acoustica. Vol. 102, no. 1 (2016), p. 16-22. - ISSN 1610-1928 [PETRÁŠ, Jaroslav - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef - CIMBALA, Roman - DŽMURA, Jaroslav - DOLNÍK, Bystrík - KOLCUNOVÁ, Irida]

**Ohlasy:**

2017 [1] KRBAL, M. et al. Floating water bridge phenomenon high voltage laboratory experiments In: EPE 2017 : proceedings of the 18th international conference : Kouty nad Desnou, May 17-19, 2017 ISBN: 978-150906405-2

2016 [1] DRHOLEC, J., GONO, R. Reliability database of industrial local distribution system In: Advances in Intelligent Systems and Computing : IITI 2016 : 1st International Scientific Conference on Intelligent Information Technologies for Industry : Sochi, 16-21 May, 2016 Vol. 451 (2016), p. 481-489 ISSN: 2194-5357 ISBN: 978-331933815-6

2018 [1] BRANDT, M. et al. Analysis of winding fault in electric machines by frequency method In: ELEKTRO 2018 : 12th International Conference : Mikulov, 21-23 May, 2018 P. 1-4 ISBN: 978-153864759-2

2018 [1] KUDELČIK, Jozef et al. Partial discharges and dielectric parameters of epoxy resin filled with nanoparticles In: EPE 2018 : 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Brno, 16-18 May, 2018 DOI: 10.1109/EPE.2018.8396013 ISBN: 978-1-5386-4612-0

2018 [1] GUTTEN, M. et al. Frequency and time fault diagnosis methods of power transformers In: Measurement Science Review Vol. 18, no. 4 (2018), p. 162-167 ISSN: 1335-8871

2018 [1] MORAVEC, M. et al. Development of psychoacoustic model based on the correlation of the subjective and objective sound quality assessment of automatic washing machines In: Applied Acoustics Vol. 140 (2018), p. 178-182 ISSN: 0003-682X

2018 [2] GUTTEN, M., KORENCIAK, D., ZAHORANSKY, R. Measuring and diagnostic system of transformers In: Proceedings of the 29th International Conference on Cybernetics and Informatics, K and I 2018 : Lazy pod Makytou, 31 January-3 February, 2018 S. 1-4 ISBN: 978-153864421-8

2018 [1] JAHODA, E. et al. The influence of nanoparticles in the epoxy resin on dielectric parameters and partial discharges In: ELEKTRO 2018 : 12th International Conference : Mikulov, 21-23 May, 2018 P. 1-5 ISBN: 978-153864759-2

2018 [1] JAHODA, E., KUDELČIK, J., BUUZEK, M. The effect of external pressure on partial discharges and post-breakdown stages in LUKOSIOL In: ELEKTRO 2018 : 12th International Conference : Mikulov, 21-23 May, 2018 P. 1-4 ISBN: 978-153864759-2

ADC013 [180134] **Electrode polarization and unusual magnetodielectric effect in a transformer oil-based magnetic nanofluid thin layer** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2017. In: Journal of Chemical Physics. Vol. 146, no. 1 (2017), p. 1-8. - ISSN 0021-9606 [RAJŇÁK, Michal - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC014 [181122] **Structure and viscosity of a transformer oil-based ferrofluid under an external electric field** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2017. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. Vol. 431 (2017), p. 99-102. - ISSN 0304-8853 [RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - PAULOVÍČOVÁ, Katarína - TÓTHOVÁ, Jana - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman - AVDEEV, Mikhail - PETRENKO, Viktor - FEOKTYSTOV, Artem]

**Ohlasy:**

2017 [1] PAVLÍK, Marek et al. The impact of electromagnetic radiation on the degradation of magnetic ferrofluids In: Archives of Electrical Engineering Vol. 66, no. 2 (2017), p. 361-369 ISSN: 1427-4221

2017 [1] TAUFIQ, A. et al. Fabrication of Magnetite Nanoparticles Dispersed in Olive Oil and Their Structural and Magnetic Investigations In: IOP Conference Series : Materials Science and Engineering : ICAMST 2016 : 4th International Conference on Advanced Materials Science and Technology 2016 : MalangMalang, September

27-28, 2016 Vol. 202, no. 1 (2017), article number 012008 ISSN: 1757-8981

2017 [1] NAVIDBAKSHSH, Somayyeh - MAJDAN-CEGINCARA, Roghayeh Effect of gamma-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanoparticles on rheological and volumetric properties of solutions containing polyethylene glycol In: International Journal of Industrial Chemistry Vol. 8 , no. 4 (2018), p. 433-445 ISSN: 2228-5547

2017 [2] KÚDELČÍK, J. et al. Acoustic investigation of the structure of magneto-rheological fluid In: Communications - Scientific Letters of the University of Zilina Roč. 19, č. 3 (2017), s. 51-56 ISSN: 1335-4205

ADC015 [181299] **Analysis of thermal field in mineral transformer oil based magnetic fluids** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 937-939. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/131/a131z4p106.pdf>. [KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - ČONKA, Zsolt - KRUŽELÁK, Lukáš - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - VARGOVÁ, Blažena]

ADC016 [181348] **Separation of solid particles from flowing gases by AC high voltage** / Jaroslav Džmura ... [et al.] - 2017. In: Journal of Electrostatics. Vol. 88, no. SI (2017), p. 158-164. - ISSN 0304-3886 [DŽMURA, Jaroslav - PETRÁŠ, Jaroslav - BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KOLCUN, Michal]

**Ohlasy:**

2018 [1] DMITRIEV, S.V., GRIGORYEV, I.V. Prospects for the use of dielectric barrier discharge in electrostatic separation In: Obogashchenie Rud No. 4 (2018), p. 34-37 ISSN: 0202-3776

2018 [1] ZBOJOVSKY, Jan et al. Influence of shielding paint on the combination of building materials for evaluation of shielding effectiveness In: EPE 2018 : 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Brno, 16-18 May, 2018 204769 ISBN: 978-1-5386-4612-0

ADC017 [181360] **Contribution to static electrification of mineral oils and natural esters** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2017. In: Journal of Electrostatics. Vol. 88 (2017), p. 60-64. - ISSN 0304-3886 [KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - PETRÁŠ, Jaroslav - DOLNÍK, Bystrík - DŽMURA, Jaroslav - BALOGH, Jozef]

ADC018 [181361] **Experimental observation of negative differential characteristic of corona discharge in ultraviolet spectrum** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2017. In: Journal of Electrostatics. Vol. 88 (2017), p. 139-147. - ISSN 0304-3886 [KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - PETRÁŠ, Jaroslav - DOLNÍK, Bystrík - DŽMURA, Jaroslav - BALOGH, Jozef]

ADC019 [181519] **AC magnetic susceptibility of ferrofluids exposed to an external electric field** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 887-889. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/131/a131z4p091.pdf>. [RAJŇÁK, Michal - DOLNÍK, Bystrík - KOVÁČ, Jozef - PAULOVIČOVÁ, Katarína - MITRÓOVÁ, Zuzana - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC020 [181520] **Temperature dependence of a dielectric relaxation in weakly polar ferrofluids** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 943-945. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/131/a131z4p108.pdf>. [RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman - PAULOVIČOVÁ, Katarína - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC021 [181632] **The response of a magnetic fluid to radio frequency electromagnetic field** / Bystrík Dolník ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 946-948. - ISSN 0587-4246 [DOLNÍK, Bystrík - RAJŇÁK, Michal - CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef - DŽMURA, Jaroslav - PETRÁŠ, Jaroslav - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan - BRIANČIN, Jaroslav - FABIÁN, Martin]

ADC022 [181796] **Electric field-driven assembly of sulfonated polystyrene microspheres** / Alexander Mikkelsen ... [et al.] - 2017. In: Materials. Vol. 10, no. 4 (2017), p. 1-17. - ISSN 1996-1944 Spôsob prístupu: <http://www.mdpi.com/journal/materials>. [MIKKELSEN, Alexander - WOJCIECHOWSKI, Jaroslaw - RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - KHOBAIB, Khobaib - KERTMEN, Ahmet - ROZYNEK, Zbigniew]

ADC023 [181980] **Generation of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> nanoparticle aggregates in a ferrofluid driven by external electric**



**field** / Juraj Kurimský ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 907-909. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=6&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1).

[KURIMSKÝ, Juraj - RAJŇÁK, Michal - CIMBALA, Roman - PAULOVIČOVÁ, Katarína - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - KOLCUN, Michal - KOSTEREC, Michal - KRUŽELÁK, Lukáš]

ADC024 [181981] **Ultrasound frequency analysis of a magnetic fluid in low-intensity external magnetic field** / Juraj Kurimský ... [et al.] - 2017. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 131, no. 4 (2017), p. 910-912. - ISSN 0587-4246 Spôsob prístupu: [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=7&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1).

[KURIMSKÝ, Juraj - RAJŇÁK, Michal - CIMBALA, Roman - DOLNÍK, Bystrík - TÓTHOVÁ, Jana - PAULOVIČOVÁ, Katarína - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - KOLCUNOVÁ, Irida - PETRÁŠ, Jaroslav - DŽMURA, Jaroslav - BALOGH, Jozef]

ADC025 [181984] **Magnetic fluid droplet deformation in electrostatic field** / Roman Cimbala ... [et al.] - 2017. In: Journal of Electrostatics. Vol. 88 (2017), p. 55-59. - ISSN 0304-3886 Spôsob prístupu: [http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=5&SID=P1opLFNIV42bVFtPmhd&page=1&doc=1).

[CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - RAJŇÁK, Michal - PAULOVIČOVÁ, Katarína - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - KOLCUN, Michal - KOSTEREC, Michal - BUCKO, Samuel - KURIMSKÁ, Mária]

#### **Ohlasy:**

2019 [1] AL-SHARAFI, A., YILBAS, B.S., AL-ZAHRANI, A. Heat-transfer enhancement incorporating fin-like structures inside droplet on hydrophobic surface In: Journal of Heat Transfer Vol. 141, no. 4(2019), art. no. 041901 ISSN: 0022-1481

2018 [1] AL-SHARAFI, A., YILBAS, B.S., AL-ZAHRANI, A. Ferro-liquid droplet heat transfer on water surface: Effect of droplet volume on droplet fluidity In: Journal of Thermophysics and Heat Transfer Vol. 32, no. 4 (2018), p. 1072-1087 ISSN: 0887-8722

ADC026 [182270] **Ticks and radio-frequency signals: behavioural response of ticks (Dermacentor reticulatus) in a 900 MHz electromagnetic field** / Blažena Vargová ... [et al.] - 2017. In: Systematic and Applied Acarology. Vol. 22, no. 5(2017), p. 683-693. - ISSN 1362-1971 Spôsob prístupu: <https://www.biotaxa.org/saa/article/view/saa.22.5.7>.

[VARGOVÁ, Blažena - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOSTEREC, Michal - MAJLÁTH, Igor - PIPOVÁ, Natália - TRYJANOWSKI, Piotr - JANKOWIAK, Łukasz - MAJLÁTHOVÁ, Viktória]

ADC027 [190346] **Assembly of 1D granular structures from sulfonated polystyrene microparticles** / Alexander Mikkelsen ... [et al.] - 2017. In: Materials. Vol. 10, no. 12(2017), p. 1-14. - ISSN 1996-1944 Spôsob prístupu: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5667018/>.

[MIKKELSEN, Alexander - KARTMEN, Ahmet - KHOBAIB, Khobaib - RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - ROZYNEK, Zbigniew]

ADC028 [194060] **Variation of magnetic fluid deformation related to nanoparticle concentration in steady electric field** / M. Kosterec ... [et al.] - 2018. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 133, no. 3 (2018), p. 570-573. - ISSN 1898-794X Spôsob prístupu: <http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/133/app133z3p073.pdf>.

[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - ŠPEŠ, Michal - FARKAŠ, Radovan - DOLNÍK, Bystrík - GAMCOVÁ, Mária - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - PAULOVIČOVÁ, K. - VARGOVÁ, B.]

ADC029 [194549] **Electromagnetic radiation and behavioural response of ticks: an experimental test** / Blažena Vargová ... [et al.] - 2018. In: Experimental and Applied Acarology. Roč. 75, č. 1 (2018), s. 85-95 [print]. - ISSN 0168-8162

[VARGOVÁ, Blažena - MAJLÁTH, Igor - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - TRYJANOWSKI, Piotr - JANKOWIAK, Lukasz - RAŠI, Tomáš - MAJLÁTHOVÁ, Viktória - KOSTEREC, Michal]

ADC030 [195338] **Electrical conduction in a transformer oil-based magnetic nanofluid under a DC electric field** / Michal Rajnak ... [et al.] - 2018. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. Vol. 459, special no. SI (2018), p. 191-196. - ISSN 0304-8853

[RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman - TOBIAS, Tomas - PAULOVIČOVÁ, Katarína - MARIANO, Jose Fernando Morais Lopes - KOPČANSKÝ, Peter]

ADC031 [195340] **Influence of electric field on AC magnetic susceptibility of a mineral oil based ferrofluid** / M. Rajňák ... [et al.] - 2018. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 133, no. 3 (2018), p. 567-569. - ISSN 0587-4246

[RAJŇÁK, Michal - DOLNÍK, Bystrík - TOBIÁŠ, Tomas - PAULOVIČOVÁ, Katarína - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC032 [195342] **Rapid mechanochemical synthesis of nanostructured mohite Cu<sub>2</sub>SnS<sub>3</sub> (CTS)** / Matej Baláž ... [et al.] - 2018. In: Journal of Materials Science. Vol. 53, no. 19 (2018), p. 13631-13642. - ISSN 0022-2461 Spôsob prístupu: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10853-018-2499-6>.

[BALÁŽ, Matej - DANEU, Nina - RAJŇÁK, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - HEGEDÜS, Michal - DUTKOVÁ, Erika - FABIÁN, Martin - KAŇUCHOVÁ, Mária - BALÁŽ, Peter]

ADC033 [196470] **The shielding effectiveness of a magnetic fluid in radio frequency range** / B. Dolník ... [et al.] - 2018. In: Acta Physica Polonica A. Vol. 133, no. 3 (2018), p. 585-587. - ISSN 0587-4246

[DOLNÍK, Bystrík - RAJŇÁK, Michal - CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - DŽMURA, Jaroslav - PETRÁŠ, Jaroslav - ZBOJOVSKÝ, Ján - KOSTEREC, Michal - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC034 [205826] **Experimental study of AC breakdown strength in ferrofluid during thermal aging** / Juraj Kurimský ... [et al.] - 2018. In: Journal of Magnetism and Magnetic Materials. - Amsterdam (Holandsko) : Elsevier č. 465 (2018), s. 136-142 [print, online]. - ISSN 0304-8853 Spôsob prístupu:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304885318303639>.

[KURIMSKÝ, Juraj - RAJŇÁK, Michal - BARTKO, Pavol - PAULOVIČOVÁ, Katarína - CIMBALA, Roman - MEDVEĎ, Dušan - DŽAMOVÁ, Mária - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter]

ADC035 [203069] **Toward Apparent Negative Permittivity Measurement in a Magnetic Nanofluid with Electrically Induced Clusters** / Michal Rajnak ... [et al.] - 2019. In: Physical Review Applied. - College Park (USA) : American Physical Society Roč. 11, č. 2 (2019), s. 1-11 [print]. - ISSN 2331-7019 (online) Spôsob prístupu: <https://journals.aps.org/prapplied/abstract/10.1103/PhysRevApplied.11.024032>.

[RAJŇÁK, Michal - ŠPITÁLSKY, Zdenko - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - TOMČO, Ladislav - CIMBALA, Roman - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

ADC036 [206018] **The effect of SiO<sub>2</sub> nano-filler on dielectric properties of epoxy resin** / Jozef Kúdelčík, Emil Jahoda, Juraj Kurimský - 2019. In: The European Physical Journal : EPJ. Applied physics : Applied Physics. - Les Ulis (Francúzsko) : Édition Diffusion Presse Sciences Roč. 85, č. 1 (2019), s. 1-8 [print]. - ISSN 1286-0042 Spôsob prístupu: <http://doi.org/10.1051/epjap/2019180221>.

[KÚDELČÍK, Jozef - JAHODA, Emil - KURIMSKÝ, Juraj]

#### **ADE - Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch(15)**

ADE001 [0014343] **Meranie prepätí v 6 kV rozvodní ENO Nováky** / Michal Kolcun ... [et al.] - 2000. In: Elektrotechnika v praxi. No. 1-2 (2000), p. 13-16. - ISSN 0862-9730

[KOLCUN, Michal - CHLADNÝ, Vladimír - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADE002 [41392] **Partial discharge phase resolved analysis of the B and F temperature classes insulation systems** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová - 2005. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 3, no. 1 (2005), p. 154-156. - ISSN 1731-6103

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida]

#### **Ohlasy:**

2009 [4] CSÁNYI, L., CIMBALA, R.: Tepelné starnutie v izolačných materiáloch. In: Starnutie elektroizolačných systémov [online]. Č. 7 (2009), s. 3-6. Dostupné na internete: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>. ISSN 1337-0103.

ADE003 [63285] **Partial discharge activity sensing by inductive sensor and simultaneous acoustic emission sensing** / Jozef Balogh, Juraj Kurimský - 2007. In: Przegląd Elektrotechniczny Konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 13-16. - ISSN 1731-6103

[BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj]

ADE004 [63287] **The longterm view-point at the partial discharges activity in the insulation of the pump motors** / Juraj Kurimský - 2007. In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 141-143. - ISSN 1731-6106

[KURIMSKÝ, Juraj]

#### **Ohlasy:**

2014 [1] DOLNÍK, Bystrík The analysis of local failure effect on electric field distribution in solid HV insulation In:

Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 1 (2015), p. 18-25 ISSN: 1582-5175

ADE005 [63316] **Switching overvoltages in low voltage system** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Roman Molnár - 2007. In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 61-65. - ISSN 1731-6106 [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MOLNÁR, Roman]

ADE006 [63318] **Contribution to measurement of discharge activity in acoustic range** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2007. In: Przegląd elektrotechniczny konferencje. Vol. 5, no. 3 (2007), p. 251-253. - ISSN 1731-6106 [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADE007 [75642] **Multi-scale decomposition for partial discharge analysis** / Juraj Kurimský, Roman Cimbala, Irida Kolcunová - 2008. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 84, no. 9 (2008), p. 169-173. - ISSN 0033-2097 [KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida]

#### **Ohlasy:**

2009 [1] LUO, G., ZHANG, N.D. Application of wavelet transform to study partial discharge in XLPE sample In: AUPEC'09 : 19th Australasian Universities Power Engineering Conference: Sustainable Energy Technologies and Systems s.l, s.n. (2009), p. neuved.

2011 [1] GOŇO, Radomír, RUSEK, Stanislav, KRÁTKY, Michal Internet Interface for Distribution Networks Reliability Evaluation In: ELEKTROENERGETIKA 2011 : proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 21. - 23.9.2011, Stará Lesná, Slovak Republic S. 238-241 ISBN: 978-80-553-0724-4

2011 [1] MIŠÁK, S. et al. Problems associated with covered conductor fault detection In: Electrical Power Quality and Utilisation, EPQU : Proceeding of the International Conference : Lisbon, 17-19 October 2011 P. 419-423 ISSN: 2150-6647 ISBN: 978-146730379-8

2012 [4] BALOGH, Jozef Spôsoby merania čiastkových výbojov In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 7, č. 1 (2012), s. 9-12 ISSN: 1337-0103

2011 [4] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Parametre toroidných induktívnych senzorov z hľadiska prenosu signálu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 1 (2011), s. 36-38 ISSN: 1337-0103

2011 [1] DŽMURA, Jaroslav, BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Parameters of inductive sensors for partial discharge activity measurement In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 191-193 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] GONO, Radomir, RUSEK, Stanislav, KRATKY, Michal et al. Calculation results of reliability in component distribution networks In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 701-704 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Electro-physical analysis of linear and toroidal inductive sensors In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 90-93 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [4] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Measuring the transmission characteristics of the toroidal inductive sensors In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 412-414 ISBN: 978-80-248-2393-5

2009 [1] KOZŁOWSKI, M.: Wavelet analysis of current applied to detect traction adhesion loss condition of a railway vehicle. In: Przegląd elektrotechniczny. Vol 85, no. 11 (2009), p. 51-54. ISSN 0033-2097.

2009 [1] SI, W. R. et al.: Study on white noise suppression for PD signals using ICA. In: Przegląd elektrotechniczny. Vol 85, no. 12 (2009), p. 252-257. ISSN 0033-2097.

2010 [1] PETRÁŠ, J., DŽMURA, J., BALOGH, J.: Metódy snímania čiastkových výbojov v izolačných

systemoch vysokonapäťových zariadení. In: Electric power engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : Brno, 4.-6.5.2010 [CD ROM]. Brno : Brno University of Technology, 2010. S. 707-710. ISBN 978-80-214-4094-4.

2013 [1] BALOGH, J., PETRÁŠ, J. Inductive sensor parameters important for partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 61, no. 1 (2013), p. 14-18 ISSN: 1582-5175

2013 [2] TKÁČ, J. Problémy prevádzky obnoviteľných zdrojov energie In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2013: Stará Lesná, September 18-20, 2013, Slovakia S. 207-210 ISSN: 1582-5175 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADE008 [88356] **Moisture and gas analysis in transformer oil** / Vierošlava Čáčková ... [et al.] - 2009. In: Energyspectrum journal. Vol. 4 (2009), p. 1-4. - ISSN 1214 -7044 Spôsob prístupu: <http://www.ueen.feec.vutbr.cz/energyspectrum/papersnav/paper.php?paper=moisture-and-gas-analysis-in-transformer-oil>.

[ČÁČKOVÁ, Vierošlava - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Irida]

ADE009 [90481] **Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie pred účinkami blesku** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2009. In: Elektrotechnický magazín ETM. No. 11-12 (2009), p. 24-27. - ISSN 1210-5422 [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - HVIZDOŠ, Marek]

ADE010 [100978] **Ochrana veterných elektrární proti blesku : Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2010. In: TZB-info. (2010), p. 1-5. - ISSN 1801-4399 Spôsob prístupu: <http://www.tzb-info.cz/vetna-energie/6634-ochrana-veternych-elektrarni-proti-blesku>. [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - HVIZDOŠ, Marek]

ADE011 [103009] **Ochrana veterných elektrární pred bleskom** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. In: Energie 21. No. 5 (2010), p. 34-36. Spôsob prístupu: <http://www.energie21.cz/>. [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2013 [2] HVIZDOŠ, Marek Possibilities of communication between protection devices in substations In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 451-454 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADE012 [99737] **On stability of polarisation current pattern during forced thermal aging in sintered ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2010. In: Przegląd elektrotechniczny. Vol. 86, no. 9 (2010), p. 257-261. - ISSN 0033-2097 Spôsob prístupu: <http://pe.org.pl/issue.php?lang=1&num=09/2010>.

[KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

ADE013 [107318] **Contribution to earth fault current compensation in middle voltage distribution networks** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2011. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 87, no. 2 (2011), p. 220-224. - ISSN 0033-2097

[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2011 [3] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Inductive sensors for indirect partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 59, no. 3 (2011), p. 33-36 ISSN: 1582-5175

2011 [1] BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav Electro-physical analysis of linear and toroidal inductive sensors In: EPE 2011 : Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 90-93 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] KOLCUNOVÁ, Irida, CIMBALA, Roman Dielectric strenght of impregnated paper insulation In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 78-81 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] DŽMURA, Jaroslav, BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Parameters of inductive sensors for partial discharge activity measurement In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 191-193 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef, DŽMURA, Jaroslav Measuring the transmission characteristics of the toroidal inductive sensors In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic P. 412-414 ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] SOJKA, J., GOŇO, R. Issue of maintaining HV lines In: Proceedings of the 12th international scientific conference Electric Power Engineering 2011 P. 213-216 ISBN: 978-80-248-2393-5

2013 [1] BALOGH, Jozef, PETRÁŠ, Jaroslav Inductive sensor parameters important for partial discharge measurement In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 61, no. 1 (2013), p. 14-18 ISSN: 1582-5175

2012 [1] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Conducting process in mineral oils and natural esters In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012, Vols 1 and 2 : Brno, Czech Republic, May 23-25, 2012 P. 947-952 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] GOŇO, Radomír, KRÁTKÝ, Michal, RUSEK, Stanislav Computation of Reliability of Components in Distribution Network Based on Failure Databases In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering Vols. 1-2 (2012), p. 975-978 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] TOPOLÁNEK, David et al. Evaluation of the Touch Voltage Recorded in the Compensated Network 22 kV During Earth Fault In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering Vols. 1-2 (2012), p. 159-164 ISBN: 978-80-214-4514-7

2016 [1] SHIRKOVETS, A.I., TELEGIN, A.V., KOCHURA, D.V. Conditions for effective ground fault suppression in distribution networks with capacitive current compensation In: PQ 2016 : Electric Power Quality and Supply Reliability : Tallinn, 29-31 August, 2016 P. 301-307 ISBN: 978-150901562-7

ADE014 [110344] **Recovery voltage in ZnO ceramics** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2011. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 87, no. 6 (2011), p. 214-217. - ISSN 0033-2097 [KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

**Ohlasy:**

2012 [1] CIMBALA, Roman, KIRÁLY, Jozef, GERMAN-SOBEK, Martin Electric Field Influence on Maxwell-Wagner Equivalent Model In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 865-869 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] GERMAN-SOBEK, Martin, KIRÁLY, Jozef, CIMBALA, Roman Dispersion of dielectric parameters in XLPE at an initial stage of ageing In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 871-874 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] KIRÁLY, Jozef et al. Anisotropy of  $i(t)$  characteristics of magnetic fluid based on transformer oil In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 875-878 ISBN: 978-80-214-4514-7

ADE015 [111973] **Determination of thermal ageing influence on rotating machine insulation system using dielectric spectroscopy** / Roman Cimbala, Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová - 2011. In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 87, no. 8 (2011), p. 176-179. - ISSN 0033-2097 [CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida]

**Ohlasy:**

2013 [1] DŽMURA, Jaroslav, PETRÁŠ, Jaroslav, BALOGH, Jozef Electric charges on the polymer foils In: Proceedings of the 14th international scientific conference Electric Power Engineering 2013 : Kouty nad Desnou, May 28-30. 2013 P. 575-578 ISBN: 978-80-248-2988-3

2016 [1] PETRAS, J., BALOGH, J., DZMURA, J. New ways of smart electric installation control by human interfaces In: EPE 2016 : 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Prague, 16-18 may, 2016 Art. no. 7521785 ISBN: 978-150900907-7

2016 [1] SOBRA, J., VAIMANN, T., BELAHCEN, A. Mechanical vibration analysis of induction machine under dynamic rotor eccentricity In: EPE 2016 : 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Prague, 16-18 may, 2016 Art. no. 7521732 ISBN: 978-150900907-7

**ADF - Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch(62)**

ADF001 [0014732] **Ochranná činnosť prepäťových ochrán** / Bystrík Dolník, Martin Gabrišák, Juraj Kurimský - 2000. In: E.E.. Roč. 6, č. 5(2000), s. 7-10. - ISSN 1335-2547

[DOLNÍK, Bystrík - GABRIŠÁK, Martin - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2013 [4] CEHLÁR, Peter, TKÁČ, Ján Skúšky izolantov vysokým napätím In: Electrical Engineering and Informatics 4 : proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice S. 849-853 ISBN: 978-80-553-1440-2

2013 [2] TKÁČ, Ján Operational Problems of Renewable Energy Sources Utilization In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 207-210 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADF002 [41394] **Akustická emisia častkových výbojov v transformátoroch s olejovým médiom** / Juraj Kurimský - 2005. In: Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 11, č. 1 (2005), s. 18-19. - ISSN 1335-2547 [KURIMSKÝ, Juraj]

ADF003 [41396] **Princípy snímania akustickej emisie častkových výbojov v transformátoroch s olejovým médiom** / Juraj Kurimský - 2005. In: Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 11, č. 3 (2005), s. 32-33. - ISSN 1335-2547

[KURIMSKÝ, Juraj]

ADF004 [55431] **Rekognoskácia výbojovej činnosti v modelovej dutine umiestnenej v izolačnej kvapaline pri prevádzkových teplotách** / Jozef Balogh, Juraj Kurimský, Karol Marton - 2006. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 1 (2006), s. 33-35. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/journal/jses-01-2006.pdf>.

[BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj - MARTON, Karol]

ADF005 [64731] **Diagnostika transformátorov** / Karol Marton, Juraj Kurimský - 2007. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 2 (2007), s. 3-13. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-02-2007.pdf>.

[MARTON, Karol - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF006 [64739] **Modelovanie defektného miesta izolačného systému** / Zoltán Csomos, Juraj Kurimský - 2007. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 2 (2007), s. 36-38. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-02-2007.pdf>.

[CSOMOS, Zoltán - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF007 [64743] **Aktivita častkových výbojov pri zvýšených teplotách prostredia** / Karol Marton ... [et al.] - 2007. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 3 (2007), s. 3-8. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-03-2007.pdf>.

[MARTON, Karol - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef - BOGA, Marek]

ADF008 [64746] **Akustická detekcia častkových výbojov** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2007. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 3 (2007), s. 14-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-03-2007.pdf>.

[TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

ADF009 [64749] **Modelovanie častkových výbojov v izolačnom systéme transformátorov** / Juraj Kurimský, Irida Kolcunová - 2007. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 3 (2007), s. 25-28. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://www.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/images/jses/jses-03-2007.pdf>.

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Irida]

ADF010 [75364] **Porovnanie technologických postupov pri výrobe cievok elektromotorov** / Irida Kolcunová, Roman Cimbala, Juraj Kurimský - 2008. In: Výrobné inžinierstvo. Roč. 7, č. 3 (2008), s. 41-44. - ISSN 1335-7972

[KOLCUNOVÁ, Irida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2008 [4] PETRÁŠ, J., DŽMURA, J., BALOGH, J.: Analýza signálov získaných z merania akustickej emisie častkových výbojov. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 4 (2008), s. 21-23. ISSN 1337-0103.

2009 [4] DOLNÍK, B., HOLIŠ, M.: Výskum výbojových procesov vo vzduchu v silne nehomogénnom elektrickom poli. In: Starnutie elektroizolačných systémov [online]. Č. 6 (2009), s. 12-14. Dostupné na internete:

<http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-06-2009.pdf>. ISSN 1337-0103.

ADF011 [75629] **Pozorovania čiastkových výbojov v modeli statorovej izolácie** / Iraida Kolcunová, Roman Cimbala, Juraj Kurimský - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 4 (2008), s. 13-14. - ISSN 1337-0103

[KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF012 [75770] **Laboratórny výskum výbojovej činnosti v modeloch s kombinovanou izoláciou papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 4 (2008), s. 18-20. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-04-2008-07.pdf>.

[TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

**Ohlasy:**

2010 [4] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Elektrické vlastnosti prírodných esterov In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 5, č. 9 (2010), s. 9-12 ISSN: 1337-0103

2010 [1] KOLCUNOVÁ, Iraida, MARCI, Martin Measurement of Surface Discharge in Electroinsulating Liquids In: Electric Power Engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : 4.-6.5.2010, Brno, Czech Republic P. 649-653 ISBN: 978-80-214-4094-4

ADF013 [76275] **Modelovanie čiastkových výbojov v izolačnom systéme transformátorov** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová, Roman Cimbala - 2008.In: Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 14, č. 5 (2008), s. 38-39, 45. - ISSN 1335-2547

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman]

ADF014 [76421] **Ochrana pred účinkami atmosférických výbojov pomocou aktívnych bleskozvodov** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 14, mimoriadne č. 5/S (2008), s. 86-90. - ISSN 1335-2547

[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF015 [77426] **Čiastkové výboje v statorovej izolácii elektrických strojov točivých** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 5 (2008), s. 11-13. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-05-2008.pdf>.

[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF016 [77429] **Použitie metódy snímania akustickej emisie pri detekcii výbojovej činnosti v izoláciách typu papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 5 (2008), s. 3-4. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-05-2008-03-04.pdf>.

[TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

ADF017 [77434] **Možnosti ochrany izolácie elektrických zariadení pred účinkami atmosférickej elektriny** / Bystrík Dolník, Ján Tkáč, Juraj Kurimský - 2008.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 5 (2008), s. 7-10. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-05-2008-07-10.pdf>.

[DOLNÍK, Bystrík - TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2013 [4] JASMINSKÁ, Natália, BRESTOVIČ, Tomáš Possibilities of using plastics in the design of water heater tank In: Acta Mechanica Slovaca Roč. 17, č. 3 (2013), s. 34-41 ISSN: 1335-2393

2014 [3] DŽMURA, Jaroslav, HVIŽDOŠ, Marek, BERNÁT, Milan Overvoltage phenomena in low voltage network In: Electrotehnica, Electronica, Automatica Vol. 62, no. 4 (2014), p. 11-17 ISSN: 1582-5175

ADF018 [80130] **Partial discharge analysis for insulation systems of electric rotating machines with various voltage stress** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová, Roman Cimbala - 2008.In: Acta Electrotechnica et Informatica. Roč. 8, č. 4 (2008), s. 64-67. - ISSN 1335-8243

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman]

**Ohlasy:**

2011 [1] DAUKSYS, Gediminas - GVOZDAS, Vitalijus The influence of partial discharges on work of high voltage electric motors In: ECT 2011 : 6th International Conference on Electrical and Control Technologies : Kaunas, Lithuania, May 05-06, 2011 P. 284-287 ISSN: 1822-5934

2013 [1] DAUKSYS, G. - JONAITIS, A. On-line partial discharge detection for high voltage rotating machines

using inductive method In: Elektronika ir Elektrotechnika Vol. 19, no. 6 (2013), p. 37-40 ISSN: 1392-1215

2016 [1] DAUKSYS, G. et al. Investigation of partial discharges at the high voltage electric motor bars In: Elektronika ir Elektrotechnika Vol. 22, no. 2 (2016), p. 9-12 ISSN: 1392-1215

ADF019 [86979] **Meranie výbojovej činnosti v kombinovanej izolácii olej - papier** / Martin Marci, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2009. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 6 (2009), s. 7-11. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-06-2009.pdf#page=7>. [MARCI, Martin - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF020 [88371] **Vplyv miesta uzemnenia VN cievky na vznik povrchových výbojov** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský, Milan Kvakovský - 2009. In: Spravodaj ATD SR. Č. 1,2 (2009), s. 39-41. - ISSN 1337-8252 Spôsob prístupu: <http://www.atdsr.sk/>. [KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - KVAKOVSKÝ, Milan]

ADF021 [88702] **Ochrana veterných elektrární pred pôsobením atmosférických prepätí** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009. In: EE Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 15, č. 5/S (2009), s. 74-78. - ISSN 1335-2547 [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF022 [88737] **Vplyv teploty na zafarbenie povrchu XPE vzoriek** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 7 (2009), s. 16-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>. [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF023 [88738] **Možnosti ochrany izolácie veterných elektrární pomocou aktívnych bleskozvodov** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Ján Tkáč - 2009. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 7 (2009), s. 19-21. - ISSN 1337-0103 [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - TKÁČ, Ján]

ADF024 [88992] **Matematický model šírenia akustickej vlny vo vn transformátoroch s olejovým médiom** / Juraj Kurimský - 2009. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 7 (2009), s. 42-44. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/uploads/File/jses-07-2009.pdf>. [KURIMSKÝ, Juraj]

#### **Ohlasy:**

2010 [1] MARCI, M, KOLCUNOVÁ, I. Electric breakdown strength measurement in liquid dielectrics In: 9th Conference on Environment and Electrical Engineering : IEEEIC 2010 : May 16-19, 2010 P. 427-430 ISBN: 978-1-4244-5370-2

2010 [1] CIMBALA, Roman et al.: Thermal dependency of dielectric properties of liquid insulating materials. In: Electric power engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : Brno, 4.-6.5.2010 [CD ROM]. Brno : Brno University of Technology, 2010. S. 743-747. ISBN 978-80-214-4094-4.

ADF025 [89488] **Meranie povrchových výbojov na vn cievke točivého stroja** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský, Milan Kvakovský - 2009. In: Elektroenergetika. Roč. 2, č. 4 (2009), s. 1-4. - ISSN 1337-6756 [KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - KVAKOVSKÝ, Milan]

ADF026 [101887] **Modelovanie uloženia cievky v drážke statora – rozbor drážkovej časti izolácie vn cievky** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2010. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 5, č. 8 (2010), s. 14-19. - ISSN 1337-0103 [KOLCUNOVÁ, Iraida - HRINKO, Marián - KVAKOVSKÝ, Milan - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF027 [102520] **EMC a zemné spojenia** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. In: Elektroenergetika. Roč. 3, č. 6 (2010), s. 9-12. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.fei.tuke.sk/index.php/jeen/article/view/177/150>. [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF028 [102543] **Skúmanie výbojovej aktivity pri rôznych spôsoboch uzemnenia drážkovej časti izolácie vn cievky** / Milan Kvakovský ... [et al.] - 2010. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 9 (2010), s. 17-20. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fei.tuke.sk/index.php/JSES/article/viewFile/173/156>. [KVAKOVSKÝ, Milan - HRINKO, Marián - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF029 [102827] **Koróna v oleji** / Iraida Kolcunová, Martin Marci, Juraj Kurimský - 2010. In: Starnutie



elektroizolačných systémov. Č. 9 (2010), s. 13-16. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu:

<http://jeen.feituke.sk/index.php/JSES/article/view/171>.

[KOLCUNOVÁ, Iraida - MARCI, Martin - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF030 [102834] **Skúmanie výbojovej činnosti v rastlinných olejoch** / Iradia Kolcunová, Martin Marci, Juraj Kurimský - 2010.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 8 (2010), s. 20-23. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/index.php/JSES/article/view/148>.

[KOLCUNOVÁ, Iraida - MARCI, Martin - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF031 [103006] **Problémy prevádzky veterných elektrární** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EE - Časopis pre elektrotechniku a energetiku. Roč. 16, č. 5/S (2010), s. 248-251. - ISSN 1335-2547

[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2013 [2] HVIZDOŠ, Marek Possibilities of communication between protection devices in substations In: Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering: Elektroenergetika 2013 S. 451-454 ISBN: 978-80-553-1442-6

ADF032 [99749] **Prehľad metód pre diagnostiku izolačného systému vn transformátora** / Juraj Kurimský, Peter Radváni - 2010.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Č. 8 (2010), s. 24-29. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/151>.

[KURIMSKÝ, Juraj - RADVÁNI, Peter]

**Ohlasy:**

2011 [4] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Prírodný olej ako impregnant papierovej izolácie In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 1 (2011), s. 17-20 ISSN: 1337-0103

2010 [4] KOLCUNOVÁ, Iraida, DEDINSKÁ, Lýdia Elektrické vlastnosti prírodných esterov In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 5, č. 9 (2010), s. 9-12 ISSN: 1337-0103

2013 [1] SKLENÁROVÁ, V. et al. Degradáčny mechanizmus v olejovej izolácii In: ELEKTROENERGETIKA 2013 : Proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, Slovakia S. 381-384 ISBN: 978-805531442-6

ADF033 [109938] **Mapovanie degradácie izolácie vo vn vinutiach** / Juraj Kurimský - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 5-7. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/170/182>.

[KURIMSKÝ, Juraj]

ADF034 [109939] **Jednosmerná prúdová odozva ZnO keramiky** / Juraj Kurimský - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 8-10. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/viewFile/188/183>.

[KURIMSKÝ, Juraj]

ADF035 [110754] **Porovnanie výbojovej činnosti na cievkach s polovodivou a bez polovodivej ochrany** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 1 (2011), s. 21-25. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>.

[KOLCUNOVÁ, Iraida - KVAKOVSKÝ, Milan - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF036 [114529] **Príspevok k posúdeniu stavu izolačného systému nízkonapäťového elektromotora** / Bystrík Dolník, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 19-21. - ISSN 1337-0103

[DOLNÍK, Bystrík - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF037 [114556] **Meranie povrchových a izolačných odporov vn statorových cievok** / Marián Hrinko, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2011.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 6, č. 2 (2011), s. 5-8. - ISSN 1337-0103

[HRINKO, Marián - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF038 [126185] **Diagnostika distribučného transformátora v laboratórnych podmienkach** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2012.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 7, č. 1 (2012), s. 20-25. - ISSN 1337-0103

[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - MATVIJA, Marek]

ADF039 [134579] **Vplyv krátkodobého tepelného namáhania na výbojovú činnosť** / Iraidá Kolcunová, Marián Hrinko, Juraj Kurimský - 2013. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 8, č. 1 (2013), s. 13-17. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/292/260>. [KOLCUNOVÁ, Iraidá - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF040 [136503] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa v závislosti na vlhkosti v oblasti od 1 GHz do 5 GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013. In: Elektroenergetika. Roč. 6, č. 2 (2013), s. 22-25. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/index.php/jeen/article/view/296/273>. [PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraidá - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - KOLCUN, Michal - MEDVEĎ, Dušan - ZBOJOVSKÝ, Ján]

ADF041 [137737] **Zmeny elektrických parametrov varistorov vplyvom impulzného namáhania** / Juraj Kurimský, Štefan Ševc - 2013. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 8, č. 2 (2013), s. 31-33. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/307>. [KURIMSKÝ, Juraj - ŠEVEC, Štefan]

ADF042 [147323] **Measuring of Dependence of Shielding Effectiveness of Wet Materials on The Frequency of Electromagnetic Field in the High Frequency Range** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013. In: Acta Electrotechnica et Informatica. Roč. 13, č. 3 (2013), s. 12-16. - ISSN 1335-8243 [PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraidá - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - ZBOJOVSKÝ, Ján]

#### **Ohlasy:**

2017 [1] CIMBALA, R. et al. The impact of electromagnetic radiation on the dielectric properties of magnetic nanofluids In: EPE 2017 : 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou, 17-19 May, 2017 Art. no. 7967275 ISBN: 978-150906405-2

2017 [1] MEDVED, D. et al. Solution of transient phenomena during the connection of the photovoltaic power plants In: EPE 2017 : 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou, 17-19 May, 2017 Art. no. 7967323 ISBN: 978-150906405-2

2017 [2] CIMBALA, Roman et al. Analysis of dielectric properties in high-voltage insulator by dielectric spectroscopy (DRS) In: Elektroenergetika 2017 : 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stara Lesna, 12-14 September, 2017 S. 645-649 ISBN: 978-80-553-3195-9

ADF043 [147207] **Detekcia porúch meraním čiastkových výbojov s využitím umelej inteligencie** / Iraidá Kolcunová, Marián Hrinko, Juraj Kurimský - 2014. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 9, č. 1 (2014), s. 5-8. - ISSN 1337-0103 [KOLCUNOVÁ, Iraidá - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF044 [147321] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014. In: EE časopis. Roč. 20, č. 3 (2014), s. 16-18. - ISSN 1335-2547 [PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraidá - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - KOLCUN, Michal - MEDVEĎ, Dušan - ZBOJOVSKÝ, Ján]

ADF045 [148980] **Vplyv teploty na koeficient nelinearity ZnO varistorov** / Štefan Ševc, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2014. In: Starnutie Elektroizolačných Systémov. Roč. 9, č. 1 (2014), s. 12-14. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/jeen2/index.php/JSES/article/view/324>. [ŠEVEC, Štefan - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF046 [149913] **Súvisia priečne straty a zrážky?** / Peter Podolinský, Juraj Kurimský - 2014. In: Elektroenergetika. Roč. 7, č. 2 (2014), s. 42-45. - ISSN 1337-6756 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/index.php/jeen/article/view/343/305>. [PODOLINSKÝ, Peter - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF047 [150149] **Fraktálna dimezia elektrického stromčeka** / Martin Mikitka, Juraj Kurimský - 2014. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 9, č. 2 (2014), s. 13-15. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.feituke.sk/index.php/JSES/index>. [MIKITKA, Martin - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF048 [158959] **Výpočet účinnosti tienenia materiálov na základe simulácie elektromagnetického poľa** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2014. In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 114-117. - ISSN 1338-3922

[ZBOJOVSKÝ, Ján - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Irida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - PAVLÍK, Marek - KURIMSKÝ, Peter]

ADF049 [159003] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa polystyrénu vo frekvenčnej oblasti od 1 GHz do 9 GHz a výpočet absorpcie elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014. In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 4, č. 2 (2014), s. 87-90. - ISSN 1338-3922  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Irida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - KOLCUN, Michal - MEDVEĎ, Dušan - ZBOJOVSKÝ, Ján]

ADF050 [159280] **Variácia prierazného napätia polypropylénovej fólie počas urýchleného starnutia** / Juraj Kurimský, Patrik Výrostko - 2015. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 10, č. 1 (2015), s. 10-12. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/357>.  
[KURIMSKÝ, Juraj - VÝROSTKO, Patrik]

**Ohlasy:**

2016 [2] JAHODA, Emil et al. Study of the surface discharge on the air-insulation interface In: ELEKTRO 2016 : 11th International Conference : Strbske Pleso, 16-18 May, 2016 P. 616-619 ISBN: 978-1-4673-8698-2

ADF051 [159284] **Analýza tepelného poľa vo vn cievkach točivých strojov** / Juraj Kurimský, Michal Kosterec - 2015. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 10, č. 1 (2015), s. 7-9. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/356>.  
[KURIMSKÝ, Juraj - KOSTEREC, Michal]

ADF052 [159286] **Wavelet-based filter for PD signal processing** / Juraj Kurimský - 2015. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 10, č. 1 (2015), s. 5-6. - ISSN 1337-0103  
[KURIMSKÝ, Juraj]

ADF053 [171974] **Počiatkové, zhášacie a prierazné napätia v izolácii olej-papier počas tepelného starnutia** / Jakub Rajnič ... [et al.] - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 1 (2016), s. 12-14. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/389>.  
[RAJNIČ, Jakub - KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Irida - CIMBALA, Roman]

ADF054 [171975] **Štatistická analýza prierazného napätia polypropylénu počas urýchleného starnutia** / Martin, Pajtáš ... [et al.] - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 1 (2016), s. 19-21. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/387>.  
[PAJTÁŠ, Martin - KURIMSKÝ, Juraj - STEHLÍKOVÁ, Beáta - CIMBALA, Roman]

ADF055 [171976] **Zmena kapacity PP kondenzátora počas urýchleného starnutia** / Lukáš Révész, Juraj Kurimský, Roman Cimbala - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 1 (2016), s. 22-23. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/388>.  
[RÉVÉŠ, Lukáš - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman]

ADF056 [171982] **Tepelná degradácia XLPE káblov** / Matúš Gallik ... [et al.] - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 1 (2016), s. 15-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/384>.  
[GALLIK, Matúš - CIMBALA, Roman - BUCKO, Samuel - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF057 [171984] **Impedančná spektroskopia pevných izolačných materiálov** / Štefan Hužvár ... [et al.] - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 1 (2016), s. 8-11. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/383>.  
[HUŽVÁR, Štefan - CIMBALA, Roman - BUCKO, Samuel - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF058 [177536] **Príspevok k účinkom elektromagnetického žiarenia** / Irida Kolcunová ... [et al.] - 2016. In: Fyzikálne faktory prostredia. Roč. 6, mimoriadne č. 2 (2016), s. 41-50. - ISSN 1338-3922  
[KOLCUNOVÁ, Irida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj - PAVLÍK, Marek]

ADF059 [178641] **Analýza tepelného poľa magnetickej kvapaliny a transformátorového oleja** / Michal Kosterec, Juraj Kurimský, Roman Cimbala - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 2 (2016), s. 5-7. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/405/441>.  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman]

ADF060 [178642] **Analýza rozloženia teploty vo vn cievkach točivého stroja** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2016. In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 2 (2016), s. 16-18. - ISSN 1337-0103 Spôsob prístupu: <http://jeen.fe.i.tuke.sk/index.php/JSES/article/view/410/444>.

[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - ŠPES, Michal]

ADF061 [181794] **Model dielektrika pre vonkajšie izolátory** / Roman Cimbala ... [et al.] - 2016.In: Starnutie elektroizolačných systémov. Roč. 11, č. 2 (2016), s. 12-15. - ISSN 1337-0103  
[CIMBALA, Roman - KRUŽELÁK, Lukáš - BUCKO, Samuel - KURIMSKÝ, Juraj]

ADF062 [195396] **Výskum vplyvu elektromagnetických polí na biologické systémy** / Michal Kosterec, Juraj Kurimský, Blažena Vargová - 2018.In: QuoVadis Research @ FEI. Roč. 1, č. 1 (2018), s. 42-52. - ISSN 2585-9587  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - VARGOVÁ, Blažena]

**ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS(5)**

ADM001 [140365] **Short-term thermal stress of high voltage coil** / Iraida Kolcunová, Marián Hrinko, Juraj Kurimský - 2013.In: Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 89, no. 11 (2013), p. 16-19. - ISSN 0033-2097 Spôsob prístupu: <http://pe.org.pl/articles/2013/11/5.pdf>.  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2015 [2] CIMBALA, R. The influence of test voltage on charging current steady element of XLPE cable In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 307-310 ISBN: 978-805532187-5

ADM002 [142465] **Dielectric properties of magnetic fluids based on transformer oil ITO 100 in a high frequency electric field** / M. Rajnak ... [et al.] - 2013.In: Magnetohydrodynamics. Vol. 49, no. 3-4 (2013), p. 191-195. - ISSN 0024-998X  
[RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - TOMČO, Ladislav - MARTON, Karol - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman - MOLČAN, Matúš - KOPČANSKÝ, Peter]

**Ohlasy:**

2015 [1] PAVLIK, M., KOLCUNOVA, I., LISON, L. Measuring the shielding effectiveness and reflection of electromagnetic field of building material In: EPE 2015 : 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Dlouhe Strane Kouty nad Desnou, Czech Republic, 20-22 May 2015 P. 56-59 ISBN: 978-146736788-2

2015 [1] LISON, L., KOLCUNOVA, I., PAVLIK, M. The Influence of Accelerated Ageing on the Oil Impregnated Paper In: EPE 2015 : 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Dlouhe Strane Kouty nad Desnou, Czech Republic, 20-22 May 2015 P. 743-747 ISBN: 978-146736788-2

ADM003 [148977] **PD acoustic response in oil-filled transformers** / Juraj Kurimský - 2014.In: Electrotehnica, Electronica, Automatica. Vol. 62, no. 1 (2014), p. 46-51. - ISSN 1582-5175  
[KURIMSKÝ, Juraj]

ADM004 [148978] **ZnO varistors I-V characteristics change against current-pulse load and thermal aging stress** / Juraj Kurimský - 2014.In: Electrotehnica, Electronica, Automatica. Vol. 62, no. 2 (2014), p. 74-80. - ISSN 1582-5175  
[KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2016 [1] KOPACH, V.R. et al. Solar active Ag/ZnO nanostructured arrays obtained by a combination of electrochemical and chemical methods In: Solar Energy Vol. 136 (2016), p. 23-31 ISSN: 0038-092X

2017 [1] KOPACH, V.R. et al. Structure and properties of nanostructured ZnO arrays and ZnO/Ag nanocomposites fabricated by pulsed electrodeposition In: Semiconductors Vol. 51, no. 3 (2017), p. 335-343 ISSN: 1063-7826

2016 [1] VELCIU, Georgeta et al. Contributions to develop a ZnO based surge protector In: DEMISEE 2016 : proceedings of the international conference : Papradno, Jun 20-22, 2016 P. 48-51 ISBN: 978-1-5090-1249-7

ADM005 [184108] **Dielectric Relaxations in A Transformer Oil-Based Magnetic Fluid** / M. Timko ... [et al.] - 2017.In: Magnetohydrodynamics. Vol. 53, no. 2 (2017), p. 365-371. - ISSN 0024-998X  
[TIMKO, Milan - RAJŇÁK, Michal - KOPČANSKÝ, Peter - PAULOVIČOVÁ, Katarína - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

## **AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(2)**

AEC001 [30395] **Off-line, on-site PD measurement on power transformer with nominal voltage 110 kV** / Iraidá Kolcunová, Juraj Kurimský - 2004. In: Technical and Economic Aspect of Modern Technology Transfer in Context of Integration with European Union. Volume 2. - Košice : Mercury-Smékal, 2004 S. 354-357. - ISBN 8089203000

[KOLCUNOVÁ, Iraidá - KURIMSKÝ, Juraj]

AEC002 [60124] **The selected problems of the PD measurements in the insulating system of the power transformers in the operation** / I. Kolcunová, J. Kurimský - 2006. In: Metody i sredstva ocenky sostojanija energetičeskogo oborudovanija. Vypusk 30. - Sankt-Peterburg : PEIPK, 2006 P. 153-158. - ISBN 5718707766

[KOLCUNOVÁ, Iraidá - KURIMSKÝ, Juraj]

### **Ohlasy:**

2008 [4] DAVIDENKO, I. V. Knowledge base design for control system of oil-filled equipment maintenance In: Elektroenergetika Roč. 1, č. 2 (2010), s. 18-21 ISSN: 1337-6756

2008 [4] BRENER, N. GUSEVA, S.: Analiz meroprijatij po modernizacii transformatorno oborudovanija. In: Elektroenergetika : medzinárodný a vedecký časopis pre elektroenergetiku. Roč. 1, č. 2 (2008), s. 9-12. ISSN 1337-6756.

## **AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(12)**

AED001 [0014611] **Vplyv statických meničov na kvalitu siete v elektrickej rozvodni** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2000. In: Aktuálne problémy elektroenergetiky a techniky vysokých napätí. - Košice : Ferrost, a. s., 2000 S. 74-79. - ISBN 8070991983

[GABRIŠÁK, Martin - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AED002 [41436] **Modelovanie miest so zoslabenou izoláciou v XPE kábloch** / Iraidá Kolcunová, Juraj Kurimský - 2005. In: Elektroenergetika 2005. - Košice : FEI TU, 2005 S. 1-5. - ISBN 8080733058

[KOLCUNOVÁ, Iraidá - KURIMSKÝ, Juraj]

AED003 [108638] **Modelovanie výbojovej činnosti na vn cievke 6kV asynchrónneho motora** / Milan Kvakovský, Iraidá Kolcunová, Juraj Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Electrical Engineering and Informatics 2 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, 2011 S. 495-499. - ISBN 978-80-553-0611-7

[KVAKOVSKÝ, Milan - KOLCUNOVÁ, Iraidá - KURIMSKÝ, Juraj]

AED004 [108639] **Meranie výbojovej činnosti na cievkach s termosetickou izoláciou a s polovodivou ochranou** / Marián Hrinko, Iraidá Kolcunová, Juraj Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Electrical Engineering and Informatics 2 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, 2011 S. 509-512. - ISBN 978-80-553-0611-7

[HRINKO, Marián - KOLCUNOVÁ, Iraidá - KURIMSKÝ, Juraj]

AED005 [108648] **Jednosmerné charakteristiky nanokeramik** / Juraj Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Electrical Engineering and Informatics 2 : Proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, FEI, 2011 S. 491-494. - ISBN 978-80-553-0611-7

[KURIMSKÝ, Juraj]

AED006 [124910] **Príspevok k bezdrôtovému prenosu elektriny** / Matej Oružinský, Juraj Kurimský - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM). In: Electrical Engineering and Informatics 3 : proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : TU, 2012 S. 749-753. - ISBN 978-80-553-0890-6

[ORUŽINSKÝ, Matej - KURIMSKÝ, Juraj]

AED007 [126183] **Štatistická analýza čiastkových výbojov** / Iraidá Kolcunová, Marián Hrinko, Juraj Kurimský - 2012. In: Electrical Engineering and Informatics 3 : proceeding of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2012 S. 717-721. - ISBN 978-80-553-0890-6

[KOLCUNOVÁ, Iraidá - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

AED008 [138302] **Vplyv impulzného namáhania na voltampérové charakteristiky varistorov** / Ševců Štefan, Juraj Kurimský - 2013. In: Electrical Engineering and Informatics 4: Proceeding of the Faculty of

Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TUKE, 2013 S. 12-17. - ISBN 978-80-553-1440  
[ŠTEFAN, Ševce - KURIMSKÝ, Juraj]

AED009 [138355] **Meranie účinnosti tienenia vo frekvenčnom rozsahu od 1 GHz do 13 GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Electrical Engineering and Informatics 4 : proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2013 S. 249-254. - ISBN 978-80-553-1440-2  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - ZBOJOVSKÝ, Ján]

AED010 [155086] **Measuring of shielding effectiveness of electromagnetic field of building material** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2014.In: Current Problems of Maintenance of Electrical Equipment and Management. - Košice : TU, 2014 S. 186-190. - ISBN 978-80-553-1818-9  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - KOLCUN, Michal - MEDVEĎ, Dušan - ZBOJOVSKÝ, Ján - KURIMSKÝ, Peter]

AED011 [155087] **Calculation of shielding effectiveness based on the results of simulation the electromagnetic field** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2014.In: Current Problems of Maintenance of Electrical Equipment and Management. - Košice : TU, 2014 S. 204-208. - ISBN 978-80-553-1818-9  
[ZBOJOVSKÝ, Ján - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - PAVLÍK, Marek - KURIMSKÝ, Peter]

AED012 [173028] **Experimentálne pozorovanie interakcie krvných preparátov a rádiofrekvenčného elektromagnetického poľa** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2016.In: Electrical Engineering and Informatics 7 : proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics of the Technical University of Košice. - Košice : FEI TU, 2016 S. 177-181. - ISBN 978-80-553-2599-6  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - FOLTA, Martin]

#### **AEE - Vedecké práce v zahraničných nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(4)**

AEE001 [BPČ/10390] **Diagnostics of HV and UHV equipments** / Karol Marton ... [et al.] - 1996.In: Współpraca uczelnianych laboratoriów wysokich napięć z przemysłem. - s.l. : Politechnika Czestochowska, 1996 P. 91-100.  
[MARTON, Karol - KOLCUNOVÁ, Iraida - KRŠŇÁK, Igor - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - BALOGH, Jozef]

AEE002 [0014736] **Vplyv statických meničov na kvalitu siete v elektrickej rozvodni** / Martin Gabrišák, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2000.In: Elektroenergetika 2000. - Praha : ČVUT, 2000 S. 85-88. - ISBN 8001022382  
[GABRIŠÁK, Martin - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AEE003 [0014741] **Určenie defektného miesta v statorovej izolácii pomocou analýzy fázových rozložení častkových výbojov** / Igor Kršňák, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2000.In: Elektroenergetika 2000. - Praha : ČVUT, 2000 P. 269-272. - ISBN 8001022382  
[KRŠŇÁK, Igor - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AEE004 [41415] **Testovanie účinnosti polovodivých ochrán statorových vinutí** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2005.In: Diagnostika' 05. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2005 P. 44-47. - ISBN 807043368X  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

#### **AEF - Vedecké práce v domácich nerecenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách(3)**

AEF001 [0014752] **Influence of pressure of coolant in HV rotating machines on partial discharge measurements** / Igor Kršňák, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2000.In: Second international conference on dielectric and insulation. - Košice : TU, 2000 S. 138-143. - ISBN 8088922143  
[KRŠŇÁK, Igor - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AEF002 [17324] **Model of the cavity in the solid insulation at different temperatures** / Juraj Kurimský - 2002.In: Scientific colloquium on high voltage engineering. - Košice : TU, 2002 S. 193-198. - ISBN 8089061540  
[KURIMSKÝ, Juraj]

#### **Ohlasy:**

2016 [1] DZMURA, Jaroslav et al. Modeling and computer simulation of electrical separation In: EPE 2016 : 17th international scientific conference onelectric power engineering : Prague, 16-18 May, 2016 P. 537-542

ISBN: 978-1-5090-0908-4

2009 [3] DŽMURA, J. et al.: Unconventional precipitator supplied by AC. In: EEA : Electrotehnică, electronică, automatică. Vol. 57, no. 2 (2009), p. 21-24. ISSN 1582-5175.

AEF003 [42437] **Meranie čítkových výbojov v termoplastickej a termosetickzej izolácii elektrických strojov** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2005. In: DIS 2005. - Košice : Dom Techniky ZSVTS, 2005 S. 1-5. - ISBN 8023202529

[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

#### **AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách(40)**

AFC001 [0013953] **Fázové rozloženie výbojov po povrchu izolantov** / I. Kršňák, I. Kolcunová, J. Kurimský - 2001. In: Diagnostika 2001. - Plzeň : ZČU, 2001 P. 29-32. - ISBN 8070827424

[KRŠŇÁK, Igor - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

#### **Ohlasy:**

2001 [3] ZÁLIŠ, K.: Použití expertních systémů v diagnostice vysokonapěťových izolací. In: Inteligentní systémy pro praxi. Ostrava : ADM, 2001. P. 5-12. ISBN 80-238-7812-3.

AFC002 [0013976] **Modelling and phase analysis of internal partial discharges** / I. Kršňák, I. Kolcunová, J. Kurimský - 2001. In: Problemy eksploatacji układów izolacyjnych wysokiego napięcia - EU1 01. - Krakow : AGH, 2001 P. 299-304. - ISBN 8390821028

[KRŠŇÁK, Igor - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC003 [18657] **Switching overvoltages** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2003. In: Electric Power Engineering 2003. - Ostrava : VŠB-TU, 2003 8 s.. - ISBN 8024802252

[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC004 [30245] **Simulácia a meranie spínacích prepätí pri spínaní filtrov na vyššie harmonické prúdy** /

Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2004. In: ELEN 2004. - Praha : ČVUT, 2004 6 p. - ISBN 8023935658

[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC005 [30393] **Význam opakovaných meraní čítkových výbojov pre prevádzkovanie elektrických strojov točivých** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová - 2004. In: ELEN 2004. - Praha : ČVUT, 2004 4 p. - ISBN 8023935658

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida]

AFC006 [50947] **Spínacie prepätia v obvodoch nn** / Jozef Balogh ... [et al.] - 2006. In: Electric Power Engineering 2006. - Brno : University of Technology, 2006 P. 271-274. - ISBN 8021431806

[BALOGH, Jozef - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MOLNÁR, Roman]

AFC007 [52564] **Detekcia výbojovej činnosti v akustickom pásme** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006. In: ELEN 2006. - Praha : ČVUT, 2006 P. 1-4. - ISBN 8023976508

[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - VILČEK, Miroslav - VARGA, Viktor]

AFC008 [52575] **Sledovanie výbojovej činnosti v modelovej dutine umiestnenej v izolačnej kvapaline pri vyšších teplotách** / Jozef Balogh, Juraj Kurimský, Karol Marton - 2006. In: ELEN 2006. - Praha : ČVUT, 2006 4 p. - ISBN 8023976508

[BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj - MARTON, Karol]

AFC009 [52661] **Degradácia izolačnej štruktúry olej-papier vplyvom účinkov čítkových výbojov** / Juraj

Kurimský, Iraida Kolcunová - 2006. In: ELEN 2006. - Praha : ČVUT, 2006 P. 1-5. - ISBN 8023976508

[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida]

AFC010 [62773] **Meranie čítkových výbojov na vn cievkach** / I. Kolcunová, J. Kurimský, J. Balogh - 2007. In: Diagnostika '07. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2007 P. 34-37. - ISBN 9788070435571

[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef]

AFC011 [71988] **Sledovanie zmien elektrických vlastností varistorov na báze ZnO vplyvom elektrotepelného namáhania** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Jozef Balogh - 2008. In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P. 357-361. - ISBN 9788021436503

[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef]

AFC012 [71991] **Vplyv starnutia prepäťových ochrán na izolačný stav nn siete** / Jozef Balogh, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P. 363-365. - ISBN 9788021436503  
[BALOGH, Jozef - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC013 [71994] **Možnosti ochrany elektrických zariadení pred účinkami atmosférickej elektriny** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: EPE 2008. - Brno : University of Technology, 2008 P. 329-336. - ISBN 9788021436503  
[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2015 [4] DŽMURA, Jaroslav - PETRÁŠ Jaroslav - BALOGH, Jozef Surge arresters in low voltage network In: Electrical Engineering and Informatics 6 : Proceedings of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics : Košice, 2015 S. 270-275 ISBN: 978-80-553-2178-3

AFC014 [75743] **Príspevok k posudzovaniu správnej činnosti kompenzačných VN tlmiviek** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939  
[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC015 [75744] **Atmosférická elektrina a možnosti ochrany pred jej účinkami** / Ján Tkáč, Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939  
[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC016 [75747] **Použitie akustickej metódy pri detekcii a lokalizácii výbojovej činnosti v kombinovanej izolácii papier-olej** / Ján Tkáč, Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939  
[TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

AFC017 [76950] **Modelovanie čiastkových výbojov v statorovej izolácii** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová, Roman Cimbala - 2008.In: ELEN 2008. - Praha : ČVUT, 2008 P. 1-4. - ISBN 9788025422939  
[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman]

AFC018 [77107] **Development of partial discharges on the surface stator insulation in dependence of applied voltage** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský, Roman Cimbala - 2008.In: AEI '2008. - Košice : FEI TU, 2008 P. 45-48. - ISBN 9788055300665  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman]

AFC019 [88329] **Vplyv prevádzkových činiteľov na degradáciu povrchových ochrán vn cievok** / I. Kolcunová, J. Kurimský, M. Kvakovský - 2009.In: Diagnostika '09. - Plzeň : ZČU, 2009 P. 29-32. - ISBN 9788070437933  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - KVAKOVSKÝ, Milan]

AFC020 [88829] **Ochrana elektrických zariadení distribuovaných zdrojov energie** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2009.In: 30. Nekonenční zdroje elektrické energie : 30. celoštátna konferencia : Bykovice, 9.-11.9.2009. - Brno : Česká elektrotechnická společnost, 2009 P. 12-15. - ISBN 9788002021643  
[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - HVIZDOŠ, Marek]

AFC021 [89464] **Comparison of gas chromatography methods for transformer oil** / Roman Cimbala ... [et al.] - 2009.In: AEI '2009. - Košice : FEI TU, 2009 P. 19-22. - ISBN 9788055302805  
[CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - FEDOR, Stanislav]

AFC022 [90396] **Discharge activity measurement in combined oil paper insulation** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2009.In: AEI '09. - Košice : TU Košice, 2009 P. 99-104. - ISBN 9788055302805  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - MARCI, Martin - CIMBALA, Roman]

AFC023 [96454] **The change of relaxation current pattern due to forced thermal aging of sintered ceramics** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2010. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2010 : proceedings of the 11th international scientific conference : 4.-6.5.2010, Hotel Santon, Brno, Czech Republic. - Brno : University of Technology, 2010 P. 739-742. - ISBN 978-80-214-4094-4  
[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2011 [1] CIMBALA, R. Dielectric spectroscopy of HV insulation material in time and frequency domain In: Environment and Electrical Engineering : IEEEIC.EU 2011 : 10th International Conference : Conference



Proceeding : Rome, 8-11 May 2011 Art. no. 5874595 ISBN: 978-1-4244-8782-0

2011 [2] CIMBALA, Roman, SZABÓ, Ladislav Thermal degradation of high voltage drivers windings In: ELEKTROENERGETIKA 2011: Proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná : September 21-23, 2011 S. 207-210 ISBN: 978-80-553-0724-4

2011 [4] CIMBALA, Roman, CSÁNYI, Ľudovít Kumulatívna frekvenčná závislosť činiteľa dielektrických strát izolačného materiálu In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 1 (2011), s. 26-28 ISSN: 1337-0103

2011 [1] CIMBALA, Roman, KOLCUNOVÁ, Irida Determining the polarization spectrum of insulating materials based on mica epoxy In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic ISBN: 978-80-248-2393-5

2011 [1] MARCI, M., KOLCUNOVÁ, I., KURIMSKÝ, J. Dielectric properties of natural esters In: 10th International Conference on Environment and Electrical Engineering, IEEEIC.EU 2011 - Conference Proceedings : 8. May - 11 May 2011, Rome ISBN: 978-142448782-0

AFC024 [109867] **Statistical Analysis of Switching Overvoltages in Low Voltage System Generated by Mechanical Switching** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava, VŠB-TU, 2011 P. 1-4. - ISBN 978-80-248-2393-5 [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC025 [109879] **Trend rozvoja čiastkových výbojov vo vn motoroch** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Electric Power Engineering 2011 : proceedings of the 12th international scientific conference : May 17-19 2011, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VŠB-TU, 2011 P. 1-3. - ISBN 978-80-248-2393-5 [KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

**Ohlasy:**

2011 [4] TKÁČ, Ján Electromagnetic detectors of partial discharges In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 6, č. 2 (2011), s. 26-28 ISSN: 1337-0103

AFC026 [111062] **Dielectric properties of natural esters** / M. Marci, I. Kolcunová, J. Kurimský - 2011. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: Environment and Electrical Engineering : 10th International Conference : Rome, 8-11 May, 2011. - Wroclaw : Wroclaw University of Technology, 2011 P. 530-533. - ISBN 978-1-4244-8781-3 [MARCI, Martin - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2013 [1] SPOHNER, M, KLAMPAR, M, LIEDERMANN, K Electrical properties of natural oils and methyl esters of their constitutive fatty acids In: IEEE Electrical Insulation Conference, EIC 2013 P. 383-386 ISBN: 978-146734738-9

2016 [1] MEHTA, D.M. et al. A review of critical evaluation of natural ester vis-a-vis mineral oil insulating liquid for use in transformers: Part II In: IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation Vol. 23, no. 3 (2016), p. 1705-1712 ISSN: 1070-9878

2016 [1] SPOHNER, Milan Study of the dielectric properties of vegetable oils and their constituents In: DEMISEE 2016 : proceedings of international conference : Papradno, Jun 20-22, 2016 P. 16-19 ISBN: 978-1-5090-1249-7

AFC027 [122001] **Effect of local failure in the solid insulation on electric strength** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský, Jozef Balogh - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EPE 2012 : Electric Power Engineering 2012 : proceedings of the 13th International Scientific Conference : vol. 2 : 23. - 25.5.2012, Brno. - Brno : University of Technology, 2012 P. 967-970. - ISBN 978-80-214-4514-7 [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef]

AFC028 [122009] **Štatistické spracovanie výstupov meraní čiastkových výbojov** / Irida Kolcunová, Juraj Kurimský, Marián Hrinko - 2012.In: Electric power engineering 2012 : Proceedings of the 13th International Scientific Conference EPE 2012 : 23.-25.5.2012, Brno : Vol. 2. - Brno : VUT Brno, 2012 P. 941-947. - ISBN 978-80-214-4514-7 [KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - HRINKO, Marián]

AFC029 [124203] **PD acoustic wave in power transformer** / Juraj Kurimský, Bystrík Dolník, Iraida Kolcunová - 2012. - 1 elektronický optický disk (CD-ROM).In: EPE 2012 : Electric Power Engineering 2012 : proceedings of the 13th International Scientific Conference : vol. 2 : 23. - 25.5.2012, Brno. - Brno : University of Technology, 2012 P. 971-973. - ISBN 978-80-214-4514-7  
[KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - KOLCUNOVÁ, Iraida]

AFC030 [126759] **Impact of the partial discharge activity to chosen statistical operators** / I. Kolcunová, M. Hrinko, J. Kurimský - 2012.In: AEI'2012 : International Conference on Applied Electrical Engineering and Informatics 2012 : August 26-September 02, 2012, Germany. - Košice : FEI TU, 2012 P. 129-133. - ISBN 978-80-553-1030-5  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC031 [134575] **Statistical analysis of the partial discharges after short-term thermal degradation** / Iraida Kolcunová, Marián Hrinko, Juraj Kurimský - 2013.In: EPE 2013 : Electric Power Engineering 2013 : proceedings of the 14th International Scientific Conference : May 28-30, 2013, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB – Technical University, 2013 P. 343-349. - ISBN 978-80-248-2988-3  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - HRINKO, Marián - KURIMSKÝ, Juraj]

AFC032 [134576] **Meranie účinnosti tienenia v oblasti vyšších frekvencií** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: EPE 2013 : Electric Power Engineering 2013 : proceedings of the 14th International Scientific Conference : May 28-30, 2013, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB – Technical University, 2013 P. 269-273. - ISBN 978-80-248-2988-3  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - ZBOJOVSKÝ, Ján]

**Ohlasy:**

2015 [2] LUMNITZER, E., LIPTAI, P., DRAHOS, R. Measurement and Assessment of Pulsed Magnetic Fields in the Working Environment In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 16-18 September 2015, Stara Lesna, Slovakia S. 331-333 ISBN: 978-80-553-2187-5

AFC033 [134578] **Modelovanie rozloženia elektromagnetického poľa pri použití tieniacej bariéry** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2013.In: EPE 2013 : Electric Power Engineering 2013 : proceedings of the 14th International Scientific Conference : May 28-30, 2013, Kouty nad Desnou, Czech Republic. - Ostrava : VSB – Technical University, 2013 P. 379 - 382. - ISBN 978-80-248-2988-3  
[ZBOJOVSKÝ, Ján - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - PAVLÍK, Marek]

**Ohlasy:**

2014 [1] LIPTAI, P. et al. Impact analysis of the electromagnetic fields of transformer stations close to residential buildings In: SGEM 2014 : International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management: 14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference and EXPO : 17-26 June 2014 : Albena, Bulgaria P. 355-360 ISSN: 1314-2704

2016 [3] LIPTAI, Pavol - LUKÁČOVÁ, Katarína The electromagnetic field near a microwave oven - measurement and analysis In: ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering Vol. 14, no. 1 (2016), p. 83-86 ISSN: 1584-2665

2017 [2] MEDVED, Dusan Investigation of influence of the additional electromagnetic shielding on domestic appliances In: ELEKTROENERGETIKA 2017 : 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stara Lesna, 12-14 September, 2017 P. 196-201 ISBN: 978-805533195-9

2017 [2] MEDVED, Dusan - KLEŠČ, Marian Modeling of electrical off-grid network in the simscape power systems In: ELEKTROENERGETIKA 2017 : 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stara Lesna, 12-14 September, 2017 P. 465-470 ISBN: 978-805533195-9

AFC034 [138940] **Measuring of shielding effectiveness of wet materials in the frequency range from 1GHz to 13GHz** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: AEI 2013 : international conference on Applied Electrical Engineering and Informatics 2013 : September 02-10, Genoa, Italy. - Košice : FEI TU, 2013 P. 44-48. - ISBN 978-80-553-1459-4  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - ZBOJOVSKÝ, Ján]

AFC035 [178884] **Analysis on shielding effectiveness of electromagnetic field of building components in**

**the range of communication networks fields** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2015.In: ISH 2015. - Plzeň : University of West Bohemia, 2015 P. 1-6. - ISBN 978-80-261-0477-3  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - FOLTA, Martin - KOSTEREC, Michal]

AFC036 [174700] **Experimental observation of interaction between radiofrequency electromagnetic field and blood tissue** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2016.In: EPE 2016. - Praha : Czech Technical University, 2016 P. 275-278. - ISBN 978-1-5090-0907-7  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - CIMBALA, Roman - FOLTA, Martin - KRUŽELÁK, Lukáš - ČONKA, Zsolt - VARGOVÁ, Blažena]

AFC037 [180319] **Influence of Electromagnetic Interference on Time- Domain Spectroscopy of Magnetic Nanofluids** / Roman Cimbala ... [et al.] - 2016.In: EPE 2016. - Danvers : IEEE, 2016 P. 279 - 282. - ISBN 978-1-5090-0907-7  
[CIMBALA, Roman - KRUŽELÁK, Lukáš - BUCKO, Samuel - KURIMSKÝ, Juraj - KOSTEREC, Michal]

#### **Ohlasy:**

2017 [2] MEDVED, Dusan - KLESC, Marian Modeling of Electrical off-grid Network in the Simscape Power Systems In: Elektroenergetika 2017 : proceedings of the 9th international scientific symposium : Stará Lesná, September 12-14, 2017 S. 465-470 ISBN: 978-80-553-3195-9

AFC038 [182652] **Breakdown voltage of polypropylene film during DC and thermal ageing** / Juraj Kurimský, Michal Kosterec, Blažena Vargová - 2017.In: EPE 2017. - Ostrava : VSB - Technical University, 2017 P. 703-706. - ISBN 978-1-5090-6405-2  
[KURIMSKÝ, Juraj - KOSTEREC, Michal - VARGOVÁ, Blažena]

AFC039 [184214] **Environmental pollution monitoring on high-voltage insulators** / Jaroslav Briančin ... [et al.] - 2017.In: 21st International Conference on Environment and Mineral Processing. - Ostrava : VŠB-TU, 2017 P. 205-208. - ISBN 978-80-248-4049-9  
[BRIANČIN, Jaroslav - DOLNÍK, Bystrík - FABIÁN, Martin - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - DŽMURA, Jaroslav - CIMBALA, Roman]

AFC040 [195351] **Experimental set-up for observing the influence of radio frequency electromagnetic field on the ticks** / Michal Kosterec, Juraj Kurimský, Blažena Vargová - 2018.In: EPE 2018. - Brno : University of Technology, 2018 P. 1-4. - ISBN 978-1-5386-4611-3 - ISSN 2376-5631 Spôsob prístupu:  
<https://doi.org/10.1109/EPE.2018.8395963>.  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - VARGOVÁ, Blažena]

#### **AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách(33)**

AFD001 [BPČ/4114] **Merač fázy častkových výbojov na báze mikropočítača 8051** / Igor Kršňák et al. - 1992.In: 6. vedecká konferencia EF TU v Košiciach s medzinárodnou účasťou. - Košice : EF TU, 1992  
[KRŠŇÁK, Igor - SKALSKÝ, Štefan - KUŠNÍR, František - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD002 [BPČ/8073] **Kapacitné snímače častkových výbojov** / Karol Marton, Juraj Kurimský - 1994.In: Elektroenergetika a technika vysokých napätí : vedecká konferencia : Košice, Slovensko. S. 105-110.  
[MARTON, Karol - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD003 [BPČ/10392] **Diagnostic of HV machines** / Karol Marton ... [et al.] - 1996.In: Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení : konferencia : Žilina, Slovensko. - Žilina : VŠDS, 1996 S. 29-34.  
[MARTON, Karol - BALOGH, Jozef - GARGUŠOVÁ, Terézia - KRŠŇÁK, Igor - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD004 [BPČ/10396] **Comparison of inductive and galvanic way of PD sensing** / Igor Kršňák, Juraj Kurimský - Košice : TU, - 1996.  
[KRŠŇÁK, Igor - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD005 [0014756] **Partial discharge activity in the cavity models at higher temperatures** / J. Balogh, J. Kurimský, K. Marton - 2000.In: Second international conference on dielectric and insulation. - Košice : TU, 2000 S. 177-182. - ISBN 8088922143  
[BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj - MARTON, Karol]

AFD006 [30785] **Využitie elektrických metód pre stanovenie technického stavu elektrických strojov** / Iraida Kolcunová, Roman Cimbala, Juraj Kurimský - 2004.In: DIS 2004. - Košice : Dom Techniky ZSVTS, 2004

S. 92-98. - ISBN 8023202375

[KOLCUNOVÁ, Iraida - CIMBALA, Roman - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD007 [30973] **Riadenie elektrického poľa na povrchu izolácie pomocou polovodivých náterov** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová - 2004.In: DISEE 2004. - Bratislava : STU, 2004 S. 40-43. - ISBN 8022721107 [KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida]

AFD008 [52579] **Napät'ový a prúdový model čiastkových výbojov v kvapalnom prostredí pri prevádzkových teplotách** / J. Balogh ... [et al.] - 2006.In: DISEE 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 100-104. - ISBN 802272470X [BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj - DŽMURA, Jaroslav - MARTON, Karol]

AFD009 [52656] **Detekcia výbojovej aktivity v nehomogénnom elektrickom poli v akustickom pásme** / J. Tkáč ... [et al.] - 2006.In: DISEE 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 88-91. - ISBN 802272470X [TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - VILČEK, Miroslav]

AFD010 [52662] **Čiastkové výboje v izolačnom systéme XPE káblov** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2006.In: DISEE 2006. - Bratislava : STU, 2006 S. 92-95. - ISBN 802272470X [KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

**Ohlasy:**

2010 [1] MARTON, K. et al. Situation analysis of electric field on boundary-line of solid state electrode and gas In: Przegląd elektrotechniczny Vol. 86, no. 8 (2010): p. 307-311 ISSN: 0033-2097

2012 [4] GERMAN-SOBEK, Martin, CIMBALA, Roman, KIRÁLY, Jozef Measurement of Dielectric Parameters of XLPE Cables In: Starnutie elektroizolačných systémov Roč. 7, č. 1 (2012), s. 13-15 ISSN: 1337-0103

2009 [4] LELÁK, J., KMENT, A., VÁRY, M.: Porovnanie prejavov čiastkových výbojov na vysokonapät'ovom kábli so spojku pomocou vysokonapät'ových meraní. In: Starnutie elektroizolačných systémov [online]. Č. 7 (2009), s. 28-29. Dostupné na internete: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>. ISSN 1337-0103.

2009 [4] MARTON, K. et al.: Analýza elektrických pomerov na rozhraní elektróda – pevná fáza – plyn. In: Starnutie elektroizolačných systémov [online]. Č. 7 (2009), s. 3-6. Dostupné na internete: <http://web.tuke.sk/fei-kee/jses/>. ISSN 1337-0103.

AFD011 [62778] **Rast elektrických stromčekov v polyetylénovej izolácii** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2007.In: Elektroenergetika 2007. - Košice : TU, 2007 S. 391-393. - ISBN 9788080738440 [KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD012 [62837] **Switching overvoltages generated by electric equipments with low power** / Bystrík Dolník - 2007.In: Elektroenergetika 2007. - Košice : Technical university, 2007 S. 385-388. - ISBN 9788080738440 [DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD013 [63519] **Skúmanie stavu izolácie pred prirazom = Scanning of state insulation befor breakdown** / Miroslav Bánes, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2007.In: DIS 2007. - [Košice : Sjf TU], 2007 6 s. - ISBN 9788080738723 [BÁNES, Miroslav - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD014 [67786] **Čiastkové výboje v diagnostike transformátorov** / K. Marton, J. Kurimský, J. Balogh - 2007.In: Monitorovacie a diagnostické systémy transformátorov. - Žilina : Žilinská univerzita, 2007 S. 23-45. - ISBN 9788080707781 [MARTON, Karol - KURIMSKÝ, Juraj - BALOGH, Jozef]

**Ohlasy:**

2010 [1] GUTTEN, M, TRUNKVALTER, M The monitoring of oil transformer by gas and moisture sensor In: Przegląd Elektrotechniczny Vol. 86, no. 12 (2010) : p. 338-341 ISSN: 0033-2097

2010 [1] GUTTEN, M, KUDELČIK, J. Methods of humidity analysis in transformer oil In: Komunikácie Vol. 12, no. 2 (2010), p. 49-52 ISSN: 1335-4205

2011 [2] GUTTEN, M, TRUNKVALTER, M, JURČÍK, J Gas analysis of oil transformer and its monitoring in laboratory conditions In: Journal of Electrical Engineering Roč. 11, č. 1 (2011), s. 52 ISSN: 1335-3632

2012 [1] GUTTEN, M, KORENČIAK, D. Analysis of humidity influence in a transformer model In: Przegląd

Elektrotechniczny Vol. 88, no. 12A (2012), p. 302-304 ISSN: 0033-2097

2008 [3] MENTLÍK, Václav et al.: Diagnostika elektrických zařízení. Praha : BEN, 2008. 439 p. ISBN 978-80-7300-232-9.

AFD015 [72684] **Snímanie čiastkových výbojov galvanickou, induktívnou a akustickou metódou** / J. Petráš ... [et al.] - 2008.In: Nové smery v diagnostike a opravách elektrických strojov a zariadení. - Žilina : ŽU, 2008 S. 145-149. - ISBN 9788080708504  
[PETRÁŠ, Jaroslav - KOLCUNOVÁ, Iraida - BALOGH, Jozef - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD016 [75586] **Modelovanie výbojovej činnosti v kombinovanej izolácii papier-olej** / J. Tkáč, J. Kurimský, B. Dolník - 2008.In: DISEE 2008. - Bratislava : STU, 2008 S. 179-182. - ISBN 9788022729338  
[TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík]

AFD017 [76351] **Rast elektrických stromčekov v polyetyléne** / Miroslav Bánes, Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2008.In: DIS 2008. - Košice : TU, 2008 10 s. - ISBN 9788055300832  
[BÁNES, Miroslav - KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD018 [76947] **Čiastkové výboje v drážke statora a pri výstupe cievky z drážky** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský - 2008.In: DISEE 2008. - Bratislava : STU, 2008 S. 183-186. - ISBN 9788022729338  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD019 [88373] **Modelovanie vplyvu miesta uzemnenia vodivej ochrany statorovej cievky na rozvoj povrchových výbojov** / Iraida Kolcunová, Juraj Kurimský, Milan Kvakovský - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 287-290. - ISBN 9788055302379  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KURIMSKÝ, Juraj - KVAKOVSKÝ, Milan]

#### **Ohlasy:**

2012 [1] CIMBALA, Roman, KIRÁLY, Jozef, GERMAN-SOBEK, Martin Electric Field Influence on Maxwell-Wagner Equivalent Model In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 865-869 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] GERMAN-SOBEK, Martin, KIRÁLY, Jozef, CIMBALA, Roman Dispersion of dielectric parameters in XLPE at an initial stage of ageing In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 871-874 ISBN: 978-80-214-4514-7

2012 [1] KIRÁLY, Jozef et al. Anisotropy of  $i(t)$  characteristics of magnetic fluid based on transformer oil In: Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012 : Brno, Czech republic P. 875-878 ISBN: 978-80-214-4514-7

AFD020 [88733] **Vplyv tepelnej degradácie XPE vzoriek na zafarbenie povrchu** / Bystrík Dolník, Juraj Kurimský - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 284-286. - ISBN 9788055302379  
[DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD021 [88734] **Možnosti ochrany veterných elektrární pred účinkami atmosférickej elektriny** / Bystrík Dolník, Ján Tkáč, Juraj Kurimský - 2009.In: Elektroenergetika 2009. - Košice : TU, 2009 S. 295-298. - ISBN 9788055302379  
[DOLNÍK, Bystrík - TKÁČ, Ján - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD022 [101437] **Meranie korónových výbojov v kvapalných dielektrikách** / I. Kolcunová, M. Marci, J. Kurimský - 2010.In: DISEE 2010 : dielektrické a izolačné systémy v elektrotechnike a energetike : 18. medzinárodná konferencia : proceedings : September 22-24, 2010, Demänovská Dolina. - Bratislava : STU, 2010 S. 55-58. - ISBN 978-80-227-3366-3  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - MARCI, Martin - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD023 [102697] **Vplyv poškodenia vysokonapäťovej izolácie na výbojovú činnosť** / Iraida Kolcunová, Milan Kvakovský, Juraj Kurimský - 2010.In: DIS 2010 : teória a aplikácia metód technickej diagnostiky : 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie : 7.-8. október 2010, Košice. - Košice : TU, 2010 S. 1-8. - ISBN 978-80-553-0503-5  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - KVAKOVSKÝ, Milan - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD024 [113030] **Polovodivá vrstva ako obmedzovač ionizácie na povrchu vn cievky** / Juraj Kurimský, Iraida Kolcunová, Bystrík Dolník - 2011.In: ELEKTROENERGETIKA 2011 : proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : 21. - 23.9.2011, Stará Lesná, Slovak Republic. -

Košice : TU, 2011 S. 214-216. - ISBN 978-80-553-0724-4  
[KURIMSKÝ, Juraj - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík]

AFD025 [137470] **Partial discharge measurement on high-voltage coil during the thermal stress** / Iraida Kolcunová ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 405-408. - ISBN 978-80-553-1441-9  
[KOLCUNOVÁ, Iraida - HRINKO, Marián - LISOŇ, Lukáš - KURIMSKÝ, Juraj]

AFD026 [137488] **Meranie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa v závislosti na vlhkosti v oblasti vyšších frekvencií** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 443-445. - ISBN 978-80-553-1441-9  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - ZBOJOVSKÝ, Ján]

AFD027 [137494] **Vplyv tieniacich materiálov na rozloženie elektromagnetického poľa** / Ján Zbojovský ... [et al.] - 2013.In: Elektroenergetika 2013 : proceedings of the 7th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : September 18-20, 2013, Stará Lesná, Slovak Republic. - Košice : TU, FEI, 2013 S. 439-442. - ISBN 978-80-553-1441-9  
[ZBOJOVSKÝ, Ján - MÉSZÁROS, Alexander - MEDVEĎ, Dušan - KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - PAVLÍK, Marek]

**Ohlasy:**

2015 [2] KANÁLIK, M., PAVLÍK, M., KOLCUN M. The impact of multi-system overhead lines operation with different voltage levels to voltage unbalance In: ELEKTROENERGETIKA 2015 : Proceedings of the 8th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, Slovakia, 16 - 18 September 2015 S. 69-72 ISBN: 978-80-553-2187-5

2017 [1] PAVLIK, Marek et al. The impact of electromagnetic radiation on the degradation of magnetic ferrofluids In: Archives of Electrical Engineering Vol. 66, no. 2 (2017), p. 361-369 ISSN: 1427-4221

AFD028 [159007] **Meracia metóda pre určenie účinnosti tienenia elektromagnetického poľa** / Marek Pavlík ... [et al.] - 2015.In: DIS 2014. - Košice : TU, 2015 S. 1-9. - ISBN 978-80-553-1858-5  
[PAVLÍK, Marek - KOLCUNOVÁ, Iraida - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - MÉSZÁROS, Alexander - KOLCUN, Michal - MEDVEĎ, Dušan - ZBOJOVSKÝ, Ján - KURIMSKÝ, Peter]

AFD029 [161107] **On Analysing of Partial Discharges in Noisy Environments** / Juraj Kurimský - 2015.In: Elektrotechnológia 2015. - Košice : TU, 2015 S. 11-15. - ISBN 978-80-553-2139-4  
[KURIMSKÝ, Juraj]

AFD030 [161622] **Investigation of effects of non-ionizing electromagnetic fields interacting with biological systems** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2015.In: Elektroenergetika 2015. - Košice : TU, 2015 S. 544-547. - ISBN 978-80-553-2187-5 Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84945242947&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=kosterec&st2=&sid=E8B6F086536C2529EB55E01D21913E89.wsnAw8kcdt7IPYLO0V48gA%3a10&sof=b&sdt=b&sl=21&s=AUTHOR-NAME%28kosterec%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=>  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - FOLTA, Martin - BUCKO, Samuel - ČONKA, Zsolt]

**Ohlasy:**

2017 [1] DZMURA, J., PETRAS, J. BERNAT, M. Solid air exhale analysis In: EPE 2017 : proceedings of the 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou, May 17-19, 2017 ISBN: 978-150906405-2

2016 [1] DZMURA, J. et al. Modeling and computer simulation of electrical separation In: EPE 2016 : 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Prague, 16-18 May, 2016 Art. no. 7521786 ISBN: 978-150900907-7

2017 [1] ZBOJOVSKY, J., PAVLIK, M. Measuring and simulation of the shielding effectiveness of electromagnetic field of brick wall in the frequency range from 0.9 GHz to 5 GHz In: EPE 2017 : 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Kouty nad Desnou, 17-19 May, 2017 Art. no. 7967307 ISBN: 978-150906405-2

2016 [1] PETRAS, Jaroslav - BALOGH, Jozef - DZMURA, Jaroslav New ways of smart electric installation

control by human interfaces In: EPE 2016 : 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Prague, May 16-18, 2016 P. 190-193 ISBN: 978-1-5090-0908-4

2018 [1] BERNÁT, M. et al. Mathematical modelling and computer simulation assist in designing non-traditional types of precipitators and separators In: International Journal of Electrical and Computer Engineering Vol. 8, no. 1 (2018), p. 441-449 ISSN: 20888708

2017 [2] PAVLIK, Marek - ZBOJOVSKY, Jan The Shielding Effectiveness Measuring of Brick Wall for Different Material Thickness In: Elektroenergetika 2017 : proceedings of the 9th international scientific symposium : Stará Lesná, September 12-14, 2017 S. 365-368 ISBN: 978-80-553-3195-9

2018 [1] CIMBALA, R., KRUŽELAK, L., SEKEĽOVÁ, N. Impact of volume resistance on the surface resistance of paper In: EPE 2018 : 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering : Brno, 16-18 May, 2018 P. 1-5 ISBN: 978-153864611-3

2017 [1] KOLCUNOVA, I. et al. Influence of Electromagnetic Shield on the High Frequency Electromagnetic Field Penetration through the Building Material In: Acta Physica Polonica A Vol. 131, no. 4 (2017), p. 1135-1137 ISSN: 0587-4246

2017 [1] MEDVED, D. et al. Additional Modification of Thermomagnetic Properties of Objects of Low Relative Permeability in Electromagnetic Field In: Acta Physica Polonica A Vol. 131, no. 4 (2017), p. 1138-1140 ISSN: 0587-4246

AFD031 [186993] **Analysis of thermal field in magnetic fluid and transformer oil** / Michal Kosterec ... [et al.] - 2017. In: Elektroenergetika 2017. - Košice : TU, 2017 S. 608-611. - ISBN 978-80-553-3195-9 Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85029685916&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=507777448ba461b0ae78cff64059ac73&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856922071500%29&relpos=5&citeCnt=0&searchTerm=>.  
[KOSTEREC, Michal - KURIMSKÝ, Juraj - RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter]

AFD032 [196079] **Magnetic fluid in electric field** / M. Rajňák ... [et al.] - 2017. In: Conference of Czech and Slovak Physicists. - Košice : Slovak Physical Society, 2017 S. 75-78. - ISBN 978-80-89855-04-9  
[RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman - TOBIAŠ, Tomáš - PAULOVIČOVÁ, Katarína - KOPČANSKÝ, Peter]

AFD033 [201790] **Experimental study of magnetic fluids for electrical engineering applications** / Michal Rajňák ... [et al.] - 2018. In: 23rd Conference of Slovak Physicists : Proceedings. - Košice (Slovensko) : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2018 s. 29-34 [print]. - ISBN 978-80-89855-06-3  
[RAJŇÁK, Michal - TIMKO, Milan - KOPČANSKÝ, Peter - PAULOVIČOVÁ, Katarína - MITRÓOVÁ, Zuzana - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - CIMBALA, Roman]

### **BCI - Skriptá a učebné texty(3)**

BCI001 [130650] **Linux for electrical power engineering - Volume 1** Study e-book for course TSEA-KEE-OS-LX1: LINUX I/ Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 449 s. [online]. - ISBN 978-80-553-1334-4. Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/web/index.php?pg=linux-i&hl=sk>.  
[KURIMSKÝ, Juraj]

BCI002 [130652] **Linux for electrical power engineering - Volume 2** Study e-book for course TSEA-KEE-OS-LX1: LINUX I/ Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 388 s. [online]. - ISBN 978-80-553-1335-1. Spôsob prístupu: <http://web.tuke.sk/fei-kee/web/index.php?pg=linux-i&hl=sk>.  
[KURIMSKÝ, Juraj]

BCI003 [171932] **Meranie v elektroenergetike Časť 1. Úvod do merania. Metrológia.** / Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 86 s.. - ISBN 978-80-553-2053-3.  
[KURIMSKÝ, Juraj]

### **BDF - Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch(1)**

BDF001 [29059] **Diagnostika vysokonapäťových elektrických strojov** / Karol Marton ... [et al.] - 1997. In: Ekt. Roč. 50, č. 1 (1997), s. 9-13. - ISSN 1335-0676  
[MARTON, Karol - BALOGH, Jozef - GARGUŠOVÁ, Terézia - KRŠŇÁK, Igor - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj]

**BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(2)**

BEC001 [55856] **Discharge activity detection in acoustic band in strong electric field** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006. In: Distributed Power Generation Systems 2006. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2006 P. 82-86. - ISBN 8070434562

[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - VILČEK, Miroslav - VARGA, Viktor]

BEC002 [55867] **Acoustic detection of noise emission from discharge activity in power engineering** / Ján Tkáč ... [et al.] - 2006. In: Distributed Power Generation Systems 2006. - Plzeň : Západočeská univerzita, 2006 P. 60-64. - ISBN 8070434562

[TKÁČ, Ján - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - VILČEK, Miroslav]

**Ohlasy:**

2013 [1] ZOHDI, S. et al. Study of creeping discharge on hardwood timber under AC and DC voltages In: Australasian Universities Power Engineering Conference, AUPEC 2013 Art. no. 6725456 ISBN: 978-186295913-2

**BEE - Odborné práce v zahraničných nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)(1)**

BEE001 [149733] **Dynamical properties of transformer oil based magnetic fluids** / M. Rajňák ... [et al.] - 2014. In: Fundamental and applied MHD, Thermo acoustic and Space technologies : 9th International Conference : Theme 9: Space : Riga, Latvia, June 16-20, 2014. - [Riga : University of Latvia], 2014 P. 327-331. [RAJŇÁK, Michal - TÓTHOVÁ, Jana - KOVÁČ, J. - KURIMSKÝ, Juraj - DOLNÍK, Bystrík - KOPČANSKÝ, P. - MOLČAN, M. - ROYER, F. - TIMKO, M.]

**Ohlasy:**

2014 [1] KHARISOV, B.I. et al. Solubilization, dispersion and stabilization of magnetic nanoparticles in water and non-Aqueous solvents: Recent trends In: RSC Advances Roč. 4, č. 85 (2014), s. 45354-45381 ISSN: 2046-2069

**BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)(1)**

BFA001 [196877] **DC bias assisted negative permittivity of a magnetic nanofluid based on transformer oil** / Rajňák, Michal ... [et al.] - 2018. In: BDS 2018 : Program and Book. - Brusel (Belgicko) : Universite Libre de Bruxelles s. P-48-P-48 [print].

[RAJŇÁK, Michal - ŠPITÁLSKY, Zdenko - DOLNÍK, Bystrík - KURIMSKÝ, Juraj - TOBIÁŠ, Tomáš - TOMČO, Ladislav - CIMBALA, Roman - KOPČANSKÝ, Peter - TIMKO, Milan]

**DAI - Dizertačné a habilitačné práce(2)**

DAI001 [BPČ/10403] **Classification of partial discharge processes in transformers** / Juraj Kurimský - Košice : FEI TU - 1996. - neuvied.

[KURIMSKÝ, Juraj]

DAI002 [21861] **Výboje v transformátoroch** : doktorská dizertačná práca / Juraj Kurimský ; školiteľ Karol Marton - Košice, : - 2002. - 109 s..

[KURIMSKÝ, Juraj - MARTON, Karol]

**FAI - Redakčné a zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...) (5)**

FAI001 [87786] **Elektroenergetika 2009** proceedings of the fifth international scientific symposium : September 23 - 25, 2009, Stará Lesná, Slovakia/ Michal Kolcun, Juraj Kurimský - 1. vyd - Košice : TU, - 2009. - 465 s. - ISBN 978-80-553-0237-9.

[KOLCUN, Michal - KURIMSKÝ, Juraj]

FAI002 [113132] **Proceedings of the 6th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering ELEKTROENERGETIKA 2011** / Michal Kolcun, Irida Kolcunová, Juraj Kurimský - Košice : Technical University of Košice - 2011. - 418 s.. - ISBN 978-80-553-0724-4.

[KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj]

FAI003 [162188] **Elektroenergetika 2015** Proceedings of the 8th International Scientific Symposium on



Electrical Power Engineering : September 16-18, 2015, Stará Lesná, Slovak Republic/ Michal Kolcun, Irida Kolcunová, Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : TU - 2015. - 612 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-2187-5. [KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj]

FAI004 [184083] **ELEKTROENERGETIKA 2017** Proceedings of the 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering : Stará Lesná, September 12-14, 2017/ Michal Kolcun, Irida Kolcunová, Juraj Kurimský - 1. vyd - Košice : Technical University - 2017. - 718 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3195-9. [KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj]

FAI005 [206223] **Elektroenergetika 2019** Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering/ Michal Kolcun, Irida Kolcunová, Juraj Kurimský - 1. vyd. - Košice : Technická univerzita v Košiciach - 2019. - 586 s. [CD-ROM]. - ISBN 978-80-553-3324-3. [KOLCUN, Michal - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj]

#### **GAI - Výskumné štúdie a priebežné správy(9)**

GAI001 [BPČ/9429] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 744 kompresorovej stanice Veľké Zlievce** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 29 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI002 [BPČ/9430] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 745 kompresorovej stanice Veľké Zlievce** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 34 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI003 [BPČ/9431] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 656 kompresorovej stanice Jabloňov nad Turňou** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 38 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI004 [BPČ/9432] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 496 kompresorovej stanice Jabloňov nad Turňou** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 42 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI005 [BPČ/9433] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 498 kompresorovej stanice Jabloňov nad Turňou** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 55 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI006 [BPČ/9434] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 656 kompresorovej stanice Jabloňov nad Turňou** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 62 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI007 [BPČ/9435] **Statorová izolácia synchronného stroja č. 127 556 kompresorovej stanice Veľké Zlievce** : protokol výskumnej správy / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 29 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]

GAI008 [BPČ/9436] **Statorová izolácia synchronného stroja kompresorovej stanice Veľké Kapušany / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 38 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]**

GAI009 [BPČ/9437] **Statorová izolácia synchronného stroja kompresorovej stanice Veľké Kapušany / Roman Cimbala ... [et al.] - Košice : EF TU, - 1994. - 35 s. [CIMBALA, Roman - KOLCUNOVÁ, Irida - KURIMSKÝ, Juraj - KRŠŇÁK, Igor]**