

Seznam literatury podle šablony ČSN ISO 690

Odkaz OBD

https://obd.zcu.cz/fcgi/verso.fpl/TS/1464693198?fname=obd_r_vystup_ajax&idsablony=45

- [1] TRNKA, P., ŠIRŮČEK, M., SVOBODA, M., SOUČEK, J. **Condition-based maintenance of high-voltage machines-a practical application to electrical insulation.** *IEEE Electrical Insulation Magazine*, 2014, roč. 30, č. 1, s. 32-38. ISSN: 0883-7554
- [2] MENTLÍK, V., TRNKA, P., SVOBODA, M., HORNAK, J., SOUČEK, J. Environmentally friendly electroinsulating fluids : perspective ways. In *Proceedings of the 19th International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2015)*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2015. s. 1-4. ISBN: 978-80-261-0476-6
- [3] SOUČEK, J., HORNAK, J., MENTLÍK, V., TRNKA, P., SVOBODA, M. Diagnosis of dissipation factor and breakdown voltage of alternative insulating liquids. In *Proceedings of the 19th International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2015)*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2015. s. 1-4. ISBN: 978-80-261-0476-6
- [4] TRNKA, P., SOUČEK, J., SVOBODA, M. Relation of electro insulating fluids to the environment. In *Diagnostika '11*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2011. s. 181-184. ISBN: 978-80-261-0020-1
- [5] TRNKA, P., PIHERA, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J. New challenges in partial discharge measurements. In *2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics*. Piscataway: IEEE, 2013. s. 75-78. ISBN: 978-1-4673-4459-3
- [6] MENTLÍK, V., TRNKA, P., SVOBODA, M., HORNAK, J., SOUČEK, J., HARVÁNEK, L. Natural esters as a part of HV transformer insulation system. In *Proceedings of the International Conference on the Properties and Applications of Dielectric Materials (ICPADM 2015)*. Piscataway: IEEE, 2015. s. 148-151. ISBN: 978-1-4799-8903-4
- [7] SOUČEK, J., TRNKA, P. Udržitelný rozvoj i ve vysokonapěťové technice?. *A-Z ELEKTRO, specializovaný odborný časopis*, 2012, č. 2, s. 38-41. ISSN: 1805-1073
- [8] TRNKA, P., SVOBODA, M., SOUČEK, J. Diagnostika elektroizolačních systémů pro zjišťování aktuální zbytkové životnosti. In *Proceedings of the 13th international scientific*

- conference electric power engineering 2012*. Brno: Brno University of Technology, 2012. s. 775-779. ISBN: 978-80-214-4514-7
- [9] SOUČEK, J., ŠIRŮČEK, M., TRNKA, P. Diagnostics of Alternative Insulating Liquids Using Monitoring the Thermal Characteristics. In *Diagnostika '13*. Pilsen: University of West Bohemia in Pilsen, 2013. s. 74-77. ISBN: 978-80-261-0210-6
- [10] TRNKA, P., SOUČEK, J., HORNAK, J., SVOBODA, M., KOLTUNOWICZ, T., GUTTEN, M. Statistical approach to endurance models : data processing using regression models. In *Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava, 2015. s. 238-241. ISBN: 978-1-4673-6788-2
- [11] MENTLÍK, V., TRNKA, P., SVOBODA, M., HORNAK, J., SOUČEK, J. Biodegradable esters : aspects of applicability criteria determination. In *Proceedings of the 19th International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2015)*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2015. s. 1-6. ISBN: 978-80-261-0476-6
- [12] SOUČEK, J., TRNKA, P., SVOBODA, M. Určování aktivační energie elektroizolačních systémů. In *Proceedings of the 13th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2012*. Brno: Brno University of Technology, Faculty of Electrical Engineering and Communication, Department of Electrical Power Engineering, 2012. s. 781-784. ISBN: 978-80-214-4514-7
- [13] MENTLÍK, V., TRNKA, P., DONČUK, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J., TOMÁŠKOVÁ, T. *Diagnostika a Life-Cycle Management transformátorů 2013 - 2014*. ČEPS, a.s., 2013.
- [14] SOUČEK, J., TRNKA, P. A New Statistical-Physical Model to the Description of Aging of Electroinsulating Systems. In *Proceedings of the 2014 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Brno: Brno University of Technology, 2014. s. 463-466. ISBN: 978-1-4799-3806-3
- [15] SOUČEK, J., TRNKA, P., GUTTEN, M., JURČÍK, J. Possibility of using of natural ester in distribution transformer. In *Diagnostic of Electrical machines and Materials DESAM 2014*. University of Zilina: EDIS-Žilina University publisher, 2014. s. 62-65. ISBN: 978-80-554-0888-0
- [16] SOUČEK, J. Diagnostika a lternativní ch elektroizolační ch kapalin používaných v elektrotechnice. In *Elektrotechnika a informatika 2014. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2014. s. 115-118. ISBN: 978-80-261-0367-7

- [17] SVOBODA, M., TRNKA, P., SOUČEK, J. Electrical Material Model Aging for Online Diagnostic Systems. In *Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis*. Red Hook: Curran Associates, Inc., 2012. s. 987-990. ISBN: 978-1-4673-1020-8
- [18] SOUČEK, J. Pravděpodobnostní model využívající tepelného stárnutí elektroizolačních systémů. In *Elektrotechnika a informatika 2013 část první- Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2013. s. 131-135. ISBN: 978-80-261-0233-5
- [19] SOUČEK, J. Využití Weibullova rozdělení a aktivační energie pro popis chování izolačních systémů. In *Elektrotechnika a informatika 2012 - část první*. Plzeň: 2012. ISBN: 978-80-261-0120-8
- [20] TRNKA, P., PIHERA, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J. New challenges in partial discharge measurements. In *Proceedings of the 2013 IEEE International Conference on Solid Dielectrics (ICSD 2013)*. Piscataway: IEEE, 2013. s. 75-78. ISBN: 978-1-4799-0807-3 , ISSN: 1553-5282
- [21] SOUČEK, J., HORNAK, J., SVOBODA, M., GUTTEN, M., KOLTUNOWICZ, T. Comparison of the electrical properties of canola oil with commercially available mineral oil. In *Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava, 2015. s. 634-637. ISBN: 978-1-4673-6788-2
- [22] Haller, R., Pihera, J., Řeřicha, T., Benešová, Z., Jiříčková, J., Kotlan, V., Kropík, P., Martínek, P., Muhr, M., Müllerová, E., Peroutka, Z., Polanský, R., Prosr, P., Souček, J., Šroubová, L., Trnka, P., Tupa, J. 19th International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2015). Plzeň, Česká republika, 23.08.2015 - 28.08.2015.
- [23] SOUČEK, J. Vliv vlhkosti na elektrickou pevnost elektroizolačních kapalin a vztah elektroizolačních kapalin k životnímu prostředí. In *Elektrotechnika a informatika 2011, část první - Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita, 2011. s. 119-122. ISBN: 978-80-261-0016-4
- [24] TRNKA, P., SVOBODA, M., SOUČEK, J. Condition Based Management of Electrical Appliances. In *Proceedings of 2012 IEEE International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis*. Red Hook: IEEE, 2012. s. 846-849. ISBN: 978-1-4673-1020-8
- [25] MENTLÍK, V., TRNKA, P., DONČUK, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J., TOMÁŠKOVÁ, T. *Analýza vlivů chodu transformátorů ČEPS*. ČEPS a. s., 2013.

- [26] TRNKA, P., SVOBODA, M., SOUČEK, J., PIHERA, J., KRPAL, O. *Měření částečných výbojů statorového vinutí a motorů Škoda Electric*. Škoda Electric, a.s., 2014.
- [27] MENTLÍK, V., TRNKA, P., DONČUK, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J. *Sledování stavu izolačních systémů transformátorů ČEPS*. ČEPS a. s., Elektrárenská 774/2, 101 52 Praha, 2014.
- [28] SOUČEK, J., ŠIRŮČEK, M., TRNKA, P. Sledování stavu elektroizolačních systémů pomocí Weibullova rozdělení. In *Proceedings of the 14 th International Scientific Conference Electric Power Engineering 2013*. Ostrava: VSB- Technical University, 2013. s. 291-295. ISBN: 978-80-248-2988-3
- [29] MENTLÍK, Václav, Pavel TRNKA, Eva KUČEROVÁ, Jakub SOUČEK, Jan DONČUK a Petr MRÁZ. *Diagnostika částečných výbojů transformátorů ČEPS*. Plzeň, 2012. [nepublikováno]

9.6.2016 