




## Publikační činnost

- [1] TOMÁŠKOVÁ, T. Zlepšování parametrů vysokonapěťových zařízení. In *Elektrotechnika a informatika 2012- část první*. Nečtiny: 2012. ISBN: 978-80-261-0120-8
- [2] TOMÁŠKOVÁ, T., SVOBODA, M., TRNKA, P. The influence of nano- and micro- fillers on heat transfer in electrical insulation system. In *Diagnostika '13: international conference*. Pilsen: University of West Bohemia, 2013. s. 148-151. ISBN: 978-80-261-0210-6
- [3] TOMÁŠKOVÁ, T. Vliv tepelných vlastností materiálu na elektroizolační systémy elektrických točivých strojů. In *Elektrotechnika a informatika 2013. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2013. s. 159-162. ISBN: 978-80-261-0233-5
- [4] TOMÁŠKOVÁ, T., SVOBODA, M., TRNKA, P. Vliv nano- a mikroplniv na šíření tepla elektroizolačními systémy. *ElectroScope*, 2013, roč. 2013, č. 2, s. 1-8. ISSN: 1802-4564
- [5] MENTLÍK, V., TRNKA, P., DONČUK, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J., TOMÁŠKOVÁ, T. *Diagnostika a Life-Cycle Management transformátorů 2013 - 2014*. ČEPS, a.s., 2013.
- [6] MENTLÍK, V., TRNKA, P., DONČUK, J., SVOBODA, M., SOUČEK, J., TOMÁŠKOVÁ, T. *Analýza vlivů chodu transformátorů ČEPS*. ČEPS a. s., 2013.
- [7] TOMÁŠKOVÁ, T., SVOBODA, M., TRNKA, P. The influence of thermal properties of materials on electric insulating systems of electrical rotating machines. In *DESAM 2014 : Diagnostic of Electrical Machines and Materials, 3rd International Conference : Proceedings*. Žilina: University of Žilina, 2014. s. 82-87. ISBN: 978-80-554-0888-0
- [8] TOMÁŠKOVÁ, T., TRNKA, P. The influence of thermal properties of aluminum oxide on electrical insulating materials. In *Proceedings of the 2014 15th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Piscataway: IEEE, 2014. s. 421-425. ISBN: 978-1-4799-3806-3
- [9] TOMÁŠKOVÁ, T. Využití kalorimetrie pro měření celkových ztrát elektrických zařízení. In *Elektrotechnika a informatika 2014. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2014. s. 143-146. ISBN: 978-80-261-0367-7
- [10] SMÍTKA, V., TOMÁŠKOVÁ, T. Šíření tepla v elektroizolačních systémech elektrických točivých strojů s použitím nano- a mikroplniv. In *Elektrotechnika a informatika 2014. Část 1., Elektrotechnika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2014. s. 111-114. ISBN: 978-80-261-0367-7
- [11] HARVÁNEK, L., TOMÁŠKOVÁ, T., MENTLÍK, V., TRNKA, P. Modification of epoxy resin used in high-voltage technology. In *Proceedings of the 2015 16th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Ostrava: VSB - Technical University of Ostrava, 2015. s. 346-349. ISBN: 978-1-4673-6788-2
- [12] TOMÁŠKOVÁ, T., TRNKA, P. The influence of thermal properties of materials on electric insulating systems of air-cooled turbogenerators. In *Proceedings of the 2015 5th International Youth Conference on Energy (IYCE'15)*. Piscataway: IEEE, 2015. s. 1-5. ISBN: 978-1-4673-7172-8
- [13] HARVÁNEK, L., TOMÁŠKOVÁ, T., SVOBODA, M., MENTLÍK, V. Composites nanosilica. In *Proceedings of the International Conference on the Properties and Application Dielectric Materials (ICPADM 2015)*. Piscataway: IEEE, 2015. s. 844-847. ISBN: 978-1-48903-4

- [14] TOMÁŠKOVÁ, T., PECHÁNEK, R., KINDL, V. Benefits of upgrading insulating material: operating temperature of induction motor. In Proceedings of the 17th European Conference Power Electronics and Application (EPE ECCE Europe 2015). Piscataway, New Jersey: IEEE, 2015. s. 1-6. ISBN: 978-90-75815-23-8
- [15] TOMÁŠKOVÁ, T., SVOBODA, M., SHLYKEVICH, A., TRNKA, P. Increase the the conductivity of high voltage electrical insulation systems. In Proceedings of the 17th European Conference on Power Electronics and Application (EPE ECCE Europe 2015). Piscataway, New Jersey: IEEE, 2015. s. 1-6. ISBN: 978-90-75815-23-8
- [16] TOMÁŠKOVÁ, T., HARVÁNEK, L., TRNKA, P., MENTLÍK, V. Preparation new composite insulating material with higher thermal conductivity. In Proceedings of the International Symposium on High Voltage Engineering (ISH 2015). Plzeň: Západočeská univerzita, 2015. s. 1-6. ISBN: 978-80-261-0476-6
- [17] TOMÁŠKOVÁ, T. Měření teploty v elektrických točivých strojích. In Elektrotechnická informatika 2015. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2015. s. 107-110. ISBN: 978-80-261-0514-5
- [18] TOMÁŠKOVÁ, T., HARVÁNEK, L., TRNKA, P., MENTLÍK, V., SEBOK, M., GUTTEN, M. New epoxy composite insulating material with nano fillers and micro fillers of silica with higher thermal conductivity. In Proceedings of International Conference on Diagnostic of Electrical Machines and Insulating Systems in Electrical Engineering (DEMISEE 2016). Piscataway, New Jersey: IEEE, 2016. s. 89-93. ISBN: 978-1-5090-1249-7
- [19] TOMÁŠKOVÁ, T., SHLYKEVICH, A., HORNAK, J., TRNKA, P., GUTTEN, M. The high voltage electrical insulation systems with higher thermal conductivity. In Proceedings of the International Conference on Dielectrics. Piscataway: IEEE, 2016. s. 938-941. ISBN: 978-1-5090-2803-0
- [20] TOMÁŠKOVÁ, T., ČEJKOVÁ, A., HARVÁNEK, L. Vliv tepelných vlastností materiálů elektroizolačních systémů. Electroscope, 2016, roč. 2016, č. 2, s. 1-8. ISSN: 1802-4564
- [21] TOMÁŠKOVÁ, T., BLÁHA, Š., SHLYKEVICH, A., TRNKA, P., GUTTEN, M. Effect of micro-filler of aluminium oxide on the mechanical, electrical and thermal properties of electrical insulation systems. In Proceedings of the 18th European Conference on Power Electronics and Application (EPE ECCE Europe 2016). Piscataway, New Jersey: IEEE, 2016. s. 1-10. ISBN: 978-90-75815-25-2
- [22] TRNKA, P., ČEJKOVÁ, A., MENTLÍK, V., TOTZAUER, P., HARVÁNEK, L., TOMÁŠKOVÁ, T. Effect of inhibitors on thermal degradation of vegetable oils. In Proceedings of the 2016 17th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPEPE 2016). Prague: Czech Technical University in Prague, 2016. s. 343-346. ISBN: 978-1-5090-0908-0

Datum: 01.03.2017



.....

doc. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.