

Seznam literatury

Seznam literatury podle šablony ČSN ISO 690

- [1] HROMÁDKA, A., JIŘÍČKOVÁ, J., MARTÍNEK, Z., SIROVÝ, M.. Comprehensive mathematical model of the turbomachinery in the czech nuclear power plant Temelin : verification of the Thermal power library model for the Dymola software by real measurement data from the power plant. In *Proceedings of the 9th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering (ELEKTROENERGETIKA 2017)*. Košice: Technical University of Košice, 2017. s. 545-550. ISBN: 978-80-553-3195-9
- [2] JIŘÍČKOVÁ, J., MARTÍNEK, Z., HROMÁDKA, A.. *Analýza scénáře 3A.2.2.6: únik ze smyčky vedoucí k vylití žlabů XL/E-1 s následným přechodem do scénáře 3B.5.2.2: zaplavení hermetické zóny*. Západočeská univerzita v Plzni, 2018.
- [3] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M.. *Matematické modely vybraných subsystémů technologie sekundárního okruhu a vlastní spotřeby JE*. 2019.
- [4] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M.. *Expertní systém pro optimalizaci paralelních čerpacích systémů*. 2018.
- [5] HROMÁDKA, A.. Dynamická stabilita v elektrizační soustavě ČR. In *Elektrotechnika a informatika 2016. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2016. s. 173-176. ISBN: 978-80-261-0516-9
- [6] MARTÍNEK, Z., HROMÁDKA, A., HAMMERBAUER, J.. Reliability characteristics of power plants. *Advances in Electrical and Electronic Engineering*, 2017, roč. 15, č. 1, s. 37-45. ISSN: 1336-1376
- [7] HROMÁDKA, A., JIŘÍČKOVÁ, J., MARTÍNEK, P.. *Analýza neplánovaných odstávek jaderné elektrárny Temelín*. Západočeská univerzita v Plzni, 2017.
- [8] HROMÁDKA, A., JIŘÍČKOVÁ, J., MARTÍNEK, Z.. Analysis of the unplanned shutdowns and estimation of reliability in Temelin. In *Proceedings of the 2018 19th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Piscataway: IEEE, 2018. s. 551-556. ISBN: 978-1-5386-4612-0 , ISSN: 2376-5623
- [9] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M., VINŠ, M.. *Možnosti tvorby grafického uživatelského rozhraní fyzikálních modelů ze softwaru Dymola*. Západočeská univerzita v Plzni, 2018.
- [10] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M., MARTÍNEK, Z.. Innovation in an existing backpressure turbine for ensure better sustainability and flexible operation. *Energies*, 2019, roč. 12, č. 14, s. 1-20. ISSN: 1996-1073
- [11] HROMÁDKA, A., MARTÍNEK, Z.. Overview of the organic Rankine cycles and their current utilization : verification of several current ORCs utilization by the software Dymola. In *Proceedings of the 2017 18th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Piscataway: IEEE, 2017. s. 200-205. ISBN: 978-1-5090-6405-2
- [12] HROMÁDKA, A.. Posouzení využitelnosti protitlakové a kondenzační turbíny v kogeneračních teplárnách. In *Elektrotechnika a informatika 2018. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2018. s. 37-40. ISBN: 978-80-261-0785-9
- [13] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M., VINŠ, M.. *Určení okrajových podmínek pro komplexní modelování sekundárního okruhu JETE*. Západočeská univerzita v Plzni, 2018.
- [14] HROMÁDKA, A.. Výpočet charakteristik dynamické spolehlivosti elektrárenského bloku. In *Elektrotechnika a informatika 2017. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2017. s. 175-178. ISBN: 978-80-261-0712-5
- [15] HROMÁDKA, A., MARTÍNEK, Z.. Usability assessment of mathematical models of the bathtub curve. In *Proceedings of the 2019 20th International Scientific Conference on Electric Power Engineering (EPE)*. Piscataway: IEEE, 2019. s. 151-155. ISBN: 978-1-72811-333-3 , ISSN: 2376-5623
- [16] HROMÁDKA, A.. Inovace protitlakové turbíny pro zajištění lepší udržitelnosti a flexibilního provozu. In *Elektrotechnika a informatika 2019. Elektrotechnika, elektronika, elektroenergetika*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2019. s. 25-28. ISBN: 978-80-261-0871-9
- [17] HROMÁDKA, A., JIŘÍČKOVÁ, J., MARTÍNEK, Z., SIROVÝ, M.. Operation assessment of cogeneration power plant by thermodynamic model. In *Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering (ELEKTROENERGETIKA 2019)*. Košice: Technical University of Košice, 2019. s. 32-37. ISBN: 978-80-553-3324-3
- [18] HROMÁDKA, A., SIROVÝ, M.. *Matematické modely vybraných subsystémů technologie sekundárního okruhu a vlastní spotřeby JE*. Západočeská univerzita v Plzni, 2019.