

Vnitřní rezistivita a určení pohyblivosti nosičů náboje

MENTLÍK, Václav. *Dielektrické prvky a systémy*. Praha: BEN - technická literatura, 2006. ISBN 9788073001896.

MENTLÍK, Václav. *Diagnostika elektrických zařízení*. Praha: BEN - technická literatura, 2008. ISBN 9788073002329.

MONTANARI, G.C., G. MAZZANTI, F. PALMIERI a A. MOTORI. Investigation of charge transport and trapping in LDPE and HDPE through space charge and conduction current measurements. In: *ICSD'01. Proceedings of the 20001 IEEE 7th International Conference on Solid Dielectrics (Cat. No.01CH37117)* [online]. IEEE, 2001, s. 240-244. ISBN 0-7803-6352-3. Dostupné z: doi:10.1109/ICSD.2001.955606

LEE, Heon-Gyeong a Jin-Gyu KIM. Volume and Surface Resistivity Measurement of Insulating Materials Using Guard-Ring Terminal Electrodes. *Energies* [online]. 2020, **13**(11). ISSN 1996-1073. Dostupné z: doi:10.3390/en13112811

CASTELLON, J., H. N. NGUYEN, S. AGNEL, A. TOUREILLE, M. FRECHETTE, S. SAVOIE, A. KRIVDA a L.E. SCHMIDT. Electrical properties analysis of micro and nano composite epoxy resin materials. *IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation* [online]. 2011, **18**(3), 651-658. ISSN 1070-9878. Dostupné z: doi:10.1109/TDEI.2011.5931049

ZOU, Chen, John C FOTHERGILL, Shihai ZHANG a Xin ZHOU. DC conduction mechanisms in epoxy nanocomposites under the humid environment. In: *2010 10th IEEE International Conference on Solid Dielectrics* [online]. IEEE, 2010, 2010, s. 1-4. ISBN 978-1-4244-7945-0. Dostupné z: doi:10.1109/ICSD.2010.5568060

Určení plochy pod křivkou a redukované resorpční křivky

MENTLÍK, Václav. *Dielektrické prvky a systémy*. Praha: BEN - technická literatura, 2006. ISBN 9788073001896.

MENTLÍK, Václav. *Diagnostika elektrických zařízení*. Praha: BEN - technická literatura, 2008. ISBN 9788073002329.

HORNAK, J., P. TRNKA, V. MENTLIK, O. MICHAL a P. TOTZAUER. Different Approaches for Mathematical Evaluation of Resorption Currents in Nanodielectrics. In: *2018 IEEE International Conference on High Voltage Engineering and Application (ICHVE)* [online]. IEEE, 2018, 2018, s. 1-4. ISBN 978-1-5386-5086-8. Dostupné z: doi:10.1109/ICHVE.2018.8641861

HORNAK, Jaroslav, Pavel TRNKA, Petr KADLEC, Ondřej MICHAL, Václav MENTLÍK, Pavol ŠUTTA, Gergely CSÁNYI a Zoltán TAMUS. Magnesium Oxide Nanoparticles: Dielectric Properties, Surface Functionalization and Improvement of Epoxy-Based Composites Insulating Properties. *Nanomaterials* [online]. 2018, **8**(6). ISSN 2079-4991. Dostupné z: doi:10.3390/nano8060381

HORNAK, Jaroslav. Interakce nehomogenního dielektrika s elektrickým polem. Disertační práce, Plzeň, 2018.