

Vážení čtenáři,

ve dnech 11 - 13.9 2007 se uskutečnila konference DIAGNOSTIKA '07 věnovaná problematice technické diagnostiky, materiálům v elektrotechnice a dalším zajímavým tématům.

Ve spolupráci s organizátory konference připravil časopis ElectroScope speciální číslo, ve kterém jsou uveřejněny vybrané odborné články z konference. Rádi bychom tímto přispěli k zviditelnění výsledků výzkumu širší veřejnosti a nejen účastníkům konference.

Články pro speciální číslo časopisu byly vybrány ve spolupráci z hlavními organizátory a odborným garantem konference.

Obsah vydání:

1. Marton, K., a kol. „Dielektrické a magnetoelektrické vlastnosti magnetických kvapalin“
2. Verbich, O., a kol. „Príspevok k poznatkom o životnosti káblov so zníženou horľavosťou pri ich zaplavení vodou“
3. Weinzettel, J., Kudláček, I. „Diagnostika stavu záznamové vrstvy optických paměťových médií DVD pomocí mikroskopu LEXT“
4. Gutten, M. a kol. „Experimentálna analýza výkonových transformátorov metódou SFRA“
5. Haller, R. „Partial discharge diagnostics of medium voltage switch-gears under operating conditions using a special PD-probe“
6. Chmelík, K. a kol. „Magnetické pole v okolí asynchronního stroje, jeho zjišťování a využití“
7. Kaška, M., Mareček, O. „On-line monitoring elektrozařízení jaderné elektrárny“
8. Petr, J. a kol. „Diagnostika izolačních systémů elektrických strojů pomocí ztrátového činitele a kapacity“
9. Rada, P. „Hydrogenerátory s děleným statorem“
10. Stauber, J. Funkční hodnocení izolačních systémů a cesty vedoucí k vyššímu využití“
11. Voda, P. „Detekce a indikace napětí ve VN systémech“
12. Ďurman, V. a kol. „Polarisation and conduction in ceramic insulators“
13. Livovský, L. a kol. „Zariadenie pre spájkovanie kondenzáciou nasýtených pár“