

ELECTRIC POWER ENGINEERING 2011

Wednesday, May 18, 2011 - second day of the conference

Section I. Electric networks (ROOM 400)

Chairmen: Jiří Tůma - ČVUT Praha, CZ and Michal Kolcun - TU Košice, SK

Guarantee: Jiří Gurecký - VŠB-TU Ostrava, CZ

Time	No	Author(s)	Title of paper
8:30	188	Karel Máslo Martin Galetka	Operational Security of Transmission system - present time and futur chalenges
8:50	185	Jerzy Szkutnik Anna Gawlak	Improvement of efficiency by optimization of energy distribution network
9:00	051	Jaan Niitsoo Ivo Palu	Distorted load impacts on distribution grid
9:10	068	Jana Heckenbergerova Md. Mafijul Islam Bhuiyan Petr Musilek	Thermal Aging of Overhead Power Transmission Lines: A Sensitivity Study
9:20	090	Jiří Šoltys Stanislav Rusek	Plánování odstávek zařízení distribuční soustavy v současných podmínkách
9:30	009	Bohumil Sadecký Miloslava Chladová	Softwarová podpora řízení bezpečnosti provozu přenosové soustavy ČEPS
10:00	Coffee break		
10:30	147	Juraj Altus Ján Turček	Možnosti pripojenia fotovoltických elektrární do elektrizačnej sústavy SR
10:50	010	Ladislav Rudolf	Metodika výpočtu prognózy ztrát v závislosti na teplotě u vedení VVN a ZVN
11:00	113	Zdeněk Vostracký Petra Píclová Jiří Polívka Jaroslav Šnajdr Aleš Krutina	Increasing of transmission ability at high voltage overhead lines ampacity model
11:10	033	Peter Bracíník Marek Höger Miroslav Kováč Juraj Altus	Verification of new fault location method for medium voltage distribution networks on scale model of 22 kV power line
11:20	011	Jan Kříž Martin Pistora Lucie Noháčová	Možnosti startu ze tmy s využitím OZE
11:30	062	Jan Veleba Lucie Noháčová	Assessment of Electric Power System Operation in Terms of Steady-State Voltage Stability