



СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД

ул. Локомотив № 3, 1220 София, България

Тел: (+359 2) 936 0373, (+359 2) 316 065

Факс: (+359 2) 931 0768 ; URL: www.starteng.com; E-mail: sofia@starteng.com

Доклади и публикации

1. **Е. Тъмнишки, Я. Радков:** *Адаптивна система за управление на температурата на пара след паропрегреватели на мощни парогенератори;* Национална конференция на Съюза по Автоматика и Информатика, София, България, 1993 г.
2. **М. Хаджийски, С. Дуковски:** *Робастно "Гейн-шедулинг" управление на вентилаторна мелница на енергиен парогенератор;* Национална конференция на Съюза по Автоматика и Информатика, София, България, 1993 г.
3. **Hadjiski M., Dukovsky S.:** *Adaptive Control of 210 MW Boiler Milling System - Comparative Analysis of Several Approaches;* DYCOMANS - special session at ACASP Symposium, Budapest, Hungary, 1995
4. **Mitkov D., Atanassov K., Artakov Y.:** *Realization of a System Load Control of Throughput Steam Generator PK-38-4, Burning Low Calorie Lignite Coal, By Means of Bulgarian Microprocessor System MIC-4000Ce;* DYCOMANS Workshop I, Prague, Czech Republic, 1995
5. **Hadjiski M., Doukovsky S., Kassing R.:** *Genetic Algorithm Application to Boiler Mill-Fan System Robust Optimal Control;* DYCOMANS Workshop II, Algavre, Portugal, 1996
6. **Nikolov M., Doukovsky S., Artakov Y.:** *Fuzzy Logic Based Control of Steam Boiler Turbine Unit;* DYCOMANS Workshop II, Algavre, Portugal, 1996
7. **Nikolov M., Tamnishi E., Doukovsky S., Stanimirov M.:** *Model Based Predictive Control of the Combustion System and Power Output of the Steam Generator Turbine Unit in Thermal Power Plant "Bobov dol";* DYCOMANS Workshop III, Varna, Bulgaria, 1997
8. **Karagiaurov L., Artakov Y., Mitkov D., Siderov G.:** *Double Block 150MW in Thermal Power Plant "Maritza East-2" Load Control System;* DYCOMANS Workshop III, Varna, Bulgaria, 1997
9. **Nikolov M., Tamnishi E., Doukovsky S., Stanimirov M., Drianovski G.:** *Neural Network Application for Hierarchical Control of Continuous Reheating Furnace;* DYCOMANS Workshop IV, Zakopane, Poland, 1997
10. **Hadjiski M., Drianovski G.:** *Hybrid Model Based MISO Nonlinear Plants Predictive Control;* DYCOMANS Workshop IV, Zakopane, Poland, 1997

11. **Nikolov M., Tamnishki E., Doukovsky S., Artakov Y., Hadjiski M.:** *Multivariable Coordinated Control of 210 MW Unit*; DYCOMANS Workshop V, Patras, Greece, 1998
12. **Nikolov M., Tamnishki E., Doukovsky S., Petkova M., Hadjiski M.:** *Coordinated Control of Power Plant for Large Load Changes*; DYCOMANS Workshop VI, Bled, Slovenia, 1999
13. **Л. Карагяуров, Й. Енев, Й. Артъков, М. Николов, Ив. Вълканов, Кр. Джурбинев, С. Дуковски:** *Още един блок 210 MW на диспечерско управление*; сп. "Енергетика", бр. 4, 1999 г.
14. **М. Хаджийски, В. Тотев:** *Хибридно моделиране на вентилаторни мелници на енергийни парогенератори*; Международна конференция на Съюза по Автоматика и Информатика, София, България, 2000 г.
15. **Й. Артъков, М. Николов:** *Инженеринг на жизнения цикъл на индустриални системи за автоматизация (на базата на опита на СТАРТ ИНЖЕНЕРИНГ АД и АМЕЕС ООД - Раднево)*; Международна конференция на Съюза по Автоматика и Информатика, Дупница, България, 2001 г.
16. **Artakov J., Mitkov D., Nikolov M., Hadjiski M.:** *Functional Model Predictive Control of Primary Superheater*; DYCOMANS Workshop II, Bucharest, Romania, 2001