

TURINYS

Vidmantas JANKAUSKAS. Garantinis tiekėjas liberalizuotoje elektros rinkoje.....	1
Virginijus RADZIUKYNAS, Antanas NEMURA. Šiluminio energetinio bloko naudingumo koeficiento įvertinimas, jam dirbant dažnio ir galios reguliavimo sistemoje.....	8
Adelė VAIDELIENĖ, Vytautas VAIDELYS, Juozas SAVICKAS. Kauno HE žemutinio Nemuno ruožo savivalos tyrimai.....	13
Mantas POVILAITIS, Egidijus URBONAVIČIUS. MISTRA stende vykdytų MASP-n eksperimentų modeliavimas COCOSYS programų paketu.....	22
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS. Paskirstytosios kogeneracijos plėtros barjerai ir jų šalinimo būdai.....	30
Nerijus PEDIŠIUS, Andrius BONČKUS. Skystojo kuro srautų matavimo ir sieties užtikrinimo tyrimas.....	40
Rimgaudas ABRAITIS, Egidijus BLAŽEVIČIUS, Darius ABRAITIS. Elektrodinių medžiagų iš magniochromito erozija, kai elektros srovė per medžiagą teka esant 1500°C temperatūrai ir degimo produktų srauto greičiui 750 m/s.....	47
Regina ERLICKYTĖ, Juozas SAVICKAS. Kietosios biomasės kuro išteklių kitimas vietinės taršos zonoje.....	52
Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POŠKAS. Radionuklidų sklaida iš kristalinėse uolienose įrengto geologinio kapinyno RBMK-1500 panaudotam branduoliniam kurui laidoti. 4. Radionuklidų sklaida tolimojo lauko aplinkoje.....	58
Kronika.....	65



Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •
Thermophysics • Hydrology*

2008 T. 54 Nr. 1

CONTENTS

Vidmantas JANKAUSKAS. Supplier of last resort in the liberalised electricity market..	1
Virginijus RADZIUKYNAS, Antanas NEMURA. Estimation of the efficiency coefficient of a thermal unit operating in the load and frequency control system.....	8
Adelė VAIDELIENĖ, Vytautas VAIDELYS, Juozas SAVICKAS. Investigation of self-purification of the Nemunas river downstream the Kaunas Hydropower Plant.....	13
Mantas POVILAITIS, Egidijus URBONAVIČIUS. Simulation of MASP-n experiments performed in MISTRA test facility using code COCOSYS.....	22
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS. Barriers for integration of distributed generation and possibilities for their removal.....	30
Nerijus PEDIŠIUS, Andrius BONČKUS. Investigation of liquid fuel flow measurement and traceability assurance.....	40
Rimgaudas ABRAITIS, Egidijus BLAŽEVIČIUS, Darius ABRAITIS. Erosion of electrode magnesium chromite materials when the current flows through the material at 1500 °C of temperature and 750 m/s of combustion product flow.....	47
Regina ERLICKYTĖ, Juozas SAVICKAS. Variation of solid biomass resources in the zone of local pollution.....	52
Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POŠKAS. Radionuclide migration from the geological repository of the RBMK-1500 spent nuclear fuel in crystalline rocks. 4. Radionuclide release from the far field.....	58
Chronicle	65