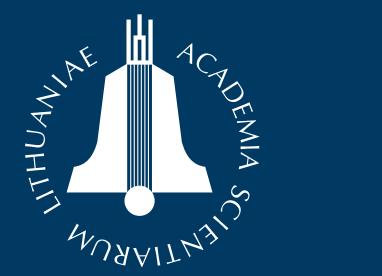


TURINYS

Vidmantas JANKAUSKAS. Garantinis tiekėjas liberalizuotoje elektros rinkoje	1
Virginijus RADZIUKYNAS, Antanas NEMURA. Šiluminio energetinio bloko naudingumo koeficientejvertinimas, jam dirbant dažnio ir galios reguliavimo sistemoje.....	8
Adele VAIDELIENĖ, Vytautas VAIDELYS, Juozas SAVICKAS. Kauno HE žemutinio Nemuno ruožo savivalos tyrimai	13
Mantas POVILAITIS, Egidijus URBONAVIČIUS. MISTRA stende vykdytu MASP-n eksperimentų modeliavimas COCOSYS programu paketu	22
Aušra PAŽERAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS. Paskirstytosios kogeneracijos plėtros barijerai 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 magniachromito erozija, kai elektros srovė per medžiagą teka esant 1500°C temperatūrai ir degimo produkto srauto greičiu 750 m/s	47
Regina ERLICKYTĖ, Juozas SAVICKAS. Kietosios biomasės kuro išteklių kitimas vienės taršos zonoje	52
Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POSKAS. Radionuklidų sklaida iš kristalinėse uolienose įrengto geologinio kapinyno RBMK-1500 panaudotam branduoliniam kurui laidot. 4. Radionuklidų sklaida tolimojo lauko aplinkoje	58
<i>Kronika</i>	65



Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •
Thermophysics • Hydrology*

2008 T. 54 Nr. 1

C O N T E N T S

Vidmantas JANKAUSKAS. Supplier of last resort in the liberalised electricity market..	1
Virginijus RADZIUKNAS, 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 PAŽÉRAITĖ, 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