

TURINYS

Stasys GASIŪNAS, Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PABARČIUS. Tarpfazinio paviršiaus trinties dvifazėje tekmeje nustatymas. 1. Vienfazio <i>Fluent</i> modelio panaudojimas.....	1
Nerijus STRIUGAS, Anupras ŠLANČIAUSKAS, Violeta MAKAREVIČIENĖ, Milda GUMBYTĖ, Prutenis JANULIS. Glicerolio frakcijos panaudojimo šilumos gamybai galimybės.....	5
Robertas POŠKAS, Arūnas SIRVYDAS, Gytis BARTKUS. Šilumos atidavimo eksperimentinis tyrimas vertikaliame plokščiame kanale mišrios konvekcijos atveju priešingų krypčių tekmeje pereinamojo tekėjimo zonoje. 2. Vietinio šilumos atidavimo analizė esant žymiam termogravitacijos jėgų poveikiui ir rezultatų apibendrinimas.....	13
Giedrius MILIAUSKAS, Gintautas MILIAUSKAS, Romualdas MONTVILAS. Drėgnuose dūmuose šylančių lašelių kondensacinis augimas.....	17
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS, Ramūnas BIKULČIUS. Pagalbinių paslaugų rinkos realizavimo Lietuvos elektros energetikos sistemoje galimybė.....	25
Rūta BUBNIENĖ, Vytis KOPUSTINSKAS, Dalia ŠTREIMIKIENĖ. Energetikos įmonės kaštų optimizavimas Europos Sąjungos prekybos apyvartiniais taršos leidimais sistemoje.....	31
Eugenija Farida DZENAJAVIČIENĖ, Stanislovas VRUBLIAUSKAS, Gintautas MOZGERIS, Vanda Valerija BUIVYDAITĖ, Daiva TIŠKUTĖ-MEMGAUDIENĖ, Martas LYNIKAS, Michailas PALICINAS. Biomasės išteklių kurui modeliavimas regionų lygyje.....	37
Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA. BESS – Duomenų palyginimas ir energetikos vadybos schemos mažose ir vidutinėse įmonėse: projektas ir jo įgyvendinimo rezultatai.....	46
Nekrologas.....	55
Kronika.....	56



Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •
Thermophysics • Hydrology*

2008 T. 54 Nr. 3

CONTENTS

Stasys GASIŪNAS, Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PABARČIUS. Estimation of interfacial shear in the two-phase flow. 1. Application of the single-phase <i>Fluent</i> model	1
Nerijus STRIŪGAS, Anupras ŠLANČIAUSKAS, Violeta MAKAREVIČIENĖ, Milda GUMBYTĖ, Prutenis JANULIS. Processing of the glycerol fraction from biodiesel production plants to provide new fuels for heat generation.....	5
Robertas POŠKAS, Arūnas SIRVYDAS, Gytis BARTKUS. Experimental investigation of opposing mixed convection heat transfer in a vertical flat channel in the transition region. 2. Analysis of local heat transfer in case of prevailing effect of buoyancy and generalization of the data	13
Giedrius MILIAUSKAS, Gintautas MILIAUSKAS, Romualdas MONTVILAS. Condensation growth and heating droplets in humidity smoke.....	17
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS, Ramūnas BIKULČIUS. Possibilities of creating the market for auxiliary services in the Lithuanian power system	25
Rūta BUBNIENĖ, Vytis KOPUSTINSKAS, Dalia ŠTREIMIKIENĖ. Cost optimisation of energy producing company in the European emission trading system	31
Eugenija Farida DZENAJAVIČIENĖ, Stanislovas VRUBLIAUSKAS, Gintautas MOZGERIS, Vanda Valerija BUIVYDAITĖ, Daiva TIŠKUTĖ-MEMGAUDIENĖ, Martas LYNIKAS, Michailas PALICINAS. Modelling of biomass resources suitable for fuel at regional level	37
Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA. Benchmarking and energy management schemes in small and medium-size enterprises: the project and results of its implementation	46
Obituary	55
Chronicle	56