

## TURINYS

Egidijus BABILAS, Egidijus URBONAVIČIUS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Stasys GASIŪNAS, Mindaugas VALINČIUS. Vandenilio pasiskirsymo Ignalinos AE apsauginiame kiaute analizė neproketinės avarijos metu.....	133
Raimondas KILDA, Dalia GRIGALIŪNIENĖ, Gytis BARTKUS. Landfill tipo radioaktyviųjų atliekų kapinynei numatytų aikštelių įvertinimas. 2. Radionuklidų sklaidos atmosferoje analizė.....	144
Igor KUHARCHUK, Andrei CHORNY, Vadim GIL, Oleg PENYAZ'KOV. Vandensmazuto mišinių gamyba hidrodinaminio apdorojimo metodu.....	149
Stasys GASIŪNAS, Marijus ŠEPORAITIS. Tarpfazinio paviršiaus trinties dvifazėje tek-mėje nustatymas. 2. Greičio profilio kitimas garui tekant kanale virš laisvo vandens paviršiaus.....	154
Dalia ŠTREIMIKIENĖ, Asta MIKALAUSKIENĖ. Integruotų rodiklių taikymas Nacio-nalinės energetikos strategijos monitoringui.....	158
Jonas JUODVALKIS, Egidijus BLAŽEVIČIUS. Nestacionariųjų šilumos mainų pasta-tuose skaičiavimo metodo eksperimentinis patikrinimas.....	167
Jurij TONKONOGIJ. Nauja turbininio dujų skaitiklio rotoriaus sukimo nestacionariuose srautuose lygtis.....	172
Mindaugas VALINČIUS, Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PABARČIUS, Egidijus BABI-LAS. Dvifazio vienkomponenčio ir dvikomponenčio stratifikuoto srauto pasvirusiame ka-nale eksperimentinis ir skaitinis tyrimas pastovaus garingumo sąlygomis.....	178
<i>Kronika</i> .....	185



# Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •  
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •  
Thermophysics • Hydrology*

2009 T. 55 Nr. 3



## CONTENTS

<b>Egidijus BABILAS, Egidijus URBONAVIČIUS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Stasys GASIŪNAS, Mindaugas VALINČIUS.</b> Simulation of hydrogen distribution at the Ignalina NPP confinement during BDBA.....	133
<b>Raimondas KILDA, Dalia GRIGALIŪNIENĖ, Gytis BARTKUS.</b> Evaluation of the potential sites for Landfill type radioactive waste repository. 2. Analysis of radionuclide migration in the atmosphere .....	144
<b>Igor KUHARCHUK, Andrei CHORNY, Vadim GIL, Oleg PENYAZ'KOV.</b> Hydrodynamic treatment of water – black oil blends.....	149
<b>Stasys GASIŪNAS, Marijus ŠEPORAITIS.</b> Estimation of interfacial shear in two-phase flow. 2. Change of velocity profile when steam flows over free water surface in horizontal channel.....	154
<b>Dalia ŠTREIMIKIENĖ, Asta MIKALAUSKIENĖ.</b> Application of integrated indicators for monitoring the National Energy Strategy.....	158
<b>Jonas JUODVALKIS, Egidijus BLAŽEVIČIUS.</b> Experimental verification of the unstable heat exchange calculation method in buildings .....	167
<b>Jurij TONKONOIJ.</b> A new equation for calculating the turbine gas meter rotor rotation in unsteady flows .....	172
<b>Mindaugas VALINČIUS, Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PABARČIUS, Egidijus BABILAS.</b> Experimental and numerical investigation of two-phase one and two-component stratified flow in an inclined channel in constant vaporization conditions ...	178
<b>Chronicle</b> .....	185