

## TURINYS

Aušra JUSEVIČIŪTĖ, Tadas KALIATKA, Algirdas KALIATKA, Eugenijus UŠPURAS. FEMAXI-6 programų paketo taikymas modeliuojant procesus, vykstančius RBMK-1500 šilumą išskiriančiuose elementuose.....	65
Vaclovas KVESELIS, Eugenija Farida DZENAJAVIČIENĖ, Olgina TUTLYTĖ, Aurimas LISAUSKAS, Sigita MASAITIS. Ukrainos ir Lietuvos savivaldybių šilumos ūkio būklės ir problemų palyginamoji analizė.....	77
Brunonas GAILIUŠIS, Jonas JABLONSKIS, Aldona TOMKEVIČIENĖ. Rėkyvos ežero vandens lygio kaitos tendencijos.....	85
Povilas POŠKAS, Vytautas ŠIMONIS. Šilumos atidavimas sraigtinių kanalų pradinėje šiluminės stabilizacijos dalyje oro sraute.....	91
Vidmantas JANKAUSKAS, Michael LaBELLE. Elektros tinklų privatizacijos Bulgarijoje, Rumunijoje ir Lietuvoje palyginimas.....	101
Nadežda DEMENTJEVA, Andres SHRDE. Energetikos modelių analizė ir jų taikymas Estijos energetikos rinkai.....	107
Regina KALPOKAITĖ-DIČKUVIENĖ, Jūratė ČĖSNIENĖ, Violeta MATULIONIENĖ, Valentin ANTONOVIČ. SiO <sub>2</sub> mikrodulkių priedo įtaka ugniai atsparaus betono šilumos laidžiui.....	116
Vilma SNAPKAUSKIENĖ, Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS. Dujų dinamikos ir šilumos pernašos kataliziniame monolitiniame reaktoriuje su CuO katalizatoriumi ypatumai oksiduojant CO.....	121
<i>Kronika</i> .....	127



# Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •  
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •  
Thermophysics • Hydrology*

## CONTENTS

<b>Aušra JUSEVIČIŪTĖ, Tadas KALIATKA, Algirdas KALIATKA, Eugenijus UŠPURAS.</b> The FEMAXI-6 code adaptation for modeling the processes in RBMK-1500 fuel rods.....	65
<b>Vaclovas KVESELIS, Eugenija Farida DZENAJAVIČIENĖ, Olga TUTLYTĖ, Aurimas LISIAUSKAS, Sigitas MASAITIS.</b> Comparative analysis of the state-of-the-art and problems in Lithuanian and Ukrainian municipal heat sectors.....	77
<b>Brunonas GAILIUŠIS, Jonas JABLONSKIS, Aldona TOMKEVIČIENĖ.</b> Tendencies of lake Rėkyva water level change.....	85
<b>Povilas POŠKAS, Vytautas ŠIMONIS.</b> Heat transfer in the initial part of thermal stabilization of helical channels in air flow.....	91
<b>Vidmantas JANKAUSKAS, Michael LaBELLE.</b> Comparison of electricity distribution privatization in Bulgaria, Romania and Lithuania.....	101
<b>Nadežda DEMENTJEVA, Andres SIIRDE.</b> Analysis of energy models and their adaptability for Estonian energy market.....	107
<b>Regina KALPOKAITĖ-DIČKUVIENĖ, Jūratė ČĖSNIENĖ, Violeta MATULIONIENĖ, Valentin ANTONOVIČ.</b> Influence of microsilica additive on thermal conductivity of refractory fireclay-based castable.....	116
<b>Vilma SNAPKAUSKIENĖ, Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS.</b> Peculiarities of gas dynamics and heat transfer in catalytic monolithic reactor containing CuO for CO oxidation.....	121
<i>Chronicle</i> .....	127