

TURINYS

Algirdas KALIATKA, Mindaugas VALINČIUS, Juozas AUGUTIS, Ričardas KRIKŠTOLAITIS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Gintautas DUNDULIS, Rimantas BAKAS. Centralizuotų šilumos tinklų patikimumo vertinimo metodika.....	1
Vytautas ŠIMONIS, Povilas POŠKAS, Artūras ŠMAIŽYS. Ignalinos AE saugyklos panaudoto branduolinio kuro konteinerių temperatūrų pasiskirstymo įvertinimas...	10
Benediktas ČESNA. Išilgai aptekamų rinklių elementarių kanalų formos koeficientų nustatymas.....	15
Eglė JARAMINIENĖ, Egidijus Saulius JUODIS. Infiltracijos nustatymo pagal pastato šilumos balansą neapibrėžties analizė.....	20
Ernestas NARKŪNAS, Artūras ŠMAIŽYS, Povilas POŠKAS. Reaktoriaus RBMK-1500 konstrukcinių elementų neutroninės aktyvacijos skaitinis vertinimas. 2. Atraminių ir apsauginių plieno plėkščių neutroninės aktyvacijos skaitinis vertinimas.....	26
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS, Vidmantas BALTAKIS. Elektros ir apyvartinių taršos leidimų rinkų tarpusavio sąveika ES ir Lietuvoje.....	33
Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Valdas RAGAIŠIS, Dalia GRIGALIŪNIENĖ. Radionuklidų sklaidos iš numatomo Lietuvoje paviršinio radioaktyviųjų atliekų kapinyno vertinimas. 2. Apvardų aikštelė.....	41
Kęstutis VALANČIUS, Vytautas STANKEVIČIUS. Nestacionarios pastato šiluminės būklės įtaka patalpų šilumos poreikiams.....	49
Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA. Energijos naudojimo duomenų internetinio monitoringo ir palyginimo metodologija mažose ir vidutinėse pramonės įmonėse....	54
Asta MIKALAUSKIENĖ, Dalia ŠTREIMIKIENĖ. Klimato kaitos švelninimo priemonių parinkimas, taikant daugiakriterinius sprendimų priėmimo metodus.....	62
Kazys MARCINAUSKAS, Irena KORSAKIENĖ, Algis TUMOSA, Petras KUZMICKAS. Kogeneracija, „termofikacija“ ir mikroturbinos.....	70



Energetika

*Energetika • Šilumos mainai •
Šiluminė fizika • Hidrologija*

*Energetics • Heat Exchange •
Thermophysics • Hydrology*

2008 T. 54 Nr. 2

CONTENTS

Algirdas KALIATKA, Mindaugas VALINČIUS, Juozas AUGUTIS, Ričardas KRIKŠ-TOLAITIS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Gintautas DUNDULIS, Rimantas BAKAS. Reliability assessment method of district heating network.....	1
Vytautas ŠIMONIS, Povilas POŠKAS, Artūras ŠMAIŽYS. Temperature distribution assess- ment for spent nuclear fuel casks at the Ignalina NPP storage facility	10
Benediktas ČĖSNA. Determination of shape factors for elementary cells in rod bundles.....	15
Eglė JARAMINIENĖ, Egidijus Saulius JUODIS. Analysis of infiltration uncertainty evaluated by the building heat balance method.....	20
Ernestas NARKŪNAS, Artūras ŠMAIŽYS, Povilas POŠKAS. Numerical modelling of neutron activation processes in epy reactor RBMK-1500 structural elements. 2. Numerical modelling of neutron activation processes in shielding and support plates	26
Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS, Vidmantas BALTAKIS. Interaction of electricity and emission allowance markets in the eu and in Lithuania.....	33
Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Valdas RAGAIŠIS, Dalia GRIGALIŪNIENĖ. Assessment of radionuclide migration from the near-surface repository planned in Lithuania. 2. Apvardai site.....	41
Kęstutis VALANČIUS, Vytautas STANKEVIČIUS. Influence of unsteady thermal regime of a building on energy demand in premises	49
Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA. The internet-based energy monitoring and benchmarking methodology for small and medium-size industrial enterprises...	54
Asta MIKALAUŠKIENĖ, Dalia ŠTREIMIKIENĖ. Selection of climate change mitigation instruments using multi-criterion decision-aiding methods.....	62
Kazys MARCINAUSKAS, Irena KORSAKIENĖ, Algis TUMOSA, Petras KUZ- MICKAS. Cogeneration, “thermofication” and microturbines.....	70