

TURINYS

Energetika

Giedrė STRECKIENĖ, Vytautas MARTINAITIS, Giedrius ŠIUPŠINSKAS. Šilumos akumuliacinės talpos parinkimo ekonominis vertinimas, esant skirtingai mažos galios kogeneracinės jėgainės veikimo strategijai	1
Dmitrij NAMGALADZĖ, Irma KAVTARADZĖ. Kokybinis magistralinio dujotiekio rizikos veiksnio modelio įvertinimas ir patikimumo aspektai.....	11
Jūratė KARBAUSKAITĖ, Eugenijus PEREDNIS. Kačerginės vaikų sanatorijos šilumos energijos vartojimo mažinimo galimybės	20

Hidrologija

Andrius LITVINAITIS, Lina BAGDŽIŪNAITĖ-LITVINAITIENĖ. Lietuvos upių baseinų litologijos įtaka hidrologiniam režimui.....	26
Jonas JABLONSKIS, Mykolas LASINSKAS. Nemuno stacionariams hidrometriniams tyrimams 200 metų.....	34

Šiluminė fizika

Juris ZAVICKIS, Artis LINARTS, Maris KNITE. Elektrinio perkoliacijos slenksčio mažinimas poliizopreno-nano struktūros anglies mišinyje	44
Ignas HOFMANAS, Vytautas DAGILIS. Virbalinio kondensatoriaus šilumos mainai esant natūraliai ir mišriai konvekcijai.....	50
Aleksandr PUŠNOV. Aušintuvo aerodinamikos kanalinis modelis	60

Kronika.....	i
---------------------	----------

CONTENTS

Energetics

- Giedrė STRECKIENĖ, Vytautas MARTINAITIS, Giedrius ŠIUPŠINSKAS.** Economic assessment of heat storage selection under different operation strategies of a small-scale CHP plant 1
- Dmitrij NAMGALADŽĖ, Irma KAVTARADŽĖ.** The qualitative model of assessing the ecological risk factor of a gas-main and some aspects of its reliability 11
- Jūratė KARBAUSKAITĖ, Eugenijus PEREDNIS.** Trends of energy consumption efficiency at the Kačerginė children's sanatorium 20

Hydrology

- Andrius LITVINAITIS, Lina BAGDŽIŪNAITĖ-LITVINAITIENĖ.** The influence of lithology on the Lithuanian river basin hydrological regime 26
- Jonas JABLONSKIS, Mykolas LASINSKAS.** The 200th anniversary of stationary hydrometric investigations of the river Nemunas 34

Thermophysics

- Juris ZAVICKIS, Artis LINARTS, Maris KNITE.** The downshift of the electrical percolation threshold in polyisoprene-nanostructured carbon composites 44
- Ignas HOFMANAS, Vytautas DAGILIS.** Heat transfer in wire-and-tube condenser by natural and mixed convection 50
- Aleksander PUSHNOV.** Channel model of cooling tower aerodynamics 60

- Chronicle** i

СОДЕРЖАНИЕ

Энергетика

Гедре СТРЕЦКЕНЕ, Витаутас МАРТИНАЙТИС, Гедрюс ШЮПШИНСКАС. Подбор размеров аккумуляторной теплоёмкости при различной стратегии работы малой теплофикационной электроцентрали (ТЭЦ).....	1
Дмитрий НАМГАЛДЗЕ, Ирма КАВТАРАДЗЕ. Качественная модель оценки экологического риск-фактора магистрального газопровода и некоторые аспекты его надёжности.....	11
Юрате КАРБАУСКАЙТЕ, Эугениюс ПЕРЕДНИС. Перспективы снижения потребления теплоэнергии в Качергинском детском санатории.....	20

Гидрология

Андрюс ЛИТВИНАЙТИС, Лина БАГДЖЮНАЙТЕ-ЛИТВИНАЙТЕНЕ. Влияние литологии бассейнов рек Литвы на гидрологический режим.....	26
Йонас ЯБЛОНСКИС, Миколас ЛАСИНСКАС. 200-летие стационарных гидрометрических исследований реки Нямунас.....	34

Теплофизика

Юрис ЗАВИЦКИС, Артис ЛИНАРТС, Марис КНИТЕ. Снижение порога электроперколяции в смеси нано-структуры полиизопрена и угля.....	44
Игнас ГОФМАНАС, Витаутас ДАГИЛИС. Теплообмен пруткового конденсатора при натуральной и смешанной конвекции.....	50
Александр ПУШНОВ. Канальная модель аэродинамики градирни.....	60

Хроника	i
----------------------	---