

Žurnalo ENERGETIKA T. 53 (2007) turinys Contents of the journal ENERGETIKA Vol. 53 (2007) Содержание журнала ENERGETIKA T. 53 (2007)

Autorius, straipsnio pavadinimas Nr., p. Author, title of article No., p. Автор, название статьи №, с.	Autorius, straipsnio pavadinimas Nr., p. Author, title of article No., p. Автор, название статьи №, с.
Robertas ALZBUTAS, Kristina KUPČIŪNĖNĖ, Rūta ADLYTĖ, Juozas AUGUTIS. Lėktuvo kritimo ant Ignalinos AE tikimybės vertinimas atsižvelgiant į duomenų neapibrėžtumą 1, The aircraft crash on the Ignalina NPP probability estimation considering data uncertainty Оценка вероятности падения самолета на Игналинскую АЭС с учетом неопределенности данных	Исследование влияния межфазного трения к профилю скорости в двухфазном неконденсирующем потоке
Nerijus STRIŪGAS, Giedrius STRAVINSKAS. Vandenilio gavyba termiškai skaidant glicerolio frakciją 1, Thermal decomposition of glycerol fraction for hydrogen production Получение водорода путем термического крекинга глицерольной фракции	Vaclovas KVESELIS, Darius STRAZDAS. Šilumos tinklų su per didelio skersmens vamzdynais renovacijos ekonominės problemos 1, Economic problems of excess permeability heat network renovation Экономические проблемы сетей теплоснабжения с чрезмерной пропускной способностью
Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POŠKAS. Radionuklidų sklaida iš kristalinėse uolienose įrengto geologinio kapinyno RBMK-1500 panaudotam branduoliniam kurui laidoti. 3. Radionuklidų sklaida artimojo lauko aplinkoje 1, Radionuclide migration from the geological repository of the RBMK-1500 spent nuclear fuel in crystalline rocks. 3. Radionuclide release from the near field Миграция радионуклидов из геологического могильника в кристаллических массивах для захоронения отработавшего ядерного топлива RBMK-1500. 3. Миграция радионуклидов в близкой зоне могильника	Eugenijus PEREDNIS, Andrius KAVALIAUSKAS, Violeta PLIKŠNIENĖ. Karšto vandens ruošimo naudojant saulės kolektorius efektyvumo tyrimai 1, Investigation of hot water utilization in solar collectors Исследование производства горячей воды с использованием солнечных коллекторов
Stasys GASIŪNAS, Raimondas PABARČIUS, Marijus ŠEPORAITIS. Tarpfazinio paviršiaus trinties įtakos greičių laukui dvifazėje nesikondensuojančioje tėkmėje tyrimas 1, Investigation of interphase friction influence on velocity profile in two-phase noncondensable flow	Jurij TONKONOVIČIUS, Arūnas STANKEVIČIUS, Antanas PEDIŠIUS. Likusios ant ištraukiamo iš skysčio vertikalios plokštės plėvelės tyrimas 1, The investigation of film on vertical plate drawn from liquid Исследование пленки на вытягиваемой из жидкости вертикальной поверхности
	Boris VORONCOV, Georgij KRIVOŠEIN, Andrius JURKEVIČIUS, Aleksandr FEDOSOV, Aleksandr KRAJUŠKIN. Ignalinos AE RBMK-1500 reaktorių aktyviųjų zonų patobulinimas. Urano–erbio kuro įdiegimas 1, Improvement of RBMK-1500 reactor cores of the Ignalina NPP. Implementation of uranium–erbium fuel Усовершенствование активных зон реакторов RBMK-1500 Игналинской АЭС. Внедрение уран–эрбиевого топлива

- Dalia ŠTREIMIKIENĖ, Asta MIKALAUŠKIENĖ.**
ES direktyvų dėl energijos efektyvumo ir atsinaujinančiųjų energijos išteklių vartojimo didinimo bei klimato kaitos švelninimo įgyvendinimo rodiklių sistema 1, 50
The framework of indicators for monitoring the implementation of EU directives promoting renewable energy sources, energy efficiency and GHG mitigation
Система индикаторов для мониторинга внедрения директив Европейского Союза, связанных с повышением эффективности энергопотребления, внедрением возобновляющихся источников и со смягчением изменения климата
- Jonas Algirdas KUGELEVIČIUS, Algirdas KUPRYS, Jonas KUGELEVIČIUS.**
Energijos sąnaudų teritorinės prognozės 1, 61
Forecasts of territorial energy consumption
Территориальные прогнозы энергопотребления
- Gintautas MILIAUSKAS, Romualdas MONTVILAS.**
Termoinginerijos raida Šilumos ir atomo energetikos katedroje 1922–2007 m. 1, 68
Evolution of thermal engineering at the Department of Thermal and Nuclear Engineering in 1922–2007
Развитие термоинженерии на кафедре Тепловой и атомной энергетики в 1922–2007 гг.
Kronika 1, 79
Chronicle
Хроника
- Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Valdas RAGAIŠIS.**
Radionuklidų sklaidos iš numatomo Lietuvoje paviršinio radioaktyviųjų atliekų kapinyno vertinimas. 1. Galilaukės aikštelė 2, 1
Assessment of radionuclide migration from the near-surface repository planned in Lithuania. 1. Galilaukė site
Оценка переноса радионуклидов из планируемого в Литве приповерхностного могильника для радиоактивных отходов. 1. Площадка Галилауке
- Arvo OTS.**
Estijos skalūnų savybės ir jų panaudojimas elektrinėse 2, 8
Estonian oil shale properties and utilization in power plants
Свойства эстонских сланцев и их использование на электростанциях
- Vladimir VLASKIN, Georgij KRYVOŠEIN, Boris DIZIK, Vladimir STEBENEV, Algirdas KALIATKA, Egidijus URBONAVIČIUS.**
Neprojektinių avarijų valdymo vadovo Ignalinos AE RBMK-1500 reaktoriams kūrimas ... 2, 19
Development of beyond-design-basis accident management guidelines for RBMK-1500 reactors of the INPP
Разработка руководства по управлению запроектными авариями для реакторов РБМК-1500 Игналинской атомной электростанции
- Diana MEILUTYTĖ-BARAUSKIENĖ, Milda KOVALENKOVIENĖ.**
Pavasario potvynio parametrų kaita Lietuvos upėse 2, 26
Change of spring flood parameters in Lithuanian rivers
Изменения параметров весеннего паводка рек Литвы
- Kostas BUČYS.**
Reaktoriaus modelio, kuriame vėlavimas priklauso nuo galios, sprendinių stabilumas 2, 34
Stability of solutions of a reactor model in which time delay depends on power
Устойчивость решений модели реактора, в которой запаздывание зависит от мощности
- Olgina TUTLYTĖ, Vaclovas KVESELIS, Matas TAMONIS.**
Centralizuoto šilumos tiekimo mažuose Lietuvos miestuose ekonominių kaštų analizė 2, 38
Analysis of district heating economic costs for small towns of Lithuania
Анализ экономических затрат централизованного теплоснабжения в малых городах Литвы
- Gerardas ŽUKAUSKAS, Feliksas ZINEVIČIUS.**
Mažos galios kogeneracinės jėgainės Lietuvoje 2, 43
Small-scale CHP in Lithuania
Когенерационные установки малой мощности в Литве
- Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS.**
Elektros energijos persiuntimo paslaugos kainos skaidymas į galios ir energijos dedamąsias 2, 48
Splitting of average network price into capacity and energy charges
Расчленение средней платы за передачу электроэнергии на составляющие мощности и энергии
- Aldona JURGELĖNAITĖ, Diana ŠARAUSKIENĖ.**
Klaipėdos sąsiaurio pralaidumo pokyčio įtaka jūros vandens prietakos į Kuršių marios procesui 2, 52

The impact of Klaipėda Strait permeability on the process of sea water inflow into the Curonian Lagoon Влияние изменения пропускной способности Клайпедского пролива на приток морской воды в Куршский залив			
Eugenijus PEREDNIS, Vladislovas KATINAS, Algis TUMOSA.			
Pastatų vėsinimo tyrimai.....2,	57		
Investigation of building cooling			
Исследование охлаждения зданий			
<i>Kronika</i> 2,	61		
<i>Chronicle</i>			
<i>Хроника</i>			
<hr/>			
Virginijus RADZIUKYNAS, Antanas NEMURA, Albertas NARGĖLAS.			
Elektros energetikos sistemos su vėjo elektrinėmis matematinis modeliavimas.....3,	1		
Mathematical modeling of electric power systems including wind power plants			
Математическое моделирование электроэнергетической системы с ветровыми электростанциями			
Vytis KOPUSTINSKAS, Robertas ALZBUTAS, Juozas AUGUTIS.			
Matematiinių modelių parametrų jautrumo ir rezultatų neapibrėžtumo statistiniai tyrimo metodai3,	10		
Statistical methods of uncertainty and sensitivity analysis for mathematical model output			
Статистические методы анализа чувствительности параметров и неопределенности результатов математических моделей			
Nerijus RASBURSKIS, Henrik LUND, Šarūnas PRIESKIENIS.			
Mažos galios kogeneracijos plėtros optimizavimo metodikos nacionalinio lygmens strategijose (Lietuvos atvejis).....3,	16		
Optimization methodologies for national small-scale CHP strategies (the case of Lithuania)			
Оптимизация методики развития когенерации малой мощности на уровне национальной стратегии (случай Литвы)			
Aleksandras PAULAUSKAS, Matas TAMONIS.			
Vėjo energetikos plėtros techninio ir ekonominio pagrindimo patikslinimas.....3,	24		
Specification of wind power development technical and economic foreground			
Уточнение технического обоснования развития ветроэнергетики			
Inga KONSTANTINAVIČIŪTĖ, Dalius TARVYDAS.			
Elektros energijos kilmės identifikavimo sistemos3,	33		
Tracking systems for electricity			
Системы идентификации источника производства электроэнергии			
Stasys ŠINKŪNAS, Vidmantas GIEDRAITIS, Jonas GYLYS, Tadas ŽDANKUS.			
Koridorinio vamzdžių pluošto šilumos mainai besileidžiančiame statiškai stabilių putų sraute.....3,	40		
Heat transfer in-line tube bank in downward statically stable foam flow			
Теплообмен коридорного пучка труб в потоке статически устойчивой ячеистой пены			
Jonas JABLONSKIS, Aldona JURGELĖNAITĖ, Aldona TOMKEVICIENĖ.			
Hidroenergetika aplinkos apsaugos kontekste3,	48		
Hydropower in environment protection context			
Гидроэнергетика в контексте защиты окружающей среды			
Stanislovas VRUBLIAUSKAS, Nerijus PEDIŠIUS.			
Kietojo atgautojo kuro standartizavimas3,	57		
Standardization of solid recovered fuels			
Стандартизация твердого вторичного топлива			
Marie-France ROBBE.			
Ašinio-simetrinio sprogimo skaičiavimo, remiantis trimatės struktūros modeliu, palyginimas.....3,	62		
Comparison of axisymmetrical computations of explosion with various 3D-structure models			
Сопоставление осесимметричных расчетов взрыва с применением трехмерных структурных моделей			
Mantas MARČIUKAITIS.			
Vėjo elektrinių galios prognozavimo galimybės Lietuvoje3,	72		
Wind power prediction possibilities in Lithuania			
Возможности прогнозирования силы ветра в Литве			
Rimantas LEVINSKAS, Arūnas BALTUŠNIKAS, Irena LUKOŠIŪTĖ.			
Perlitinio karščiui atsparaus plieno 12X1MF karbidinės fazės elektrocheminio atskyrimo parametrų nustatymas.....	77		
Determination of parameters of electrochemical separation of pearlite heat resistant steel 12X1MF carbide phase			
Определение параметров электрохимического выделения карбидной фазы жаропрочной перлитной стали 12X1МФ			

- Nerijus STRIŪGAS, Giedrius STRAVINSKAS.**
Vandenilio gavyba termiškai skaidant skirtingos koncentracijos glicerolio frakciją su daline oksidacija.....3, 84
Hydrogen production via thermal decomposition of different glycerol fractions with its partial oxidation
Производство водорода путем термического крукинга с парциальным окислением разной глицерольной фракции
Kronika3, 90
Chronicle
Хроника
-
- Vaclovas MIŠKINIS, Egidijus NORVAIŠA.**
Paskirstytoji elektros energijos gamyba Europoje ir Lietuvoje.....4, 1
Distributed generation in Europe and Lithuania
Распределенная генерация в Европе и в Литве
- Virginijus RADZIUKYNAS, Antanas NEMURA, Albertas NARGĖLAS.**
Lietuvos elektros energetikos sistemos dažnio ir tarp sisteminių galių nuokrypių priklausomybė nuo vėjo elektrinių darbo4, 9
Dependency of frequency and cross-border power interchange deviations on wind power plants operating in the Lithuanian electric power system
Зависимость отклонений частоты и межсистемных перетоков мощностей электроэнергетической системы Литвы от работы ветроэлектростанций
- Aurimas KONTAUTAS, Egidijus URBONAVIČIUS, Sigitas RIMKEVIČIUS.**
Skaičiavimo modelio ir modeliavimo parametrų įtaka aerozolių nusėdimo skaičiavimams PHEBUS eksperimentų stende4, 16
Influence of nodalisation and modelling parameters on the results of calculation of aerosol deposition in the PHEBUS experimental facility
Влияние нодализации и параметров моделирования на результаты расчета осаждения аэрозолей на экспериментальном стенде PHEBUS
- Regina KALPOKAITĖ-DIČKUVIENĖ.**
Temperatūros įtaka mazuto degimui ant paviršiaus.....4, 28
Temperature effects on heavy oil combustion on a surface
Влияние температуры на горение мазута на поверхности
- Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS.**
Elektros energijos persiuntimo kainų pagal laiko zonas matematinis modelis.....4, 33
Development of daytime network pricing
Разработка математической модели для дифференцирования цен на распределение электроэнергии
- Robertas POŠKAS, Arūnas SIRVYDAS, Jokūbas KOLESNIKOVAS.**
Šilumos atidavimo eksperimentinis tyrimas vertikaliame plokščiame kanale mišrios konvekcijos atveju priešingų krypčių tėkmėse pereinamojo tekėjimo zonoje. 1. Vietinio šilumos atidavimo analizė.....4, 38
Experimental investigation of opposing mixed convection heat transfer in a vertical flat channel in the transition region. 1. Analysis of local heat transfer
Экспериментальное исследование теплоотдачи в переходной области течения при смешанной конвекции в плоском вертикальном канале в условиях противоположных направлений потоков. 1. Анализ местной теплоотдачи
- Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Dalia GRIGALIŪNIENĖ.**
Landfill tipo radioaktyviųjų atliekų kapinynui numatytų aikštelių įvertinimas. 1. Radionuklidų sklaidos vandens keliu analizė.....4, 45
Evaluation of potential sites for Landfill-type radioactive waste repositories. 1. Analysis of the radionuclide migration by water pathway
Сравнительная оценка потенциальных площадок для могильника радиоактивных отходов типа Landfill. 1. Анализ миграции радионуклидов водным путем
- Mindaugas VALINČIUS, Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PABARČIUS.**
Stratifikuoto dvifazio tekėjimo modeliavimas RELAP5 palaikant stabilų vandens lygį pasvirusiame kanale.....4, 52
Stratified two-phase flow modeling using RELAP5 code, maintaining uniform water level in the inclined channel
Моделирование стратифицированного двухфазного потока с помощью кода RELAP5, поддерживая стабильный уровень воды в наклонном канале
- Aušra JUSEVIČIŪTĖ, Algirdas KALIATKA, Egidijus URBONAVIČIUS.**
RBMK-1500 šilumą išskiriančiuose elementuose vykstančių procesų modeliavimas4, 58
Processes in the fuel elements of nuclear power plants and their modelling
Процессы в тепловыделяющих элементах атомных электростанций и их моделирование

Saulė MILČIUVIENĖ.

Elektros energijos apmokestinimo koreguojančiais mokesčiais reglamentavimas Europos Sąjungos ir Lietuvos teisės aktuose4, 68
 The regulation of indirect electricity taxes in the legal acts of the European Union and Lithuania

Регулирование корректирующих налогов на электроэнергию правовыми актами Европейского Союза и Литвы

Romanas SAVICKAS, Alfonsas SKRINSKA.

Daugiabučių gyvenamųjų pastatų karšto vandens apskaitos efektyvumas bei vartojimo neapibrėžtumo analizė4, 76
 Effectiveness of hot water account in compartment buildings and analysis of consumption uncertainty

Эффективность учета горячей воды в многоквартирных зданиях и анализ неустойчивости потребления

Darius BIEKŠA, Vytautas MARTINAITIS.

Pastato inžinerinių sistemų tyrimas taikant ekserginį sistemų vertinimo metodą4, 84
 Analysis of building service systems applying exergetical system evaluation

Анализ инженерных систем здания с применением эксергического метода оценки

Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA.

Kuro ir energijos vartojimo Lietuvoje ir jos pramonėje 2000–2006 m. analizė4, 90
 Analysis of fuel and energy consumption in Lithuania and its industry during the period 2000–2006

Анализ потребления топлива и энергии в Литве и её промышленности в 2000–2006 гг.