

## Žurnalo ENERGETIKA 2006 m. turinys Contents of the journal POWER ENGINEERING in 2006 Содержание журнала ЭНЕРГЕТИКА за 2006 г.

<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i> <i>Author, title of article</i> <i>Автор, название статьи</i>	<i>Nr., p.</i> <i>No., p.</i> <i>№, стр.</i>	<i>Autorius, straipsnio pavadinimas</i> <i>Author, title of article</i> <i>Автор, название статьи</i>	<i>Nr., p.</i> <i>No., p.</i> <i>№, стр.</i>
<b>Audrius JASIULEVIČIUS, Bal Raj SEHGAL.</b> Eksperimentinis porėto dalelių sluoksnio aušinimo tyrimas veikiant priešpriešiniam nesikondensuojančių dujų srautui ..... 1, 1		<b>Rimidijus PIKUTIS, Lina ŠEDUIKYTĖ.</b> Technical-economical estimation of the renovated Lithuanian schools ..... 1, 22	
<b>Audrius JASIULEVIČIUS, Bal Raj SEHGAL.</b> Experimental investigation of debris bed quenching with non-condensable gas release ..... 1, 1		<b>Римидиус ПИКУТИС, Лина ШЕДУЙКИТЕ.</b> Технико-экономическая оценка реновации в школах Литвы ..... 1, 22	
<b>Аудриус ЯСИУЛЕВИЧИОС, Бал Рай СЕГАЛ.</b> Экспериментальное исследование охлаждения пористого слоя частиц в условиях действия противоположного потока неконденсирующихся газов ..... 1, 1		<b>Povilas BALČIŪNAS, Narimantas ŽDANKUS.</b> Hidroenergetikos darnios plėtros galimybės ..... 1, 28	
<b>Arūnas SIRVYDAS, Robertas POŠKAS.</b> Šilumos atidavimo skaitiniai tyrimai vertikaliame plokščiame kanale mišrios konvekcijos atveju priešingų krypčių tėkmėse. 2. Sūkurinis tekėjimas esant simetriniam dvipusiam kaitinimui ..... 1, 9		<b>Povilas BALČIŪNAS, Narimantas ŽDANKUS.</b> Possibilities of harmonized development of hydropower ..... 1, 28	
<b>Arūnas SIRVYDAS, Robertas POŠKAS.</b> Numerical investigations of opposing mixed convection heat transfer in vertical flat channel. 2. Vortex flow in case of symmetrical heating ..... 1, 9		<b>Повилас БАЛЬЧИОНАС, Наримантас ЖДАНКУС.</b> Возможности гармонизированного развития гидроэнергетики ..... 1, 28	
<b>Арунас СИРВИДАС, Робертас ПОШКАС.</b> Численное исследование теплоотдачи при смешанной конвекции в симметрично нагреваемом плоском вертикальном канале в условиях противоположных направлений потоков. 2. Вихревое течение при симметричном двухстороннем нагреве ..... 1, 9		<b>Liutauras MARCINAUSKAS, Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS, Alfonsas GRIGONIS.</b> Vienkamerinio linijinio plazmos generatoriaus, kaitinančio vienatomes ir dviatomes dujas, charakteristikų tyrimas ..... 1, 36	
<b>Albertas NARGĖLAS.</b> Informacinės technologijos ir elektros energetikos sistemų ateitis ..... 1, 16		<b>Liutauras MARCINAUSKAS, Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS, Alfonsas GRIGONIS.</b> Investigation of single-chamber linear plasma torch characteristics while heating monatomic and diatomic gases ..... 1, 36	
<b>Albertas NARGĖLAS.</b> Information technologies and the future of electric power system ..... 1, 16		<b>Лютаурас МАРЦИНАУСКАС, Витас ВАЛИНЧИОС, Пранас ВАЛАТКЯВИЧИОС, Альфонсас ГРИГОНИС.</b> Исследование характеристик однокамерного линейного плазмотрона при нагреве одноатомных и двухатомных газов ..... 1, 36	
<b>Альбертас НАРГЕЛАС.</b> Информационные технологии и будущее электроэнергетических систем ..... 1, 16		<b>Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA.</b> Lietuvos ekonomikos ir pramonės vystymosi 2000–2004 m. tendencijos ..... 1, 42	
<b>Rimidijus PIKUTIS, Lina ŠEDUIKYTĖ.</b> Renovuotų Lietuvos mokyklų pastatų techninis-ekonominis įvertinimas ..... 1, 22		<b>Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA.</b> Trends of development of Lithuanian economy and industry in 2000–2004 ..... 1, 42	
		<b>Вигандас ГАЙГАЛИС, Ромуальдас ШКЕМА.</b> Тенденции развития Литовской экономики и промышленности в 2000–2004 гг. .... 1, 42	

\* \* \*

- Vaclovas MIŠKINIS, Inga KONSTANTINAVIČIŪTĖ, Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Vytis KOPUSTINSKAS.** Neapibrėžtumo analizės taikymas energetikos ekonomikos vienmačių modelių uždaviniams .....2, 1
- Vaclovas MIŠKINIS, Inga KONSTANTINAVIČIŪTĖ, Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Vytautas KOPUSTINSKAS.** Application of the analysis of uncertainty to one-dimensional models of energy economy .....2, 1
- Вацловас МИШКИНИС, Инга КОНСТАНТИНАВИЧЮТЕ, Еугениус УШПУРАС, Альгирдас КАЛЯТКА, Витис КОПУСТИНСКАС.** Применение анализа неопределенности для задач одномерных моделей экономики в энергетике .....2, 1
- Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Valdas RA-GAIŠIS.** Radioaktyviųjų atliekų heterogeniškumo įtakos radionuklidų sklaidai iš paviršinio kapinyno gruntiniais vandenimis analizė. 2. Heterogeniškumo įtakos įvertinimas .....2, 10
- Raimondas KILDA, Povilas POŠKAS, Valdas RA-GAIŠIS.** Analysis of the impact of heterogeneities in source distribution on radionuclide releases from near-surface repository to groundwater. 2. Assessment of the impact of heterogeneities .....2, 10
- Раймондас КИЛДА, Повилас ПОШКАС, Валдас РАГАЙШИС.** Анализ влияния гетерогенности радиоактивных отходов на миграцию радионуклидов из приповерхностного могильника в подземные воды. 2. Оценка влияния гетерогенности .....2, 10
- Eugenija Farida DZENA JAVIČIENĖ, Vaclovas KVESELIS, Matas TAMONIS.** Gamybos decentralizavimo ir naujų technologijų vaidmuo skatinant subalansuotą konkurenciją šilumos ūkyje .....2, 16
- Eugenija Farida DZENA JAVIČIENĖ, Vaclovas KVESELIS, Matas TAMONIS.** The role of decentralization of generation and new technologies in promotion of sustainable competition in the heat sector .....2, 16
- Эугения Фарид ДЗЕНА ЯВИЧЕНЕ, Вацловас КВЕСЕЛИС, Матас ТАМОНИС.** Децентрализация генерирования тепла и новые технологии как условие частной сбалансированной конкуренции в секторе теплоснабжения .....2, 16
- Jonas Algirdas KUGELEVIČIUS, Algirdas KUP-RYS, Jonas KUGELEVIČIUS.** Organinio kuro kainų prognozės .....2, 23
- Jonas Algirdas KUGELEVIČIUS, Algirdas KUP-RYS, Jonas KUGELEVIČIUS.** Projections of fossil fuels prices .....2, 23
- Йонас Альгирдас КУГЕЛЕВИЧИУС, Альгирдас КУПРИС, Йонас КУГЕЛЕВИЧИУС.** Прогноз цены на органическое топливо .....2, 23
- Evaldas BIRGIOLAS, Vladislovas KATINAS.** Vėjo srauto parametrų kitimo dėsningumų tyrimas Lietuvos pajūryje .....2, 29
- Evaldas BIRGIOLAS, Vladislovas KATINAS.** Assessment of wind flow parameters on Lithuanian coast .....2, 29
- Эвальдас БИРГИОЛАС, Владисловас КАТИНАС.** Исследование параметров потока ветра в приморье Литвы .....2, 29
- Antanas NEMURA, Arturas KLEMENTAVIČIUS.** Vėjo elektrinių parko informacinės sistemos variantų analizė statistinio daugiakriterinio naudingumo metodu .....2, 34
- Antanas NEMURA, Arturas KLEMENTAVIČIUS.** The analysis of information system of a wind farm using the statistical multi-criteria utility method .....2, 34
- Антанас НЕМУРА, Артурас КЛЕМЕНТАВИЧИУС.** Анализ вариантов информационной системы парка ветровых электростанций статистическим методом многокритериальной полезности .....2, 34
- Simas RAČKAUSKAS.** Anglinių vamzdelių sintezė ir panaudojimas energetikoje .....2, 43
- Simas RAČKAUSKAS.** Carbon nanotube growth and use in energy sector .....2, 43
- Симас РАЧКАУСКАС.** Синтез и применение углеродных нанотрубок в энергетике .....2, 43
- Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POŠKAS.** Radionuklidų sklaida iš kristalinėse uolienose įrengto geologinio kapinyno RBMK-1500 panaudotam branduoliniam kurui laidoti. 2. Geologinio kapinyno saugos vertinimui svarbių radionuklidų identifikavimas .....2, 47
- Asta BRAZAUSKAITĖ, Povilas POŠKAS.** Radionuclide migration from the geological repository of the RBMK-1500 spent nuclear fuel in crystalline rocks. 2. Identification of safety-relevant radionuclides for a geological repository .....2, 47
- Аста БРАЗАУСКАЙТЕ, Повилас ПОШКАС.** Миграция радионуклидов из геологического могильника в кристаллических массивах для захоронения отработавшего ядерного топлива RBMK-1500. 2. Идентификация радионуклидов, важных для определения безопасности геологического могильника .....2, 47
- Romanas SAVICKAS, Alfonsas SKRINSKA.** *Legionella pneumophila* rizikos įvertinimo analizė karšto vandens tiekimo sistemoje su nuolatine cirkuliacija .....2, 57
- Romanas SAVICKAS, Alfonsas SKRINSKA.** Risk evaluation analysis of *Legionella pneumophila* in hot water supply system with constant circulation .....2, 57
- Романас САВИЦКАС, Альфонсас СКРИНСКА.** Анализ риска из-за размножения бактерий *Legionella pneumophila* в циркуляционном контуре горячей воды .....2, 57

<b>Eugenijus PEREDNIS, Jūratė KARBAUSKAITĖ.</b> Kačėrginės vaikų sanatorijos šiluminės energijos vartojimas .....	2, 63
<b>Eugenijus PEREDNIS, Jūratė KARBAUSKAITĖ.</b> Consumption of heat energy at the Kačėrginė children's sanatorium .....	2, 63
<b>Эугениус ПЕРЕДНИС, Юрате КАРБАУСКАЙТЕ.</b> Потребление теплоэнергии в Качергинском детском санатории .....	2, 63
* * *	
<b>Vytautas ŽIUGŽDA.</b> Šiluminės fizikos tyrimai ir jų raida Lietuvos energetikos institute .....	3, 1
<b>Vytautas ŽIUGŽDA.</b> Investigations of thermophysics and its developments at the Lithuanian Energy Institute .....	3, 1
<b>Витаутас ЖЮГЖДА.</b> Исследования теплофизики и их развитие в Литовском энергетическом институте .....	3, 1
<b>Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Juozas AUGUTIS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Egidijus URBONAVIČIUS, Vytis KOPUSTINSKAS.</b> Tikimybė ir deterministinė neprojektinių avarijų RBMK-1500 reaktoriuose analizė .....	3, 8
<b>Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Juozas AUGUTIS, Sigitas RIMKEVIČIUS, Egidijus URBONAVIČIUS, Vytis KOPUSTINSKAS.</b> Probabilistic and deterministic analysis of BDBA in RBMK-1500 .....	3, 8
<b>Эугениус УШПУРАС, Альгирдас КАЛЯТКА, Юозас АУГУТИС, Сигитас РИМКЯВИЧИУС, Эгидиус УРБОНАВИЧИУС, Витис КОПУСТИНСКАС.</b> Вероятностный и детерминистический анализ запроектных аварий для реакторов РБМК-1500 .....	3, 8
<b>Vaclovas MIŠKINIS, Arvydas GALINIS.</b> Lietuvos nacionalinės energetikos strategijos gairės .....	3, 24
<b>Vaclovas MIŠKINIS, Arvydas GALINIS.</b> The main provisions of the Lithuanian national energy strategy .....	3, 24
<b>Вацловас МИШКИНИС, Арвидас ГАЛИНИС.</b> Основные положения национальной энергетической стратегии Литвы .....	3, 24
<b>Povilas POŠKAS, Artūras ŠMAIŽYS.</b> Panaudoto branduolinio kuro saugojimas ir jo laidojimo perspektyvos .....	3, 33
<b>Povilas POŠKAS, Artūras ŠMAIŽYS.</b> Storage of spent nuclear fuel and perspectives for its disposal .....	3, 33
<b>Повилас ПОШКАС, Артурас ШМАЙЖИС.</b> Хранение отработанного ядерного топлива и перспективы его захоронения .....	3, 33
<b>Brunonas GAILIUŠIS, Milda KOVALENKOVIENĖ, Jūratė KRIAUCIŪNIENĖ.</b> Svarbiausios šiandieninės Lietuvos hidrologinių tyrimų kryptys .....	3, 43
<b>Brunonas GAILIUŠIS, Milda KOVALENKOVIENĖ, Jūratė KRIAUCIŪNIENĖ.</b> Main directions of engineering hydrology in Lithuania .....	3, 43
<b>Брунонас ГАЙЛЮШИС, Милда КОВАЛЕНКОВЕНЕ, Юрате КРЯУЧИОНЕНЕ.</b> Основные направления исследований инженерной гидрологии Литвы .....	3, 43
<b>Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS, Romualdas KĖŽELIS.</b> Plazminis įvairių pavojingų atliekų nukenksminimas .....	3, 51
<b>Vitas VALINČIUS, Pranas VALATKEVIČIUS, Romualdas KĖŽELIS.</b> Plasma treatment of hazardous waste .....	3, 51
<b>Витас ВАЛИНЧИУС, Пранас ВАЛАТКЯВИЧИУС, Ромуальдас КЕЖЯЛИС.</b> Плазменное обезвреживание вредных отходов разного типа .....	3, 51
<b>Anupras ŠLANČIAUSKAS.</b> Ekologiškas kuro deginimas, naujos technologijos .....	3, 61
<b>Anupras ŠLANČIAUSKAS.</b> Ecological fuel combustion – new technologies .....	3, 61
<b>Анупрас ШЛАНЧЯУСКАС.</b> Экологическое сжигание топлива, новые технологии .....	3, 61
<b>Vladislovas KATINAS, Antanas MARKEVIČIUS, Andrejus BURLAKOVAS.</b> Vėjo energetika ir jos artimiausia perspektyva Lietuvoje .....	3, 67
<b>Vladislovas KATINAS, Antanas MARKEVIČIUS, Andrejus BURLAKOVAS.</b> Wind energy and its nearest future in Lithuania .....	3, 67
<b>Владисловас КАТИНАС, Антанас МАРКЯВИЧИУС, Андреюс БУРЛАКОВАС.</b> Энергетика ветра в Литве и ее ближайшая перспектива .....	3, 67
<b>Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PAVARČIUS, Kazys ALMENAS.</b> Kondensacijos pliūpsnio tyrimai: konstrukcinis pulserio kriterijus .....	3, 77
<b>Marijus ŠEPORAITIS, Raimondas PAVARČIUS, Kazys ALMENAS.</b> Investigation of condensation implosion: pulser design criterion .....	3, 77
<b>Мариус ШЕПОРАЙТИС, Раймондас ПАВАРЧИУС, Казис АЛМЕНАС.</b> Исследование конденсационной имплозии: конструктивный критерий пульсера .....	3, 77
<b>Antanas PEDIŠIUS, Jurijus TONKONOGIJ, Arūnas STANKEVIČIUS.</b> Gamtinių dujų srautų matavimų tyrimai ir jų praktinis taikymas .....	3, 86
<b>Antanas PEDIŠIUS, Jurijus TONKONOGIJ, Arūnas STANKEVIČIUS.</b> Investigations of natural gas flow measurement and practical use of the results .....	3, 86
<b>Антанас ПЯДИШЮС, Юрий ТОНКОНОГИЙ, Арунас СТАНКЯВИЧИУС.</b> Исследования в области измерения потоков природного газа и практическое применение результатов .....	3, 86
<b>Dalius TARVYDAS, Ramūnas GATAUTIS.</b> Suskystintos gamtinės dujos pasaulyje ir jų perspektyvos Lietuvoje .....	94
<b>Dalius TARVYDAS, Ramūnas GATAUTIS.</b> Liquefied natural gas in the world and Lithuanian perspective .....	94
<b>Далиус ТАРВИДАС, Рамунас ГАТАУТИС.</b> Использование сжиженного природного газа в мире и перспективы в Литве .....	3, 94

- Arvydas GALINIS, Dalius TARVYDAS.** Nauja atominė elektrinė Lietuvoje Baltijos šalių elektros energetikos sistemų plėtros požiūriu .....3, 102
- Arvydas GALINIS, Dalius TARVYDAS.** A new nuclear power plant in Lithuania in the light of power system development in the Baltic region .....3, 102
- Арвидас ГАЛИНИС, Далиус ТАРВИДАС.** Новая атомная электростанция в Литве в перспективе развития электроэнергетической системы в балтийском регионе .....3, 102
- Vaclovas KVESELIS, Matas TAMONIS.** Centralizuoto šilumos tiekimo konkurencingumo problemos: naujų technologijų iššūkis .....3, 110
- Vaclovas KVESELIS, Matas TAMONIS.** Competitiveness problems of district heating: challenges of new technologies .....3, 110
- Вацловас КВЕСЕЛИС, Матас ТАМОНИС.** Проблемы конкурентоспособности централизованного теплоснабжения: вызовы грядущих технологий .....3, 110
- Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS.** Elektros energijos persiuntimo paslaugos kainų diferencijavimo patirties ES šalyse apžvalga ir jos taikymo Lietuvoje galimybės .....3, 119
- Aušra PAŽĖRAITĖ, Mindaugas KRAKAUSKAS.** Review of EU experience and the possibilities of applying differentiation tariffs to network services in Lithuania .....3, 119
- Аушра ПАЖЕРАЙТЕ, Миндаугас КРАКАУСКАС.** Дифференцирование цен на услуги по передаче электроэнергии: анализ опыта стран Европейского Союза и возможности использования в Литве .....3, 119
- \* \* \*
- Povilas POŠKAS, Robertas POŠKAS.** Mišrios konvekcijos tyrimai kanaluose .....4, 1
- Povilas POŠKAS, Robertas POŠKAS.** Investigations of mixed convection in channel flows .....4, 1
- Повилас ПОШКАС, Робертас ПОШКАС.** Исследование смешанной конвекции в каналах .....4, 1
- Povilas Algimantas SIRVYDAS, Paulius KERPAUSKAS.** Energinų procesų agrofito aplinkoje aspektai .....4, 9
- Povilas Algimantas SIRVYDAS, Paulius KERPAUSKAS.** Aspects of energy processes in agro-fit environment .....4, 9
- Повилас-Альгимантас СИРВИДАС, Паулюс КЕРПАУСКАС.** Аспекты энергетических процессов в среде агрофита .....4, 9
- Povilas POŠKAS, Vytautas ŠIMONIS, Rimantas ZUJUS, Raimundas KILDA, Jokūbas KOLESNIKOVAS, Arūnas SIRVYDAS.** Gaisrų pavojaus Ignalinos AE pirmajame bloke analizė. 3. Išami analizė ir apibendrinantys rezultatai .....4, 16
- Povilas POŠKAS, Vytautas ŠIMONIS, Rimantas ZUJUS, Raimundas KILDA, Jokūbas KOLESNIKOVAS, Arūnas SIRVYDAS.** Fire hazard analysis at the first unit of the Ignalina Nuclear Power Plant. 3. Analysis and generalized results .....4, 16
- Повилас ПОШКАС, Витаутас ШИМОНИС, Римантас ЗУЮС, Раймундас КИЛДА, Йокубас КОЛЕСНИКОВАС, Арунас СИРВИДАС.** Анализ пожарного риска на первом блоке Игналинской АЭС. 3. Детальный анализ и обобщающие результаты .....4, 16
- Gintautas MILIAUSKAS, Valdas GARMUS.** Nestacionarieji šilumos ir masės mainai spinduliuojančiuose dispersiniuose srautuose. 5. Knudseno sluksnio tyrimas .....4, 22
- Gintautas MILIAUSKAS, Valdas GARMUS.** Non-steady heat and mass transfer in radiating dispersed flows. 5. Numerical investigation of the Knudsen number influence .....4, 22
- Гинтаутас МИЛЯУСКАС, Валдас ГАРМУС.** Нестационарный тепломассообмен в излучающих дисперсных потоках. 5. Численное исследование влияния слоя Кнудсена .....4, 22
- Rimantas DEKSNYS, Robertas STANIULIS.** Elektros energijos skirstymo technolinės sąnaudos .....4, 31
- Rimantas DEKSNYS, Robertas STANIULIS.** Electric power distribution technical losses .....4, 31
- Римантас ДЕКСНИС, Робертас СТАНИУЛИС.** Технологические потери при распределении электроэнергии .....4, 31
- Brunonas GAILIUŠIS, Jūratė KRIAUCIŪNIENĖ, Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Virginijus VILEINIŠKIS.** Kauno HE tvenkinio hidrodinaminio modelio kalibravimas remiantis neapibrėžtumo analize .....4, 37
- Brunonas GAILIUŠIS, Jūratė KRIAUCIŪNIENĖ, Eugenijus UŠPURAS, Algirdas KALIATKA, Virginijus VILEINIŠKIS.** Calibration of the hydrodynamic model of the Kaunas reservoir in accordance with analysis of uncertainty .....4, 37
- Брунонас ГАЙЛЮШИС, Юрате КРЯУЧЮНЕНЕ, Евгениус УШПУРАС, Алгирдас КАЛЯТКА, Виргиниус ВИЛЕЙНИШКИС.** Калибрация гидродинамической модели водохранилища Каунасской ГЭС на основе анализа неопределенности .....4, 37
- Vytis KOPUSTINSKAS, Kazimieras PADVELSKIS, Juozas AUGUTIS.** Branduolinių reaktorių saugos sistemų programinės įrangos patikimumas: vertinimo metodai ir problemos .....4, 45
- Vytis KOPUSTINSKAS, Kazimieras PADVELSKIS, Juozas AUGUTIS.** Reliability of nuclear reactors safety system software: assessment methods and problems .....4, 45
- Витис КОПУСТИНСКАС, Казимерас ПАДВЯЛЬСКИС, Юозас АУГУТИС.** Надежность программного обеспечения систем безопасности ядерных реакторов: методы и проблемы .....4, 45

<b>Romanas SAVICKAS, Alfonsas SKRINSKA.</b> Karšto vandens vartojimo netolygumo tikimybinė analizė.....4, 50	<b>Giedrė PAKULYTĖ, Vytautas MARTINAITIS, Darius MILČIUS.</b> Kietojo oksido kuro elemento energetinių sąnaudų analizė.....4, 80
<b>Romanas SAVICKAS, Alfonsas SKRINSKA.</b> Analysis of hot water consumption unsteadiness probability.....4, 50	<b>Giedrė PAKULYTĖ, Vytautas MARTINAITIS, Darius MILČIUS.</b> Solid oxide fuel cells cost analysis.....4, 80
<b>Романас САВИЦКАС, Алфонсас СКРИНСКА.</b> Анализ вероятности неустойчивости потребления горячей воды.....4, 50	<b>Гедре ПАКУЛИТЕ, Витаутас МАРТИНАЙТИС, Дарюс МИЛЬЧИУС.</b> Анализ энергетических затрат для водородного топливного элемента.... 80
<b>Birutė LINKEVIČIŪTĖ, Algimantas NAVICKAS.</b> Elektros įrenginių gedimų įvertinimo ištirpusių dujų analizės metodu efektyvumo tyrimas.....4, 59	<b>Renoldas ZUJUS, Povilas POŠKAS, Jurgis JANKAUSKAS.</b> Mišrios konvekcijos skaitiniai tyrimai vertikaliame plokščiam kanale pereinamojo tekėjimo zonoje esant vienkryptėms tėkmėms. 1. Tėkmės struktūros analizė.....4, 84
<b>Birutė LINKEVIČIŪTĖ, Algimantas NAVICKAS.</b> Effectiveness of the dissolved gas analysis method for electrical equipment fault investigation.....4, 59	<b>Renoldas ZUJUS, Povilas POŠKAS, Jurgis JANKAUSKAS.</b> Numerical simulation of mixed convection in vertical flat channel in case of transitional region for aiding flows. 1. Analysis of flow structure.....4, 84
<b>Бируте ЛИНКЕВИЧЮТЕ, Альгимантас НАВИЦКАС.</b> Анализ эффективности оценки неисправностей электрических устройств при использовании метода анализа растворимого газа...4, 59	<b>Ренольдас ЗУЮС, Повилас ПОШКАС, Юргис ЯНКАУСКАС.</b> Численное моделирование смешанной конвекции в вертикальном плоском канале в зоне переходного течения при попутных направлениях потоков. 1. Анализ структуры течения.....4, 84
<b>Kazys MARCINAUSKAS, Irena KORSAKIENĖ, Petras KUZMICKAS.</b> Žemiau rasos taško temperatūros vėsinamų dūmų šilumos panaudojimo galimybių įvertinimas.....4, 66	<b>Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA.</b> Energetikos vadybos įgyvendinimo mažose ir vidutinėse pramonės įmonėse modelis.....4, 90
<b>Kazys MARCINAUSKAS, Irena KORSAKIENĖ, Petras KUZMICKAS.</b> Feasibility of using heat from exhaust gas cooled below dew point temperature.....4, 66	<b>Vygandas GAIGALIS, Romualdas ŠKĖMA.</b> Energy management implementation model in small and medium-size industrial enterprises.....4, 90
<b>Казис МАРЦИНАУСКАС, Ирена КОРСАКЕНЕ, Пятрас КУЗМИЦКАС.</b> Оценка возможности использовать теплоту дымовых газов, охлаждаемых ниже температуры точки росы.....4, 66	<b>Вигандас ГАЙГАЛИС, Ромуальдас ШКЕМА.</b> Модель внедрения энергетического управления на мелких и средних промышленных предприятиях.....4, 90
<b>Vladimir LIETUNOV, Nikolaj VIŠNIAKOV, Jurij NOVICKIJ.</b> Stipriųjų magnetinių laukų įtaka termobranduolinių reaktorių konstrukcinių elementų cikliniam atsparumui įtrūkiams.....4, 73	<i>Personalija</i> .....4, 97
<b>Vladimir LIETUNOV, Nikolaj VIŠNIAKOV, Jurij NOVICKIJ.</b> Influence of high magnetic fields on the cyclic crack resistance of design elements of the fusion reactor.....4, 73	<i>Nekrologas</i> .....4, 99
<b>Владимир ЛЕТУНОВ, Николай ВИШНЯКОВ, Юрий НОВИЦКИЙ.</b> Влияние сильных магнитных полей на циклическую трещиностойкость конструкционных элементов термоядерных реакторов.....4, 73	