

# Turiny – Contents – Содержание

<i>Nemura A., Balakauskas D.</i> Baltijos jungtinės energetikos sistemos ADVS modernizavimo variantų daugiakriterinė analizė. Santrauka .....	8	<i>Štreimikienė D.</i> Economic tools for CO <sub>2</sub> reduction in Energy sector .....	27
<i>Poškas R., Šinkūnas S., Poškas P.</i> Šilumos atidavimo pasvirusiame plokščiame kanale su vienpusiu kaitinimu, esant priešingų srautų turbulentinei mišriai konvekcijai, eksperimentinis tyrimas .....	10	<i>Juodvalkis J., Blaževičius E., Vipartas R. A.</i> Possibilities of minimizing heat losses from a building into the environment. Summary .....	42
<i>Kugelevičius J., Kuprys A.</i> Naftos transportavimo vamzdynais ir terminalų paslaugų tarifai .....	15	<i>Poškas P., Zujus R.</i> Total spent nuclear fuel back-end costs for Ignalina NPP. Summary .....	47
<i>Gudžius S., Markevičius L. A., Morkvėnas A.</i> Viršįtampių ribotuvų darbo sąlygų tyrimas izoliuotos neutralės tinkle .....	21	<i>Sasnauskaitė G.</i> Scientific school of academician Algirdas Žukauskas: social-communicative survey. Summary .....	54
<i>Štreimikienė D.</i> Ekonominiai CO <sub>2</sub> emisijų mažinimo energetikoje instrumentai. Santrauka .....	34	<i>Vaitiekūnas P., Petkevičienė J., Katinas V.</i> Numerical simulation of three-dimensional hydrothermal processes in Lake Drūkšiai. 2. Hydrodynamic results. Summary .....	60
<i>Juodvalkis J., Blaževičius E., Vipartas R. A.</i> Pastatų šilumos, patenkančios į aplinką, nuostolių minimizavimo galimybės .....	36	<i>Burnekis J.</i> The competitiveness of hydro power plants. Summary .....	65
<i>Poškas P., Zujus R.</i> Baigiamosios branduolinio kuro ciklo fazės išlaidų įvertinimas Ignalinos AE .....	43	<i>Tuomas E.</i> Analysis of heat consumption for domestic hot water preparation in the individual heat substations. Summary .....	73
<i>Sasnauskaitė G.</i> Akademiko Algirdo Žukausko mokslinė mokykla: socialinis-komunikacinis tyrimas ...	49	<i>Petrauskas G.</i> Special properties and development of modern wind turbines. Summary .....	78
<i>Vaitiekūnas P., Petkevičienė J., Katinas V.</i> Hidroterminių trimačių procesų Drūkšių ežere skaitinis modeliavimas. 2. Hidrodinaminiai rezultatai .....	55	<i>Bolšaitis R., Balcevič J., Matulionienė V., Čėsniėnė J.</i> Contact thermal resistance of ceramic-metal connections at temperature range 77–300 K. Summary .....	84
<i>Burnekis J.</i> Hidroelektrinių konkurencingumas .....	61	<i>Makarevičius R., Zujus R., Poškas P.</i> Numerical simulation of turbulent mixed convection heat transfer in a vertical flat channel for aiding flows. Summary .....	90
<i>Tuomas E.</i> Šilumos sąnaudų ruošiant karštą vandenį individualiuose šilumos punktuose analizė .....	66		
<i>Petrauskas G.</i> Modernių vėjo jėgainių savybės ir plėtojimo perspektyvos .....	74	***	
<i>Bolšaitis R., Balcevič J., Matulionienė V., Čėsniėnė J.</i> Kontaktinė terminė varža keramika–metalas junginiuose 77–300 K temperatūrų intervale. Santrauka .....	84	<i>Немура А., Балакаускас Д.</i> Многокритериальный анализ вариантов модернизации Объединенной энергосистемы Балтийских государств. Резюме .....	8
<i>Makarevičius R., Zujus R., Poškas P.</i> Šilumos atidavimo vertikaliame plokščiame kanale turbulentinės mišrios konvekcijos atveju vienkrypčiuose srautuose skaitinis modeliavimas .....	85	<i>Пошкас Р., Шинкунас С., Пошкас П.</i> Экспериментальное исследование теплоотдачи в наклонном плоском канале с односторонним нагревом при турбулентной смешанной конвекции в условиях противоположных направлений потока. Резюме .....	14
Personalijos .....	91	<i>Кугелявичюс Й., Куприс А.</i> Тарифы за транспортировку нефти трубопроводами и услуги терминалов. Резюме .....	20
***		<i>Гуджюс С., Маркевичюс Л.-А., Морквенас А.</i> Исследование условий работы ограничителей перенапряжений в сетях с изолированной нейтралью. Резюме .....	26
<i>Nemura A., Balakauskas D.</i> Multiobjective analysis of alternatives of updating the automated dispatch control of the Unified Power System of the Baltic States .....	3		
<i>Poškas R., Šinkūnas S., Poškas P.</i> Experimental investigation of opposing flow turbulent mixed convection heat transfer in inclined flat channel with one-side heating. Summary .....	14		
<i>Kugelevičius J., Kuprys A.</i> Tariffs of oil transportation by pipelines and of terminal services. Summary ..	20		
<i>Gudžius L., Markevičius L. A., Morkvėnas A.</i> Investigation of overvoltage arrester working condi-			

<i>Штреймикене Д.</i> Экономические инструменты по снижению эмиссий CO <sub>2</sub> в энергетическом секторе. Резюме .....	35	<i>Бурнейкис Ю.</i> Конкурентность гидроэлектростанций. Резюме .....	65
<i>Юодвалькис И., Блажявичус Э., Винартас Р.-А.</i> Возможности минимизации теплопотерь зданий в окружающую среду. Резюме .....	42	<i>Туомас Э.</i> Анализ теплотрат на горячую воду, приготавливаемую в индивидуальных тепловых пунктах. Резюме .....	73
<i>Пошкас П., Зуос Р.</i> Оценка расходов на заключительную фазу цикла ядерного топлива на Игналинской АЭС. Резюме .....	48	<i>Пятраускас Г.</i> Свойства и перспективы развития современных ветровых турбин. Резюме .....	78
<i>Саснаускайте Г.</i> Научная школа академика Альгирдаса Жукаускаса: социально-коммуникационное исследование. Резюме .....	54	<i>Болиайтис Р., Бальцевич Я., Матулёнене В., Чеснене Ю.</i> Контактное термическое сопротивление в соединениях керамика–металл в интервале температур 77–300 К .....	79
<i>Вайтекунас П., Пяткявичене Е., Катинас В.</i> Численное моделирование гидротермических трехмерных процессов на озере Друкшяй. 2. Гидродинамические результаты. Резюме .....	60	<i>Макарявичюс Р., Зуос Р., Пошкас П.</i> Численное моделирование теплоотдачи в вертикальном плоском канале при совпадающих направлениях турбулентной вынужденной и естественной конвекций. Резюме .....	90

Redaktorės: *Stefanija Skebienė, Aurelija Juškaitė*  
 Serijos dailininkas *R. Dubonis*

SL 329. 2001 06 08. 10,5 apsk. l. l.

Tiražas 250 egz. Užsakymas Nr. 1260

Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla, A. Goštauto g. 12, LT-2600 Vilnius  
 Spausdino įmonė „Mokslo aidai“, A. Goštauto g. 12, LT-2600 Vilnius

El. paštas: [lmokal@aiva.lt](mailto:lmokal@aiva.lt)

Interneto adresas: [www.maleidykla.katalogas.lt](http://www.maleidykla.katalogas.lt)

Kaina sutartinė