

# Turiny – Contents – Содержание

<i>Nemura A., Kadiša S., Klementavičius A.</i> Galios srautų paskirstymo ir optimalių kelių matematiniai modeliai monopolinėse elektros rinkose .....	3	<i>Vegyte N., Šakmanas A.</i> The possibility to use local fuel in the industry of building materials. Summary .....	59
<i>Norvaiša E., Galinis A.</i> Lietuvos elektros energetikos sistemos savaitinio darbo režimo optimizacinis modelis .....	12	<i>Nemura A., Kadiša S., Klementavičius A.</i> Load flow optimal paths in competitive power markets. Summary .....	67
<i>Gaigalis V., Zinevičius F., Škėma R.</i> Efektyvaus energijos naudojimo pramonėje tinklas mėsos perdirbimo įmonėms Norvegijoje bei Lietuvoje ir jo veikla .....	21	<i>Burba A., Bielinskis F.</i> Energy monitoring system for industries and buildings .....	69
<i>Kugelevičius J.</i> Gamtinių dujų kainodara .....	27	<i>Gatautis R.</i> CHP in the liberalized electricity market of Lithuania. Summary .....	80
<i>Deksnys R., Čeponis Ž., Morkvėnas A.</i> Šiluminės energijos nuostolių įvertinimas ir defektų nustatymas infraraudonųjų spindulių termografija .....	35	<i>Štreimikienė D.</i> Evaluation of economic damage caused by fossil fuel burning in transport sector. Summary .....	89
<i>Katinas V., Markevičius A.</i> Vėjo energijos išteklių ir stebėjimo postų kūrimas Lietuvoje .....	45	***	
<i>Petrauskas G., Adomavičius V.</i> Vėjo energijos išteklių ir jėgainių techninių ekonominių rodiklių įvertinimas projektavimo stadijoje .....	51	<i>Немура А., Кадюша С., Клементавичюс А.</i> Математические модели потокораспределения и оптимальных путей потоков мощности в монополистическом рынке электроэнергии. Резюме .....	11
<i>Vegyte N., Šakmanas A.</i> Vietinio kuro naudojimo statybinių medžiagų pramonėje galimybė .....	56	<i>Норвайшиа Э., Галинис А.</i> Оптимизационная модель режима недельной работы Литовской электроэнергетической системы. Резюме .....	20
<i>Nemura A., Kadiša S., Kesmentavičius A.</i> Galios srautų optimalūs keliai konkurencinėse elektros rinkose .....	60	<i>Гайгалис В., Зинявичюс Ф., Шкема Р.</i> Сеть эффективного использования энергии в мясной промышленности Норвегии и Литвы и ее деятельность. Резюме .....	26
<i>Burba A., Bielinskis F.</i> Energijos pramonėje ir pastatuose monitoringo sistema. Santrauka .....	73	<i>Кугелявичюс Й.</i> Ценообразование природного газа. Резюме .....	34
<i>Gatautis R.</i> Termofikacinė elektrinė liberalizuotoje Lietuvos elektros rinkoje .....	74	<i>Декснис Р., Чепонис Ж., Морквенас А.</i> Учет потерь тепловой энергии и определение дефектов на основе инфракрасной термографии. Резюме ..	44
<i>Štreimikienė D.</i> Ekonominės žalos dėl kuro suvartojimo transporte įvertinimas .....	81	<i>Катинас В., Маркявичюс А.</i> Ресурсы энергии ветра и создание станций наблюдения в Литве. Резюме .....	50
***		<i>Петраускас Г., Адомавичюс В.</i> Учет ресурсов энергии ветра, технических и экономических параметров ветряных электростанций на стадии проектирования. Резюме .....	55
<i>Nemura A., Kadiša S., Klementavičius A.</i> Mathematical models of load flow and optimal paths in non-competitive power markets. Summary .....	11	<i>Вегите Н., Шакманас А.</i> Возможность использования местного топлива в промышленности строительных материалов. Резюме .....	59
<i>Norvaiša E., Galinis A.</i> The optimization model of weekly work of the Lithuanian energy system. Summary .....	20	<i>Немура А., Кадюша С., Клементавичюс А.</i> Оптимальные пути передачи потоков мощности в конкурентном рынке. Резюме .....	68
<i>Gaigalis V., Zinevičius F., Škėma R.</i> The industrial energy efficiency network for meat processing enterprises in Norway and Lithuania and its activity. Summary .....	26	<i>Бурба А., Белинскис Ф.</i> Система для мониторинга энергии в промышленности и зданиях. Резюме .....	73
<i>Kugelevičius J.</i> Pricing of natural gas. Summary .....	34	<i>Гатаутис Р.</i> Работа ТЭС после либерализации рынка электроэнергии Литвы. Резюме .....	80
<i>Deksnys R., Čeponis Ž., Morkvėnas A.</i> Estimation of thermal energy and establishment of defects by infrared termography. Summary .....	43	<i>Штреймикене Д.</i> Оценка экономического ущерба, связанного со сжиганием органического топлива в транспортном секторе. Резюме .....	89
<i>Katinas V., Markevičius A.</i> Wind energy resources and erection of observation stations in Lithuania. Summary .....	50		
<i>Petrauskas G., Adomavičius V.</i> Evaluation of wind energy resources, wind turbine technical and economic parameters at the stage of design. Summary .....	55		

Redaktorės: *Stefanija Skebienė, Aurelija Juškaitė*  
Serijos dailininkas *Romas Dubonis*

SL 329. 2001 08 29. 9,45 apsk. l. l.

Tiražas 250 egz. Užsakymas Nr. 1283

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