

Turinys – Contents – Содержание

<i>Gaigalis, Škema R., Zinevičius F. V.</i> Šalčio naudojimas duonos ir pyrago gaminių pramonėje	3	<i>Pažėraitė A.</i> Improvement of management and pricing in the electricity sector. Summary	74
<i>Marcinauskas K.</i> Atliekiniai energijos išteklių – pirminių energijos išteklių taupymo rezervas (1991–2002 m. atliktų tiriamaųjų darbų apžvalga)	11	<i>Grikštaitė R., Skačkauskas S.</i> Investigation of the fuel cell with YSZ electrolyte. Summary	78
<i>Markevičius A., Katinas V.</i> Vėjo energetikos plėtros tendencijos	22	<i>Kaliatka A.</i> Accident management for RBMK-1500 in the case of loss of long-term core cooling	79
<i>Štreimikienė D., Konstantinavičiūtė I.</i> JT Bendrosios klimato kaitos konvencijos išsipareigojimų įgyvendinimo galimybės atsižvelgiant į šiltnamio dujų emisijų Lietuvoje mažinimo priemones	28	<i>Pabarčius R., Šeporaitis M., Almenas K.</i> Investigation of condensation implosion event. 1. Object of investigation and experimental facilities. Summary	90
<i>Adomavičius V., Balčiūnas P.</i> Kai kurios galimybės mažųjų vėjo elektrinių efektyvumui padidinti	38	***	
<i>Kėželis R., Mėčius V., Pranevičius L.</i> Aliuminio oksido plaušo sintezė plazminiu metodu	46	<i>Гайгалис В., Шкема Р., Зинявичюс Ф.</i> Употребление холода в хлебобулочной промышленности. Резюме	10
<i>Cipkus T., Skrinška A., Daunoravičius J.</i> Saulės energijos panaudojimas pastato mikroklimato poreikiams įrengiant fasadinio šildymo sistemą	51	<i>Марцинаускас К.</i> Вторичные энергоресурсы – резерв для сбережения первичных энергоресурсов (обзор исследовательских работ, выполненных в 1991–2002 гг.). Резюме	21
<i>Štrimaitytė V., Denafas G.</i> Atmosferos taršos prognozės reorganizuojant Visagino miesto šilumos ūkį uždarius Ignalinos atominę elektrinę	55	<i>Маркявичюс А., Катинас В.</i> Тенденции развития ветроэнергетики. Резюме	27
<i>Andruškevičius R.</i> Šilumos pastatams šildyti suvartojimo mažinimo galimybių įvertinimas	62	<i>Штреймикене Д., Константинавичюте И.</i> Конвенция объединенных наций по изменению климата, Киотовский протокол, а также возможности Литвы соответствовать их требованиям. Резюме	37
<i>Pažėraitė A.</i> Elektros energetikos bendrovių vadybos ir kainodaros valdymo tobulinimas	69	<i>Адомавичюс В., Бальчионас П.</i> Некоторые возможности повышения эффективности малых ветровых электростанций. Резюме ...	45
<i>Grikštaitė R., Skačkauskas S.</i> Kuro elemento su YSZ elektrolitu tyrimas	75	<i>Кежялис Р., Мечюс В., Пранявичюс Л.</i> Плазменный метод синтеза волокна из оксида алюминия. Резюме	50
<i>Kaliatka A.</i> Avariijų valdymas RBMK-1500 netekus ilgalaikio aktyviosios zonos aušinimo. Santrauka	85	<i>Ципкус Т., Скринска А., Дауноравичюс Й.</i> Использование солнечной энергии для микроклимата здания при оборудовании системы фасадного отопления. Резюме	54
<i>Pabarčius R., Šeporaitis M., Almenas K.</i> Kondensacijos plūpsnio tyrimas. 1. Tyrimo objektas ir eksperimentinis stendas	86	<i>Штримайтите В., Денафас Г.</i> Прогнозы загрязнения воздуха в случае реорганизации тепловой системы города Висагинаса после закрытия Игналинской атомной электростанции. Резюме	61
Recenzijos	91	<i>Андрюшкявичюс Р.</i> Оценка возможностей уменьшения потребления тепла для отопления зданий. Резюме	68
Kronika	92	<i>Паžерайте А.</i> Улучшение менеджмента и управления ценообразованием в электроэнергетических компаниях. Резюме	74
***		<i>Грикуштайте Р., Скачкаускас С.</i> Исследование топливного элемента на основе ZrO ₂ электролита. Резюме	78
<i>Gaigalis V., Škema R., Zinevičius F.</i> Use of cold in bread and pastry industry. Summary	10	<i>Калятка А.</i> Управление авариями в RBMK-1500 при потери долговременного охлаждения активной зоны. Резюме	85
<i>Marcinauskas K.</i> Recoverable waste energy resources as a reserve for saving primary energy resources (survey of investigations carried out in 1991–2002). Summary	21	<i>Пабарčius Р., Шепорайтис М., Алменас К.</i> Исследование конденсационных вспышек. 1. Объект исследования и экспериментальная установка. Резюме	90
<i>Markevičius A., Katinas V.</i> Wind energy development trends. Summary	27		
<i>Štreimikienė D., Konstantinavičiūtė I.</i> Unfccc, Kyoto Protocol, Lithuanian commitments and their implementation possibilities. Summary	37		
<i>Adomavičius V., Balčiūnas P.</i> Some possibilities to increase the efficiency of small-scale wind turbines. Summary	45		
<i>Kėželis R., Mėčius V., Pranevičius L.</i> AL ₂ O ₃ fibre synthesis by plasma technology. Summary	50		
<i>Cipkus T., Skrinška A., Daunoravičius J.</i> Use of solar energy for building microclimate requirements with arranging the facade heating system. Summary	54		
<i>Štrimaitytė V., Denafas G.</i> Air pollution prognosis during reorganization of Visaginas heating structure after closing the Ignalina Nuclear Power Plant. Summary	61		
<i>Andruškevičius R.</i> Estimation of possibilities to reduce heat consumption for building heating. Summary	68		