

---

# Turinys – Contents – Содержание

---

<i>Šmaižys A., Poškas P.</i> Konteinerių CASTOR RBMK-1500 ir CONSTOR RBMK-1500 su panaudotu branduoliniu kuru kritiškumo įvertinimas .....	3
<i>Deksnyš R., Staniulis R., Samuelsson O.</i> Reaktyviosios galios šaltinių įvertinimas .....	10
<i>Ambrazevičius A., Baublys J.</i> Transporto energetikos problemos Lietuvoje .....	19
<i>Klevas V.</i> Lietuvos energijos tiekimo patikimumo perspektyvos .....	24
<i>Kalpokaitytė-Dičkuvienė R., Šlančiauskas A.</i> Mazuto lašelio anglies išdegimas ant karšto paviršiaus ...	32
<i>Navickas A., Zakrevskij V.</i> Energetikos efektyvumas ir patikimumas .....	38
<i>Burba T., Dargis A., Sakalauskas E.</i> Arbitražinis reguliavimo algoritmas .....	44
<i>Kronika</i> .....	47

\*\*\*

<i>Šmaižys A., Poškas P.</i> Criticality analysis of the CASTOR RBMK-1500 and CONSTOR RBMK-1500 casks loaded with spent nuclear fuel. Summary .....	9
<i>Deksnyš R., Staniulis R., Samuelsson O.</i> Valuation of reactive power sources. Summary .....	18
<i>Ambrazevičius A., Baublys J.</i> Problems of transport energetics in Lithuania. Summary .....	23

<i>Klevas V.</i> The prospects of Lithuanian energy supply security. Summary .....	31
<i>Kalpokaitytė-Dičkuvienė R., Šlančiauskas A.</i> Combustion of carbon in black liquid oil droplet on hot surface. Summary .....	37
<i>Navickas A., Zakrevskij V.</i> Energetics efficiency and reliability. Summary .....	43
<i>Burba T., Dargis A., Sakalauskas E.</i> Arbitration algorithm of regulation. Summary .....	46

\*\*\*

<i>Шмайжис А., Пошкас П.</i> Оценка критичности контейнеров CASTOR RBMK-1500 и CONSTOR RBMK-1500 с отработавшим ядерным топливом. Резюме .....	9
<i>Декснис Р., Станюлис Р., Самуелссон О.</i> Оценка источников реактивной мощности. Резюме ....	18
<i>Амбразевичюс А., Баублис Ю.</i> Проблемы транспортной энергетики в Литве. Резюме ....	23
<i>Клявас В.</i> Перспективы надежного энергоснабжения Литвы. Резюме .....	31
<i>Калпокайте-Дичкувене Р., Шланчяускас А.</i> Горение сажи капли мазута на горячей поверхности. Резюме .....	37
<i>Навицкас А., Закревский В.</i> Эффективность и надежность энергетики. Резюме .....	43
<i>Бурба Т., Даргис А., Сакалаускас Э.</i> Алгоритм арбитражного регулирования. Резюме .....	46

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

SL 329. 2001 11 26. 5,2 apsk. 1. l.

Tiražas 250 egz. Užsakymas Nr. 1319

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