## Turinys – Contents – Содержание

Pabarčius R., Šeporaitis M., Almenas K. Kondensacijos pliūpsnio tyrimas. 2. Tiekiamo vandens srauto įtaka	3	Nevardauskas E., Bikulčius R., Šulga D. The principles of electrical power balancing and the possibility of their implementation in the power sys-	
Šmaižys A., Poškas P., Remeikis V. Černobylio AE branduolinio kuro izotopų charakteristikų kitimo modeliavimas ir palyginimas su avarijos metu iš-		tems of Baltic countries. Summary	37
mestų elementų tyrimo rezultatais Urbonas R., Kaliatka A., Ušpuras E. Šiuolaikinių ana-	8	water quality of Lake Žuvintas. Summary	44
lizės metodų palyginimas, remiantis postuluojamo GPK blokados įvykiu Ignalinos AE. Santrauka	21	***	
Petkevičienė J., Vaitiekūnas P., Markevičius A. Hidroterminių trimačių procesų Drūkšių ežere skaiti-		Пабарчюс Р., Шепорайтис М., Алменас К. Исследование конденсационных вспышек.	
nis modeliavimas. 4. Šilumos mainai	22	2. Влияние расхода подачи воды. Резюме Шмайжис А., Пошкас П., Ремейкис В. Модели-	7
energijos balansavimo principai ir jų įgyvendinimo galimybės Lietuvos energetikos sistemoje	29	рование характеристик изотопов ядерного топлива Чернобыльской АЭС и их сравне-	
Gailiušis B., Kovalenkovienė M., Gaigalis K. Antropogeninis poveikis Žuvinto ežero hidrologiniam režimui ir vandens kokybei	38	ние с данными исследования элементов, выброшенных в результате аварии. Резюме	13
***	36	Урбонас Р., Калятка А., Ушпурас Е. Сравнение современных подходов анализа на примере постулируемой блокировки РГК Игналин-	
Pabarčius R., Šeporaitis M., Almenas K. Investigation of condensation implosion event. 2. Influence of the subcooled water introduction rate.	7	ской АЭС. Резюме	21
Summary	7	ческих трехмерных процессов на озере Друкшяй. 4. Перенос тепла. Резюме Невардаускас Е., Бикульчюс Р., Шулга Д. Принципы балансирования электроэнергии	28
maryUrbonas R., Kaliatka A., Ušpuras E. Comparison of	13	и возможность их применения в объединенной системе Балтийских государств. Резюме	37
modern analysis approaches based on the postu- lated GDH blockage event at Ignalina NPP Petkevičienė J., Vaitiekūnas P., Markevičius A. Nu-	14	Гайлюшис Б., Коваленковене М., Гайгалис К. Антропогенное влияние на гидрологиче-	
merical simulation of hydrothermal processes in Lake Drūkšiai. 4. Heat transfer. Summary	27	ский режим и качество воды оз. Жувинтас. Резюме	44
Dake Diaksiai. 7. Heat transier. Summary	41	1 COTONIC	77