

TURINYS

Eglė RADVILĖ, Rolandas URBONAS. Skaitmeninė transformacija energetikos sistemose: dirbtinio intelekto, daiktų interneto, blokų grandinių ir decentralizuotų energijos modelių visapusiška apžvalga.....	1
Oleg ZHULKOVSKIY, Inna ZHULKOVSKA, Petro KURLIAK, Oleksandr SADOVOI, Yuliia ULIANOVSKA, Hlib VOKHMIANIN. Asinchroninio programavimo naudojimas siekiant pagerinti energetikos sistemose naudojamo kompiuterinio modeliavimo efektyvumą.....	23
Kenye Nilo Muñoz CAJA, Luis Enrique Arteaga UNTIVEROS. Reaktyviosios galios kompensacija: strateginis požiūris į elektros vartojimo efektyvumą įmonėje „Seda Huánuco“	34
Valeriy DRUZHININ, Valerii TYTIUK, Petro KURLIAK, Oleksii CHORNYI, Galina SIVYAKOVA, Alexey KALININ, Victor BUSER. Elektrinės pavaros sužadinimo valdymas karštojo valcavimo staklių galutinio apdirbimo grupių našumui pagerinti.....	50
Oleg ZHULKOVSKIY. Šilumos laidumo ribinio uždavinio skaitinio sprendimo metodų suvienodinimas naudojant trijstrižinės matricos algoritmą.....	63
Valeriy DRUZHININ, Victor BUSER, Denis MRACHKOVSKIY, Valerii TYTIUK, Oleksii CHORNYI, Petro KURLIAK, Galina SIVYAKOVA. Sudėtingų techninių sistemų žmogaus ir mašinos sąsajos tobulinimas naudojant trupmeninės eilės PI ^λ D ^μ reguliatorių.....	78
Leonid MAZURENKO, Maksym SHYKHNENKO, Oleksandr BILYK, Olha CHORNA. Geležinkelio transporto priemonių traukos elektros pavarų su perjungiamais reaktyviaisiais elektros varikliais valdymas.....	92