

Contents

Spis treści

Rakhimash ABITAYEVA, Muratkali DZHAMANBAYEV, Amangeldy BEKBAYEV, Zhanar TOGZHANOVA, Kenzhegul ZHONKESHOVA Problems of increasing the reliability of electrical energy transmission via high-voltage power lines in conditions of increased climate risk	5
<i>Problemy zwiększania niezawodności przesyłu energii elektrycznej liniami wysokiego napięcia w warunkach zwiększonego ryzyka klimatycznego</i>	
Nuradin ZHAIYKHAH, Jiyenbeck SUGIROV, Kalyy YERZHANOV, Kulanda SHAIKHIYEVA, Farida NURBAYEVA Development of waste-free technology for processing of all types of limestone waste using solar energy	33
<i>Opracowanie bezodpadowej technologii przetwarzania wszelkiego rodzaju odpadów wapiennych przy wykorzy- staniu energii słonecznej</i>	
Dmytro BESEDA, Yuriy BIDIUK, Olena KRAVCHENKO, Mykola POGREBYTSKYI, Dmytro SHCHOHOLIEV The energy system as an object of legal regulation and implementation of innovative technologies for the protection of critical infrastructure	55
<i>System energetyczny jako przedmiot regulacji prawnej i wdrażania innowacyjnych technologii ochrony infrastruk- tury krytycznej</i>	
Pablo BENALCAZAR, Carlos ANDRADE, Wilian GUAMÁN Prosumer policy options in developing countries: a comparative analysis of feed-in tariffs, net metering, and net billing for residential PV-battery systems	77
<i>Warianty polityki prosumenckiej w krajach rozwijających się: analiza porównawcza taryf gwarantowanych, net- meteringu i net-billingu dla systemów fotowoltaicznych z magazynem energii dla odbiorców indywidualnych</i>	
Roman LOHOSHA, Vitalii PALAMARCHUK, Vadim KRYCHKOVSKIY, Oleg KOLISNYK, Oleksandr VASYLIEV Specifics of cultivation, productivity, and energy efficiency of <i>miscanthus giganteus</i> for solid biofuel production	99
<i>Specyfika uprawy, produktywności i efektywności energetycznej miscanthus giganteus do produkcji stałych bio- paliw</i>	
Monika PEPLOWSKA Climate neutrality in Poland: the role of the coal sector in achieving the 2050 goal	113
<i>Neutralność klimatyczna w Polsce: rola sektora węglowego w osiągnięciu celu na rok 2050</i>	
Payagda Misael TARPAGA, Mounaim Halim EL JALIL, Ouadia MOUHAT Enhancing climate resilience: comparative analysis of territorial strategies in Tangier, Andalusia, Tunis, and Marseille	127
<i>Wzmocnienie odporności na zmiany klimatu: analiza porównawcza strategii terytorialnych w Tangerze, Andaluzji, Tunisie i Marsylii</i>	

Beimbet MUSSIN, Diana AITIMOVA, Gulbaram SULTANGAZIYEVA, Zukhra MUSSINA, Aigul KOSHERBAYEVA Sociological analysis of public opinion on the construction of a nuclear power plant in Kazakhstan 151 <i>Socjologiczna analiza opinii publicznej na temat budowy elektrowni jądrowej w Kazachstanie</i>	151
--	-----

Saša ĐEKIĆ

Challenges to system stability and EU regulatory alignment for Bosnia and Herzegovina's renewable energy in- tegration: Focus on transient system stability during fault-induced disturbances 173 <i>Wyzwania dla stabilności systemu i dostosowanie przepisów UE do integracji energii odnawialnej w Bośni i Her- cegowinie: Ukierunkowanie na przejściową stabilność systemu podczas zakłóceń wywołanych awarią</i>	173
---	-----