

## Contents Spis treści

Anatoliy G. GONCHARUK, Kostiantyn HROMOVENKO, Alborz PAHLEVANZADE, Yurii HRINCHENKO Energy poverty leap during the pandemic: the case of Ukraine ..... <i>Wzrost ubóstwa energetycznego podczas pandemii: przypadek Ukrainy</i>	5
Dagmara DRAGAN Polish Hydrogen Strategy – regulatory challenges in the European perspective ..... <i>Polska Strategia Wodorowa – wyzwania regulacyjne w perspektywie europejskiej</i>	19
Tomasz CHRULSKI Using the R language computing environment in forecasting natural gas consumption ..... <i>Wykorzystanie środowiska obliczeniowego języka R w prognozowaniu zużycia gazu ziemnego</i>	33
Oksana D. HNATKOVYCH, Volodymyr V. HOBLYK, Olena V. LAZARIEVA, Vasyl V. BURBA, Yevhenii Ye. HRECHIN Regulation aspects of development and the use of energy resources in the transboundary zones by international business ..... <i>Regulacyjne aspekty zagospodarowania i wykorzystania zasobów energetycznych w strefach transgranicznych przez biznes międzynarodowy</i>	57
Meryem TAOUFIK, Meriem LAGHLIMI, Ahmed FEKRI Land suitability analysis for solar farms exploitation using the GIS and Analytic Hierarchy Process (AHP) – a case study of Morocco ..... <i>Analiza przydatności gruntów do eksploatacji farm słonecznych z wykorzystaniem Systemu Informacji Geografi- cznej (GIS) i Analitycznego Procesu Hierarchicznego (AHP) – studium przypadku Maroka</i>	79
Justyna CADER, Piotr OLCZAK, Renata KONECZNA Regional dependencies of interest in the “My Electricity” photovoltaic subsidy program in Poland ..... <i>Regionalne zależności w zakresie zainteresowania programem dotacji fotowoltaiki „Mój Prąd” w Polsce</i>	97
Łukasz MAMICA Willingness to pay for the renewable energy sources of the residents of Kraków and their perception of the actions aimed at reducing the level of environmental pollution ..... <i>Sklonność do płacenia za energię ze źródeł odnawialnych deklarowana przez mieszkańców Krakowa w perspek- tywie działań zmierzających do obniżenia poziomu zanieczyszczenia środowiska</i>	117
Grygorii KALETNIK, Natalia PRYSHLIAK, Yana PALAMARENKO Diagnostics of the efficiency and assessment of the possibilities of bioethanol production at sugar beet industry enterprises and distilleries in Ukraine ..... <i>Efektywność i ocena możliwości produkcji bioetanolu w przedsiębiorstwach przemysłu buraczanego i w gorzel- niach na Ukrainie</i>	137

<p>Aleksandra MRELA, Jolanta Barbara CICHOWSKA, Oleksandr SOKOLOV</p>	
The importance of the renewable energy sector in the opinion of rural and urban youth .....	157
<i>Znaczenie sektora energetyki odnawialnej w opinii młodzieży wiejskiej i miejskiej</i>	
<p>Xiangyong WU, Zhi Yi YANG</p>	
Study on daylighting mode of energy-efficient buildings .....	183
<i>Aspekty wykorzystania światła dziennego w budynkach energooszczędnych</i>	