

Contents

Spis treści

Oleh SEMENENKO, Polina TOLOK, Maryna POTETUIEVA, Stanislav PETRENKO, Mariia YARMOLCHYK Attracting finance and investment in small and medium-sized enterprises in the context of a “green” and defense economy and using alternative energy sources	5
<i>Pozyskiwanie finansów i inwestycji w małych i średnich przedsiębiorstwach w kontekście „zielonej” i obronnej gospodarki oraz wykorzystania alternatywnych źródeł energii</i>	
Piotr OLCZAK, Anna GUCWA Evaluation of economic profitability using energy storage in context of using renewable energy	27
<i>Ocena opłacalności ekonomicznej wykorzystania magazynów energii w obliczu wzrostu produkcji energii odnawialnej</i>	
Szymon FRĄCZEK, Wiktor KLASZCZYK ² , Adam STACHERSKI, Adam ŁĘK, Maciej ŻOŁĄDEK Selection of cells and analysis of the energy storage system for a solar car	47
<i>Dobór ogniw oraz analiza systemu magazynowania energii dla samochodu zasilanego energią słoneczną</i>	
Dina TOKARCHUK, Natalia PRYSHLIAK, Sergiy BEREZYUK, Oleksii TOKARCHUK Advancing sustainable reconstruction in Ukraine after full scale invasion: utilizing a “green” economic approach and essential guidelines for successful implementation	71
<i>Postępy w zrównoważonej odbudowie Ukrainy po inwazji na pełną skalę: wykorzystanie „zielonego” podejścia gospodarczego i niezbędnych wytycznych dla pomyślnego wdrożenia</i>	
Ivan Antonov PETROV Regression analysis of experimental data in a study of the performance of a flat flame burner	89
<i>Analiza regresji danych eksperymentalnych w badaniu wydajności palnika z płaskim płomieniem</i>	
Said M.A. IBRAHIM, Kamal A. ABED, M.S. GAD, Hassan M.M. MUSTAFA The performance of a developed diesel vehicle to run on WCO biodiesel at variable speeds and loads	105
<i>Osiągi opracowanego pojazdu z silnikiem Diesla przystosowanego do zasilania biodieslem WCO przy zmiennych prędkościach i obciążeniach</i>	
Konstantin Vasilev KOSTOV Energy balance and analysis of the possibilities of implementing cogeneration in a textile plant	129
<i>Bilans energetyczny i analiza możliwości wdrożenia kogeneracji w zakładzie tekstylnym</i>	
Serikzhan OPAKHAI, Kairat KUTERBEKOV, Zhuldyz ZHUMADILOVA Hydrogen energy in Kazakhstan: prospects for development and potential	141
<i>Energetyka wodorowa w Kazachstanie: perspektywy rozwoju i potencjał</i>	

Yaroslav HONTARUK, Irina FURMAN, Valerii BONDARENKO, Alla RIABCHYK, Oleksandr NEPOCHATENKO	
Production of biogas and digestate at sugar factories as a way of ensuring the energy and food security of Ukraine	195
<i>Produkcja biogazu i pofermentu w cukrowniach jako sposób na zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i żywnościowego Ukrainy</i>	
Katarzyna STALA-SZLUGAJ	
Polish Energy Policy in the context of the global coal demand prospects	211
<i>Polityka energetyczna Polski w kontekście perspektyw światowego zapotrzebowania na węgiel</i>	