

Contents

Spis treści

Artur WYRWA, Marcin PLUTA, Emilia WYRWA, Maciej RACZYŃSKI A simulation-based approach for assessing long-term curtailment levels in variable renewable sources in Poland <i>Podejście symulacyjne do oceny długoterminowych ograniczeń generacji w pogodowo zależnych OZE w Polsce</i>	5
Nurlan BIZHANOV, Bakhtiyar ZHARLYKASSOV, Duman UTEBAYEV, Almagul KASSYMOVA, Oxana TELEGINA Development and research of a generating complex for agricultural facilities using renewable energy sources <i>Opracowanie i badania kompleksu wytwórczego dla obiektów rolniczych wykorzystującego odnawialne źródła energii</i>	21
Volodimir MAMALYGA, Oleksii KONDRASHIN, Yan JIYONG, Yu QIANG Looking for the optimal choice of generating units during the restoration of the Ukrainian power system <i>Poszukiwanie optymalnego wyboru jednostek wytwórczych podczas przywracania ukraińskiego systemu energetycznego</i>	45
Mykola STADNIK, Andrii SHTUTS, Vitalii YAROPUD, Ihor KUPCHUK Development of an algorithm for power supply to a livestock farm using biogas <i>Opracowanie algorytmu zasilania fermy hodowlanej przy użyciu biogazu</i>	61
Hanna DERHACHOVA, Yevhen DERHACHOV, Yana KOLESHNIA Energy supply of Ukrainian enterprises: barriers and prospects for the implementation of bioenergy projects <i>Zaopatrzenie przedsiębiorstw ukraińskich w energię: bariery i perspektywy realizacji projektów bioenergetycznych</i>	87
Mahabbat MAMMADOV, Fidan MAMMADOVA, Shahla ALIZADA, Turkan HASANOVA, Said ALEKPEROV Comprehensive analysis and evaluation of Azerbaijan's National Energy Complex: Current status and future prospects <i>Kompleksowa analiza i ocena krajowego kompleksu energetycznego Azerbejdżanu: aktualny stan i perspektywy na przyszłość</i>	109
Ashenafi Bekele MULATU, Solomon Addisu LEGESE, Tagese Helore LAMORE, Gashaw Mulu GESSESSE, Ayall NEGASH An assessment of rural households' perceptions and self-reported attitudes towards the adverse effects of traditional biomass energy use on deforestation, land degradation, agricultural productivity, and food security in Ada'a woreda, Oromia, Ethiopia <i>Ocena postrzegania przez członków gospodarstw wiejskich negatywnych skutków tradycyjnego wykorzystania energii z biomasy dla wylesiania, degradacji gleby, wydajności rolnictwa i bezpieczeństwa żywnościowego i postaw wobec tego zjawiska w okręgu (woredzie) Ada'a, Oromia, Etiopia</i>	125

Mohammed LAOUR, Fethi AKEL, Douadi BENDIB, Souhil MOUASSA	
Optimal operating strategy of a net-zero electricity solar photovoltaic building for a sustainable energy future: a case study in northern Algeria	151
<i>Optymalna strategia eksploatacji budynku z zerowym zużyciem energii elektrycznej, zasilanego energią słoneczną, dla zrównoważonej przyszłości energetycznej: studium przypadku z północnej Algierii</i>	
Vusal GASIMLI, Ramil HUSEYN, Arzu SULEYMANOV	
Repositioning oil exporters for the Green Energy Transition: the case of Azerbaijan	181
<i>Zmiana pozycji eksporterów ropy naftowej w kontekście przejścia na zieloną energię: przypadek Azerbejdżanu</i>	
Satyajit CHOWDHURY	
Recycling potential of wind turbines supporting by European Green Deal policy. Comparative energy analysis between Poland and Germany	201
<i>Potencjał recyklingu turbin wiatrowych wspierany przez politykę Europejskiego Zielonego Ładu – analiza porównawcza energetyczna Polski i Niemiec</i>	