

Spis treści

Wstęp.....	7
MAREK CAŁA, ZBIGNIEW KASZTELEWICZ, ANTONI TAJDUŚ Węgiel kamienny i węgiel brunatny	19
JAKUB SIEMEK, STANISŁAW RYCHLICKI, ZYGMUNT KOLENDA, STANISŁAW STRYCZEK, STANISŁAW NAGY Gaz ziemny i ropa naftowa – Polska i Unia Europejska, zużycie i alokacja zasobów	113
STANISŁAW NAGY, JAKUB SIEMEK, <u>LUDWIK ZAWISZA</u> , JACEK Blicharski, ŁUKASZ KLIMKOWSKI, CZESŁAW RYBICKI, RAFAŁ SMULSKI, TOMASZ WŁODEK Problem ograniczenia emisji dwutlenku węgla poprzez proces separacji, transportu i geosekwestracji CO ₂	157
KAZIMIERZ JELEŃ, JERZY NIEWODNICZAŃSKI, STEFAN TACZANOWSKI Energetyka jądrowa	211
<u>JERZY CHOJNACKI</u> , JANUSZ TENETA, ŁUKASZ WIĘCKOWSKI Energetyka słoneczna. Ogniwa fotowoltaiczne i kolektory słoneczne	235
ANTONI BOJARSKI, TADEUSZ GADOMSKI Energetyka wodna w Polsce na tle Europy i świata.....	255
BARTOSZ SOLIŃSKI, IRENEUSZ SOLIŃSKI, JACEK OSTROWSKI Ekonomiczno-techniczna analiza uwarunkowań rozwoju energetyki wiatrowej w Polsce na tle Europy i świata	269
WOJCIECH GÓRECKI Możliwości wykorzystania wód i energii geotermalnej w Polsce i na świecie	313

JANINA MOLENDĄ, PIOTR TOMCZYK	
Energetyka wodorowa	349
ADAM GUŁA, TOMASZ MIROWSKI, ANNA POLAK	
Energetyczne wykorzystanie biomasy	361
ADAM GUŁA, JAN MICHAŁ KRAWCZYK	
Efektywne wykorzystanie energii	387
WIESŁAW NOWAK, WOJCIECH BĄCHOREK, JANUSZ BROŻEK, ALEKSANDER KOT, SZCZEPAN MOSKWA, WALDEMAR SZPYRA, RAFAŁ TARKO	
Elektroenergetyka	409
Słownik	457
Nazwy instytucji	469
Skróty	471