

SPIS TREŚCI

Strona tytułowa	1
Przedmowa	4
KUMIĘGA Jarosław - „Wyspy energetyczne” - lokalne systemy energetyczne	8
MALICKA Ewa - Szanse i zagrożenia dla małych elektrowni wodnych wynikające ze zmian Ustawy o OZE i Prawa wodnego	12
SUSZANOWICZ Dariusz - Zastosowania odnawialnych źródeł energii w gospodarstwie rolnym ..	15
ŚWISŁOWSKI Paweł, KALINICHENKO Antonina - Polskie rozwiązania i technologie wytwarzania biogazu	25
SŁODCZYK Elżbieta - Możliwości energetycznego wykorzystania biomasy mikroalg	43
PIETKUN-GREBER Izabela, WIENER Marzena - Biopaliwa pozyskiwane z biomasy glonów	53
RATUSZNY Paweł - Kogeneracja - przegląd technologii	66
SUSZANOWICZ Dariusz - Powietrze jako dolne źródło pompy ciepła	77
PIETKUN-GREBER Izabela, RATUSZNY Paweł, ULĄNCZYK Mateusz, KOSTOWSKA Natalia - - Pompy ciepła jako efektywne i ekologiczne systemy ogrzewania	87
SUSZANOWICZ Dariusz - Wykorzystanie energii wiatru występującego w warstwie przygruntowej oraz architektonicznej	101
TOMCZYK Paweł, WIATKOWSKI Mirosław - Zalety i wady energetyki wodnej	111
WYSZYŃSKI Maciej - Znaczenie inwentaryzacji ornitologicznej w procesie realizacji farm wiatrowych	122
WALSKI Jacek, BUDNIK-RÓDŹ Marzena, TUREK-PLEWA Justyna, CHĘCIŃSKI Sebastian, PAWLAK Sebastian - Wykorzystanie OZE w gminie - dobre praktyki.	131
SOBASZEK Julia, MAMCZUR Sebastian - Ekologiczne hybrydowe systemy grzewcze	142
IWICKI Bartosz - Rewolucja w magazynowaniu energii - aplikacje domowe / komercyjne / przemysłowe	146