

**I Ogólnopolska Konferencja Naukowa OSA - Odpady, Środowisko,
Atmosfera : materiały pokonferencyjne, referaty, prezentacje / pod red.
Jarosława Müllera. – Kraków, 2014**

Spis treści

Wstęp	5
REFERATY	
<i>Generowicz A.</i> Energia z odpadów - technologie jej odzysku	9
<i>Pawłowska A.</i> Analiza technologiczna gminnej oczyszczalni ścieków	15
<i>Makuchowska M.</i> Funkcje ogródków działkowych w ekosystemie miasta	21
<i>Smółka B., Szkoła B.</i> Wykorzystanie silnika Stirlinga w małych i średnich agregatach trigeneracyjnych	27
<i>Burda G., Chabiński M., Lipina D., Szelejewski F.</i> Próba wykorzystania odpadów piekarniczych jako paliwa alternatywnego - peletowanie i spalanie	33
<i>Jarosz A.</i> Analiza systemu klimatyzacji indywidualnej	41
<i>Müller J.</i> Ciekawe aspekty odzysku ciepła w wentylacji	49
<i>Bogacka M., Pikoń K.</i> Wpływ gospodarki odpadami na emisję gazów cieplarnianych	59
<i>Bogacka M., Pikoń K.</i> Minimalizacja odpadów mineralnych w kopalni węgla kamiennego	65
<i>Ciepliński J.</i> Wybrane rozwiązania oczyszczalni przydomowych dostępnych na polskim rynku	71

<i>Stróżek E.</i> Analiza wybranych systemów oczyszczania szarej wody w kontekście możliwości ich zastosowania w budynkach biurowych	79
<i>Knapik M.</i> Budownictwo proekologiczne - zrównoważony rozwój	87
PREZENTACJE	
<i>Kirsek S.</i> Smog w Krakowie - mechanizm powstawania	95
<i>Hopkowicz M.</i> Budynek zero-energetyczny	107
<i>Jaglarz G., Taler D.</i> Analiza procesu zanieczyszczania wymienników płytowych w węzłach cieplnych	141
<i>Ciuman P., Lipska B.</i> Eksperymentalna walidacja prognozowania numerycznego przepływu powietrza w pomieszczeniu wentylowanym w warunkach ustalonych i nieustalonych	157
<i>Olczak P., Kandefer S.</i> Diagnostyka pracy instalacji solarnej budynku wielorodzinnego	165
<i>Kwaśny J., Balcerzak W.</i> Charakterystyka wybranych metod pośrednich ograniczania emisji substancji złoonych	177
<i>Wyłębski P., Fryze A.</i> Odzysk energii cieplnej ze ścieków	187
<i>Księżopolska A.</i> Przystosowanie się rolnictwa do warunków efektu cieplarnianego	197
<i>Rezka P., Balcerzak W.</i> Występowanie wybranych zanieczyszczeń farmaceutycznych w środowisku wodnym i metody ich usuwania	215
<i>Knapik M.</i> Budownictwo proekologiczne	225

<i>Sobala K.</i> Analiza hydrochemiczna cieku w ujęciu czasoprzestrzennym	239
<i>Żychła A.</i> EC - elektroniczna komutacja	249
<i>Jaglak K., Jagiełło D.</i> Badania BELIMO Energy Valve w Massachusetts Institute of Technology (MIT)	265
<i>Wodziszłowski J.</i> Recykling opakowań metalowych ze szczególnym uwzględnieniem aluminiowych puszek po napojach	281

oprac. BPK