



Politechnika  
Śląska

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki  
Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych

dr inż.  
Sebastian Rulik

Załącznik nr 2

# Autoreferat

## Analiza intensyfikacji wymiany ciepła falą akustyczną

Politechnika Śląska  
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki  
Instytut Maszyn i Urządzeń Energetycznych

ul. Konarskiego 18, 44-100 Gliwice  
tel. +48 32 237 21 74  
fax. +48 32 237 26 80  
[imiue@polsl.pl](mailto:imiue@polsl.pl)

NIP 631 020 07 36  
ING Bank Śląski S.A. o/Gliwice 60 1050 1230 1000 0002 0211 3056



Rulik