

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/ocena-mozliwosci-utyliczacji-energii-spalania-metanu-z-powietrza-wentylacyjnego-kopalni-wegla-kamiennego-do-odsalania-sciekow>

Ocena możliwości utylizacji energii spalania metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego do odsalania ścieków

Data publikacji:	29.12.2016
Tytuł publikacji:	Ocena możliwości utylizacji energii spalania metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego do odsalania ścieków
Autorzy:	Krzysztof Gosiewski
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	spalanie metanu , odsalanie wód , powietrze wentylacyjne , odzysk energii

Abstrakt: Spalanie nisko stężonego metanu zawartego w powietrzu wentylacyjnym kopalń węgla kamiennego rodzi problem racjonalnego wykorzystania uzyskiwanej energii. Dokonano analizy zapotrzebowania energii różnych metod odsalania. Artykuł zawiera studium możliwości wykorzystania energii spalania metanu wentylacyjnego do odsalania ścieków kopalnianych w układzie kogeneracyjnym, w którym w pełni wykorzystuje się uzyskiwaną energię cieplną i elektryczną.

Załączniki:

[Zeszyt-20-2016](#) pdf, 4.77 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 08:19
Liczba pobrań:	437

Tagi: spalanie metanu, odsalanie wód, powietrze wentylacyjne, odzysk energii

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 09:50
Liczba wyświetleń:	139