

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/realne-mozliwosci-utyliczacji-metanu-z-powietrza-wentylacyjnego-kopaln-wegla-kamiennego-z-odzyskiem-energii>

Realne możliwości utylizacji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego z odzyskiem energii

Data publikacji:	30.12.2021
Tytuł publikacji:	Realne możliwości utylizacji metanu z powietrza wentylacyjnego kopalń węgla kamiennego z odzyskiem energii
Autorzy:	Manfred Jaschik , Artur Wojdyła , Tadeusz Kleszcz , Krzysztof Gosiewski , Tadeusz Machej , Anna Pawlaczyk-Kurek , Leszek Michalski
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	spalanie termiczne , metan , reaktor rewersyjny

Abstrakt: Omówiono problemy utylizacji niskostężonego metanu emitowanego z powietrzem wentylacyjnym kopalń węgla kamiennego do atmosfery. Dokonano krótkiego przeglądu proponowanych w literaturze metod takiej utylizacji, ze szczególnym uwzględnieniem aspektów realizacji przemysłowej na obiektach w dużej skali. Praca obejmuje doświadczenia ICh PAN w omawianej dziedzinie zarówno eksperymentalne jak i symulacyjne.

Załączniki:

[Zeszyt-25-2021](#) pdf, 6.38 MB

Data wytworzenia:	05.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 12:16
Liczba pobrań:	122

Tagi: spalanie termiczne, metan, reaktor rewersyjny

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 12:16
Liczba wyświetleń:	98