

Instytut Inżynierii Chemicznej

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/pl/artykul/pochlanianie-ditlenku-wegla-w-kolumnie-zraszanej-ciecza-jonowa-czesc-ii-model-matematyczny-i-wyniki-obliczen>

Pochłanianie ditlenku węgla w kolumnie zraszanej cieczą jonową. Część II - Model matematyczny i wyniki obliczeń

Data publikacji:	29.12.2016
Tytuł publikacji:	Pochłanianie ditlenku węgla w kolumnie zraszanej cieczą jonową. Część II - Model matematyczny i wyniki obliczeń
Autorzy:	Adam Rotkegel , Zenon Ziobrowski
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	ciecze jonowe , absorpcja co2 , kolumna wypełniona

Abstrakt: W pracy przedstawiono model matematyczny procesu usuwania ditlenku węgla z gazów w kolumnie wypełnionej zraszanej cieczami jonowymi [Bmim][Ac] i [Emim][Ac]. Uzyskane dane doświadczalne porównano z wynikami obliczeń prowadzonych według opracowanego modelu procesu uzyskując dobrą zgodność obliczeń z danymi eksperymentalnymi.

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: ciecze jonowe, absorpcja co2, kolumna wypełniona

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 08:19
Ostatnio zaktualizował:	Artur Wojdyła
Data ostatniej aktualizacji:	05.08.2025 08:30
Liczba wyświetleń:	132