

Adres artykułu: <http://portal2.lo.pl/pl/artykul/okreslenie-inercyjnej-i-lepkosciowej-skladowej-oporow-przeplywu-przez-wypelnienia-strukturalne-z-wykorzystaniem-uogolnionego-rownania-levequea-qle>

Określenie inercyjnej i lepkościowej składowej oporów przepływu przez wypełnienia strukturalne z wykorzystaniem uogólnionego równania Lévêque'a (GLE)

Data publikacji:	30.12.2019
Tytuł publikacji:	<u>Określenie inercyjnej i lepkościowej składowej oporów przepływu przez wypełnienia strukturalne z wykorzystaniem uogólnionego równania L��v��que'a (GLE)</u>
Autorzy:	<u>Anna Gancarczyk</u> , <u>Marzena Iwaniszyn</u> , <u>Katarzyna Sindera</u> , <u>Mateusz Korpy��</u> , <u>Andrzej Ko��dziej</u> , <u>Tadeusz Kleszcz</u>
Informacje o czasopiśmie:	Prace Naukowe Instytutu Inżynierii Chemicznej Polskiej Akademii Nauk
Tagi:	<u>lepkościowa sk��ładowa oporów przepływu</u> , <u>inercyjna sk��ładowa oporów przepływu</u> , <u>uogólnione równanie l��v��que'a</u>

Abstrakt: W pracy przedstawiono wyniki estymacji składowej lepkościowej i inercyjnej oporów przepływu dla strukturalnych nośników katalizatorów takich jak: krótkokanałowa struktura sinusoidalna, siatka dziana, wypełnienie rozetkowo-pierścieniowe. Obliczeń dokonano w oparciu o doświadczalnie zmierzone opory przepływu i liczby Nusselta, wykorzystując Uogólnione Równanie L  v  que'a (Generalised L  v  que Equation, GLE).

Załączniki:

Zeszyt-23-2019 pdf, 2.84 MB

Data wytworzenia:	04.08.2025
Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła

Data opublikowania:	05.08.2025 11:26
Liczba pobrań:	22

Tagi: lepkościowa składowa oporów przepływu, inercyjna składowa oporów przepływu, uogólnione równanie lévêque’a

Metryczka

Opublikował w BIP:	Artur Wojdyła
Data opublikowania:	05.08.2025 11:34
Liczba wyświetleń:	23