

Stabilność niektórych dokładnych rozwiązań uogólnionego równania konwekcji-reakcji-dyfuzji

Noemi Bożek

Wydział Matematyki Stosowanej
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Streszczenie:

W prezentacji przedstawione będzie badanie stabilności rozwiązań typu TW (travelling wave) ogólnego równania konwekcji-reakcji-dyfuzji oraz jego numeryczna symulacja.