

O Tomografii Polaryzacyjnej

Aleksander Denisiuk

Streszczenie

Wiele wartości fizycznych, na przykład, napór czy przenikalność elektryczna, przedstawione są przez symetryczne pole tensorowe drugiego rzędu. Zagadnienie tomografii polaryzacyjnej polega na opracowywaniu metod wyznaczenia podobnych wielkości wewnątrz ciała fizycznego na podstawie pomiarów zewnętrznych.

W referacie zostanie przedstawiony przegląd wybranych prac z ostatnich lat.