

Pro Dialog 2 (1994), 47–55
Wydawnictwo NAKOM – Poznań

Fizyka komputerowa – metoda Monte Carlo

Krzysztof W. WOJCIECHOWSKI

Instytut Fizyki Molekularnej, Polska Akademia Nauk
ul. Smoluchowskiego 17/19, 60-179 Poznań

Otrzymano 30 marca 1994 roku

Streszczenie. Metoda Monte Carlo od kilkadziesiątu już lat stanowi potężne narzędzie badawcze w wielu dziedzinach nauki i techniki. W pracy przedstawiono ideę metody i podano przykład jej zastosowania w fizyce materii skondensowanej.

Słowa kluczowe: metoda Monte Carlo, symulacje komputerowe, całkowanie numeryczne