

Pro Dialog 5 (1997), 111–120
Wydawnictwo NAKOM – Poznań

Poszukiwanie węzłów idealnych

Piotr PIERAŃSKI

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

i

Politechnika Poznańska, Instytut Fizyki
ul. Piotrowo, 60-965 Poznań

Otrzymano 20 grudnia 1996 roku

Streszczenie. W artykule przedstawiono opracowany przez autora algorytm poszukiwania optymalnych kształtów węzłów. W swym kształcie optymalnym węzeł wymaga do wykonania najkrótszego odcinka liny. Ponadto zaprezentowano kształty optymalne kilku węzłów pierwszych.

Słowa kluczowe: teoria węzłów, węzły, węzły idealne