

Akustyka fizyczna – kol. II zagadnienia

1. Źródło punktowe i dipol akustyczny
2. Anteny źródeł punktowych
3. Promieniowanie źródeł o symetrii kulistej
4. Kula pulsująca i drgająca
5. Impedancja promieniowania źródeł
6. Wzór całkowity Kirchhoffa
7. Pole bliskie i dalekie. Charakterystyka i współczynnik kierunkowości
8. Wzór całkowity Rayleigha
9. Tłok w nieskończonej odgradzie
10. Impedancja promieniowania i wzajemna impedancja promieniowania
11. Drgania swobodne układu o 1 stopniu swobody bez tłumienia i z tłumieniem
12. Drgania wymuszone układu o 1 stopniu swobody. Rezonans wychylenia i prędkości
13. Drgania układu o 1 stopniu swobody wymuszone kinematycznie
14. Drgania nieliniowe układu o 1 stopniu swobody