

Pomiary w akustyce – zagadnienia na kolokwium II

1. Pomiar natężenia dźwięku sondą dwumikrofonową
2. Sonda Microflown
3. Pomiary ciśnienia promieniowania
4. Przejście fali przez granicę ośrodków – padanie prostopadłe
5. Fala stojąca
6. Przejście fali przez granicę – padanie ukośne
7. Przejście fali przez warstwę
8. Połączenie falowodów o różnych przekrojach
9. Filtry akustyczne
10. Pomiar impedancji akustycznej – metoda jednomikrofonowa
11. Pomiar impedancji akustycznej - metoda dwumikrofonowa
12. Komory bezdechowe – materiały do wykładania ścian, konstrukcje, właściwości
13. Komory pogłosowe
14. Pomiary głośników – warunki pomiarowe
15. Pomiar charakterystyk ciśnienia akustycznego sygnałem sinusoidalnym i szumowym
16. Pomiar charakterystyk ciśnienia akustycznego metodą impulsową
17. Pomiar charakterystyki fazowej
18. Pomiar odpowiedzi impulsowej metodą MLS
19. Pomiar odpowiedzi impulsowej z użyciem uzupełnieniowych ciągów Golaya
20. Pomiar charakterystyki kierunkowości
21. Pomiar charakterystyki impedancji elektrycznej. Identyfikacja parametrów schematu zastępczego głośnika
22. Spektrometria opóźnieniowa