

20. WYZNACZANIE KRZYWYCH JEDNAKOWEGO POZIOMU GŁOŚNOŚCI

1. Cel ćwiczenia:

2. Wyznaczanie progu słyszalności dla tonów o różnych częstotliwościach.

Wyniki pomiarów napięcia progowego przy różnych częstotliwościach:

lp.	częstotliwość f , Hz	$\log f$	napięcie progowe		wartość średnia U_{sr}	poziom natężenia L
			U_1	U_2		
1	250	2,40				
2	500	2,70				
3	1000	3,00				
4	1500	3,18				
5	2000	3,30				
6	3000	3,48				
7	4000	3,60				
8	6000	3,78				
9	8000	3,90				
10	10000	4,00				

Wykres zależności $L = f(\log f)$ progowego poziomu natężenia L od logarytmu częstotliwości f dołączono do protokołu.

