

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

ИСПРАВЛЕНИЯ

В статье А. Н. Бархатова, Ю. Н. Черкашина, В. Я. Яшкова «Некоторые опыты по измерению интенсивности звука в слоистой среде, ограниченной волнистой поверхностью», опубликованной в Акустическом журнале (1961, 7, 2, 159—164), приведена таблица, в которой вследствие ошибки, допущенной при вычислении волнового числа k_0 , получены неправильные значения для дополнительного ослабления звука $\Delta\beta$.

Ниже приводится таблица с исправленными значениями величин.

$$f_0 = 415 \text{ кгц}; \quad \lambda_0 = 3,6 \text{ мм}; \quad c_0 = 1480 \text{ м/сек}$$

f_0 кгц	s	λ см	k_0 $1/м$	$q \cdot 10^3$ $1/м$	H м	λ/λ_0	Λ м	A м	$\Delta\beta$ дБ/км
1	0,7	148	4,2	1,56	25,8	415	66	4	1,7
1	1,3	148	4,2	1,56	49,0	415	66	4	1,9
1	1,3	148	4,2	1,56	49,0	415	17	4	2,7
10	0,7	14,8	42,4	3,36	5,5	41,5	6,6	0,4	3,7
10	1,3	14,8	42,4	3,36	10,5	41,5	6,6	0,4	4,1
10	1,3	14,8	42,4	3,36	10,5	41,5	1,7	0,4	5,8
100	0,7	1,5	424,3	7,25	1,2	4,2	0,7	0,04	8,0
100	1,3	1,5	424,3	7,25	2,2	4,2	0,7	0,04	8,6
100	1,3	1,5	424,3	7,25	2,2	4,2	0,2	0,04	12,3

Авторы приносят извинения читателям и редакции журнала за допущенную ранее ошибку.