
ПОПРАВКА

В статье **Смагин Н.В., Крутянский Л.М., Зеленова З.В., Брысев А.П.** “Измерение коэффициента акустического поглощения в образцах биологических тканей с помощью обращенных ультразвуковых волн”, Акуст. журн. 2014. Т. 60. № 2. С. 199–203, после первого абзаца раздела “ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА И МЕТОД” должен следовать пропущенный текст:

Коэффициент поглощения звука определялся из сравнения амплитуды сигнала, принятого преобразователем в отсутствие образца и с образцом при заданной длине акустического пути (см. например [4]). При этом поглощение в воде на данной частоте предполагалось известным и принималось равным 0.55 м^{-1} , распространяющаяся

волна считалась плоской, а потери на отражение на границах образца определялись из соотношения акустических импедансов по заранее измеренной скорости звука и плотности. Для использованных образцов тканей потери на границах были очень невелики по сравнению с наблюдавшимся затуханием.

DOI: 10.7868/S0320791914030186

ИНФОРМАЦИЯ

Кудашев Е.Б., Кольшницын В.А., Маршов В.П., Ткаченко В.М., Цветков А.М. “Экспериментальное моделирование гидродинамических шумов обтекания на автономной морской лаборатории”. Акуст. журн. 2013. Т. 59. № 2. С. 211–221:

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант № 13-08-90300).

DOI: 10.7868/S0320791914030198