

УДК 534.22 (07)

С 327

Рецензент канд. техн. наук, доц. кафедры физики и биомедицинской техники

Кащенко А.П.

Сериков, В. И.

С 327 Определение скорости звуковых волн в воздухе [Текст]: метод. указ. к лабораторной работе №2 по дисциплине «Акустическое зондирование биоматериалов». / В.И. Сериков, А.С. Пономарев. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2016. – 14 с.

В лабораторной работе изучаются основы измерения длины звуковых волн резонансным методом и определения скорости звука в воздухе, что позволяет понять принципы работы акустического зондирования. Методические указания предназначены для студентов 4-го курса направления 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии» всех форм обучения.

Табл.: 1. Ил.: 3. Библиогр.: 4 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2016.