Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/249937

Тип работы: Реферат

Предмет: Физика (другое)

Введение.....3
1. Что такое звук?.....4
2. Распространение звука.....6
Заключение.....8
Список использованных источников.....9

Если вы стучите в барабан, вы заставляете натянутую кожу вибрировать с очень высокой скоростью (настолько быстро, что обычно вы ее не видите), заставляя вибри-ровать и окружающий воздух. Когда воздух движется, он разносит энергию от бараба-на во всех направлениях. В конце концов, даже воздух внутри ваших ушей начинает вибрировать — и именно тогда вы начинаете воспринимать вибрирующий барабан как звук. Короче говоря, у звука есть два различных аспекта: есть физический процесс, ко-торый сначала производит звуковую энергию и посылает ее по воздуху, и есть отдель-ный психологический процесс, который происходит внутри наших ушей и мозга, ко-торый преобразует поступающую звуковую энергию. в ощущения, которые мы интер-претируем как шумы, речь и музыку.
Звук в некотором роде подобен свету: он исходит из определенного источника (например, инструмента или шумной машины), точно так же, как свет исходит от Солнца или лампочки. Но есть и очень важные различия между светом и звуком. Мы знаем, что свет может проходить через вакуум, потому что солнечному свету прихо-дится преодолевать космический вакуум, чтобы достичь нас на Земле. Звук, однако, не

Список использованных источников

1. Звуковая книга: Наука о звуковых чудесах света Тревора Кокса. WW Norton, 2014. Развлекательный тур по повседневным наукам о звуке.
2. Главный справочник по акустике Ф. Альтона Эвереста и Кена Полман-на. McGraw-Hill Education, 2015. Полный справочник для студентов и специа-листов по звуковому дизайну.
3. Наука о звуке Томаса Д. Россинга, Пола А. Уиллера и Ф. Ричарда Мура. Pearson, 2013. Один из самых популярных общих текстов для студентов.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/referat/249937