Ю.Индлин, *7654081@ mail.ru*

Звукоизоляция межзальной перегородки в многозальном кинотеатре.

***Аннотация***

***Проблема недостаточной звукоизоляции межзальной перегородки в многозальных кинотеатрах анализируется с помощью компьютерного моделирования. В результате, предлагается конструкция межзальной перегородки, оптимальной по весу и толщине, обеспечивающей требуемую изоляцию в частотном диапазоне от 40 Гц.***

***Ключевые слова: звукоизоляция, частота совпадения, межзальная перегородка, многозальный кинотеатр***

***Литература/References***

1. СП 275.1325800.2016, Конструкции, ограждающие жилых и общественных зданий, Правила проектирования звукоизоляции

2.СП 51.13330.2011, Защита от шума

3. Engineering Noise Control Theory and Practice, David A.Bies and Colin H.Hansen, by Spon Press, 2003

4. Справочник по защите от шума и вибраций жилых и общественных зданий, под ред. В.И.Заборова, 1989