

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Синицына К.С., Белов П.С., Никифорова О.В., Чориева А.А., Куприянова О.П.

Название статьи: Уменьшение уровня шума с помощью акустических экранов

1. Актуальность темы

Учитывая наличие множества источников индустриального шума вокруг нас и вредное воздействие акустических колебаний, приводящее к развитию многих профессиональных заболеваний, важной и актуальной задачей является снижение уровня шума на рабочем месте для обеспечения безопасности и комфорта людей.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассмотрено понятие «производственный шум», представлены методы борьбы с шумом. Рассмотрен инженерно-технический способ использования акустических экранов для уменьшения шума и проанализированы особенности применения акустического экрана комбинированного типа. Приведены конструктивные особенности экранов.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ приемов борьбы с шумом и эффективности различных типов акустических экранов для снижения шума на рабочих местах.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В работе используются теоретические и эмпирические методы познания, такие как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на актуальные литературные источники, охватывающие проблематику исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материалы статьи изложены в научном стиле, корректно применяются научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

Существенных замечаний по статье нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент: Торопцев Василий Владимирович



Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: доцент

Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

