

## РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Dragina O.G., Kupriyanova O.P., Ryabikova M.S., Nekrasov S.M., Osipov D.Yu.

Название статьи: Noise measurement at the milling site of the machine assembly shop

### 1. Актуальность темы

В связи с увеличением производственных мощностей и количества средств технологического оснащения механообрабатывающих производств задача борьбы с производственным шумом является актуальной. В статье авторами рассмотрен один из способов повышения эффективности оценки механического шума за счет внедрения методики измерения.

### 2. Научная новизна, значимость работы

Проведен анализ основных характеристик производственных шумов и методики измерения шума на рабочих местах участка фрезерной обработки механообрабатывающего цеха филиала АО «ОДК» «ВМЗ «Салют». Проведены измерения шума, выявлены источники шума, разработаны рекомендации по его снижению и защите персонала.

### 3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

### 4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проанализированы источники и причины возникновения механических шумов в цехе предприятия, нормируемые параметры шума и меры его снижения.

### 5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Определение эквивалентного уровня звука производилось на основе статистической обработки результатов измерений шума на рабочих местах цеха.

### 6. Исполнение методов научного познания

В исследованиях применялись различные эмпирические и теоретические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ, эксперимент.

### 7. Цитируемость научных источников

Авторы работы ссылаются на актуальные научные отечественные и зарубежные источники, соответствующие тематике рассматриваемого направления исследований.

### 8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены 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



А. В. Демуров 