

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Майоров А.Ю.

Название статьи: К вопросу о взрывоопасных медицинских помещениях

1. Актуальность темы

Одной из важнейших задач по обеспечению бесперебойной работы систем жизнеобеспечения в современной больнице является безопасная эксплуатация такого медицинского оборудования, как системы подачи медицинского газа, в которых может присутствовать или образовываться взрывоопасная смесь. Изучение специфических характеристик каждой взрывоопасной зоны и требуемых мер обеспечения безопасности позволяет эффективно оценивать риски и разрабатывать стратегии управления для снижения потенциальных опасностей.

2. Научная новизна, значимость работы

В работе описываются параметры, характеризующие взрывоопасную среду медицинских помещений. Рассматривается опасность взрыва в различных средах, особое внимание уделяется классификации взрывоопасных зон на основе потенциальной возможности возгорания и воздействия опасных материалов на людей и имущество.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое логически взаимосвязано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье проведен анализ категорий помещений по степени взрывоопасности, а также требований к безопасной эксплуатации систем подачи медицинского газа, применяемых в медицинских учреждениях.

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

