

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Семенов В.А.

Название статьи: Проектирование размещения автоматизированных систем сигнализации и пожаротушения в подэскалаторных пространствах метрополитенов

1. Актуальность темы

Обеспечение пожарной безопасности подэскалаторных пространств метрополитена имеет особое значение и требует комплексного подхода, основанного на правильном выборе и размещении автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения. Интеграция современных технологий, в том числе систем с элементами искусственного интеллекта, позволяет значительно повысить уровень противопожарной защиты и снизить риски возникновения аварийных ситуаций.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассматриваются особенности подэскалаторного пространства метрополитена как потенциально опасного объекта с точки зрения пожарной безопасности. Анализируются основные риски возникновения возгорания в данных зонах, обусловленные скоплением горючих материалов, перегревом механизмов и ограниченным доступом для обслуживания. Представлены рекомендации по выбору типов автоматических установок пожарной сигнализации и автоматических установок пожаротушения, учитывающие специфику условий эксплуатации. Особое внимание уделено вопросам размещения оборудования с целью обеспечения максимальной эффективности обнаружения и ликвидации очага возгорания.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ основных рисков возникновения возгорания в подэскалаторных пространствах, а также элементов систем автоматического пожаротушения.

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

