

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Майоров А.Ю.

Название статьи: Горение и токсичность: риски, связанные с горючими газами при пожарах

1. Актуальность темы

Важную роль для обеспечения пожарной безопасности играет изучение факторов воздействия газов, образующихся при горении материалов во время пожара и представляющих опасность для здоровья человека из-за их токсичных свойств и вредного воздействия на организм.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье представлен обзор огнеопасных газов, которые представляют собой газообразные компоненты, образующиеся при сгорании материалов. Приводится объяснение особой токсичности огнеопасных газов, что представляет значительный риск для здоровья человека. Описываются различия между продуктами полного и неполного сгорания, выделяющих опасные побочные продукты.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически взаимосвязано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ вредного воздействия на организм человека газов, образующихся при пожарах, с целью определения соответствующих мер безопасности.

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

