

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Аксенов С.Г., Каипов Р.А.

Название статьи: Особенности возгорания продуктов переработки зерна и методы предотвращения взрывов пыли

1. Актуальность темы

Предприятия, связанные с переработкой зерна, занимают важное место в агропромышленном комплексе, обеспечивая население продуктами питания и сырьём для других отраслей. Однако эти объекты обладают высоким уровнем пожароопасности, особенно учитывая специфические свойства продуктов переработки — муки, крахмала, отрубей и других мелкодисперсных материалов, поэтому данная работа является актуальной.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе анализа механизмов развития пылевых взрывов, основных источников воспламенения на производственных объектах, обоснованы методы предотвращения пылевых взрывов, включая контроль запылённости, устранение потенциальных источников зажигания, применение систем противовзрывной защиты и обучение персонала.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ механизмов развития пылевых взрывов, основных источников воспламенения на производственных объектах.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного 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)

Замечаний по статье нет.

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

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Должность: . доцент

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

ПОДПИСЬ
З'ВЕРЯЮ

Ведущий
Специальный по изданию

М.А. Востухова

* 3 *