

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Штогрина А.А.

Научный руководитель: Арсланбекова Ф.Ф.

Название статьи: Применение систем видеоаналитики и интеллектуальных средств индивидуальной защиты для контроля соблюдения норм безопасности на высоте

1. Актуальность темы

Работа на высоте является одной из самых опасных областей трудовой деятельности с высоким уровнем травматизма. В условиях строгих требований, изложенных нормативных актах, необходимость внедрения современных технологий, таких как системы видеоаналитики и интеллектуальные средства индивидуальной защиты, становится все более актуальной.

2. Научная новизна, значимость работы

В статье рассматриваются современные способы применения систем видеоаналитики и интеллектуальных средств индивидуальной защиты, направленных на обеспечение безопасности работников, выполняющих работы на высоте. Исследуется эффективность видеонаблюдения в сочетании с алгоритмами искусственного интеллекта и машинного зрения, которые позволяют своевременно выявлять нарушения и минимизировать риски при проведении работ. Особое внимание уделяется интеграции носимых технологий и сенсоров, которые отслеживают физиологические параметры сотрудников и условия их работы. Приведены примеры успешного внедрения данных решений, подчеркивающие их значение для повышения уровня безопасности и охраны труда. Статья акцентирует внимание на важности современных технологий в формировании безопасной рабочей среды на высоте.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал изложен последовательно, содержимое статьи логически связано между собой.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен сравнительный анализ основных рисков при работе на высоте.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

В ходе исследований применялись теоретические и эмпирические методы научного познания: наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В статье приведены ссылки на научные источники, охватывающие область исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, используется научная терминология.

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

