

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Храпко Натальи Николаевны «Улучшение условий труда на рабочих местах с источниками инфракрасного и ультрафиолетового излучения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 – Безопасность труда

Обеспечение безопасности труда (БТ) является приоритетной задачей на предприятиях всех отраслей экономики. БТ является результатом функционирования системы «человек – техническая система – производственная среда», составляющие которой являются разнородными, процессы их взаимодействия - плохо формализуемыми, а результаты - трудно прогнозируемыми со значительной долей неопределенности. В настоящее время, в этой области наиболее слабо изученными являются именно механизмы снижения опасности факторов производственной среды.

Вышеизложенное определяет актуальность цели и задач диссертационного исследования.

Не вызывают возражений концепция, гипотеза, методология, методы рассматриваемой работы. Они являются обоснованными и показали свою эффективность, поскольку способствовали получить ключ к созданию научно-обоснованной системы защиты персонала от изученных физических факторов на реальных рабочих местах.

Хотелось бы особо отметить перспективность подхода соискателя в обеспечение БТ. На сегодняшний день наиболее слабым местом является недостаточность понимания механизмов снижения опасности условий труда; тк в их отсутствие приходится на практике аргументировать достаточность принятых решений данными статистики или допустимых воздействий. Подход трудоемкий, как правильно утверждает соискатель, но эффективный, поскольку дает возможность на практике переходить к проактивной парадигме обеспечения безопасности производственных процессов.

В основу исследования положен добротный фактический материал.

Основные положения и результаты диссертационной работы достоверны, докладывались и обсуждались на международных, всероссийских и отраслевых научно-технических конференциях, опубликованы доступных изданиях.

Цель работы – повышение уровня безопасности и улучшении условий труда работников ... путем внедрения эффективных защитных экранов ... – достигнута.

В целом же считаю, что, судя по автореферату, выполненная диссертационная работа соискателя на соискание ученой степени кандидата технических наук является цельным, завершенным исследованием, результаты которого, **соответствуют** специальности (2.10.3 - Безопасность труда) и отрасли наук по которым она представлена к защите и требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней». Автор Храпко Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3– Безопасность труда.

680022, г. Хабаровск, ул. Серышева, 47,8 (4212) 4077730, midkhat@festu.khv.ru
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения»,
профессор кафедры «Техносферная безопасность», 1.5.9 – Ботаника, д.б.н., старший научный сотрудник по специальности 1.5.15. «Экология»

Ахтямов Мидхат Хайдарович

М.Х. Ахтямов

31. 03. 2026 г.

Подпись М.Х. Ахтямова заверяю:

*Заместитель начальника
и карьерной политике
Грассе Валерий Сергеевич*



БГТУ "ВОЕНМЕХ"
им. Д.Ф. Устинова
Вх. № 01-26-140
от 01.04.2026