

ОТЗЫВ

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата технических наук
Храпко Натальи Николаевны
профессора кафедры Е5 «Техносферная безопасность и вычислительная
механика» федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова»
Патрушевой Тамары Николаевны

Храпко Наталья Николаевна в 2019 году с «отличием» окончила ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, квалификация «бакалавр». В 2021 году с «отличием» окончила ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность с присвоением квалификации «магистр». В 2024 году окончила аспирантуру по направлению подготовки 56.06.01 Военные науки с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». В 2025 году БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова выдана справка о сдаче кандидатских экзаменов по специальности 2.10.3 – Безопасность труда.

Храпко Наталья Николаевна занималась научной работой по теме диссертационного исследования с первых курсов обучения в университете, имеет большое количество публикаций, выступает на международных, федеральных, региональных и студенческих конференциях и постоянно повышает свой научно-технический уровень. Экспериментальные и теоретические исследования были связаны с экстракционно-пиролитическим методом получения функциональных покрытий для защиты от излучений на рабочих местах.

Все теоретические, экспериментальные и практические результаты диссертационной работы выполнены автором самостоятельно. Научные исследования, изложенные в диссертации, позволяют обеспечить требуемые значения параметров микроклимата и неионизирующих излучений ультрафиолетового диапазона излучения для рабочих мест литейного, термического и сварочного цехов на основе применения научного подхода и инженерных решений.

Работая над диссертацией, Храпко Н.Н. проявила высокую работоспособность и ответственность. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук содержит научную новизну и практическую значимость. Результаты работы подтверждены и апробированы актами внедрения ООО «Комбайновый завод «РОСТСЕЛЬМАШ» и АО «Научно-производственное объединение «Северо-Западный региональный центр Концерн ВКО «Алмаз-Антей» - Обуховский завод».

Отдельные результаты диссертационной работы внедрены и используются в ФГБОУ ВО «БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова» в образовательном процессе в учебно-методических материалах курсов лекций, лабораторных работ и практических занятий для обучения студентов по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» по дисциплинам «Безопасность механизмов и машин», «Производственная безопасность», а также в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» реализуемой для всех направлений подготовки бакалавриата и специалитета в БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова.

Содержание диссертации соответствует паспорту научной специальности 2.10.3 - Безопасность труда, отрасль науки - технические науки: пункту 6 «Разработка научных основ, установление области рационального применения и оптимизация способов, систем и средств коллективной и индивидуальной защиты работников от воздействия вредных и опасных факторов».

Считаю, что по уровню научно-педагогической подготовки, соискатель Храпко Наталья Николаевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 – Безопасность труда.

Научный руководитель
д.т.н., доцент, профессор кафедры
Е5 «Техносферная безопасность
и вычислительная механика»
БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Т.Н. Патрушева

Подпись Т.Н. Патрушевой
Ученый секретарь УС
д-р техн. наук, доц.

