

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Фроловой Дарьи Сергеевны
«Обеспечение безопасных условий труда машинистов вагонов-
электростанций восстановительных поездов»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

Диссертационная работа Фроловой Дарьи Сергеевны посвящена актуальной проблеме снижения шума и вибрации на рабочих местах машинистов вагонов-электростанций, входящих в состав восстановительных поездов. Содержание автореферата диссертационной работы соответствует её цели и сформулированным задачам. Практическая значимость и научная новизна работы согласованы с поставленными задачами и общими выводами работы.

Достоверность работы подтверждена экспериментальными исследованиями, а результаты используются в работе профильной Дирекции аварийно-восстановительных средств, эксплуатирующей вагоны-электростанции. Автор удачно применил способы звукопоглощения, звукоизоляции, виброизоляции и вибропоглощения, что и позволило понизить уровни вибрации и шума до предельно-допустимых значений.

Количество публикаций, структура и объём работы соответствуют рекомендуемым требованиям для кандидатских диссертаций.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания:

1. Не указан материал виброгасителя в составе стойки кресла.
2. Не приведен нормативный документ, который устанавливает санитарные нормы, показанные на спектрах.

В целом, работа выполнена на высоком научно-техническом уровне и соответствует необходимым требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям. Считаю, что соискатель Фролова Дарья

Я, Сухов Филипп Игоревич полностью, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Сухов Ф.И.

Наименование полное организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»

адрес: 127994, ГСП-4, г. Москва, ул Образцова, д. 9, стр. 9

тел.: +7-916-616-13-60 e-mail: philipp@sukhov.org

Сергеевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.10.3 Безопасность труда.

И.о. заведующего кафедрой «Химия и
Инженерная экология» РУТ (МИИТ)
к.т.н. (05.22.07), доцент (Экология)



Сухов Ф.И.



29.01.2025

29.01.2025