

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Светлова Валерия Валерьевича**
«Оценка и снижение шума стационарных источников в жилой застройке»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
01.04.06 - «Акустика»

Тема диссертации, несомненно, актуальна, так как к подобным источникам шума ранее не существовало комплексного подхода с шумозащитными мерами. Стационарные источники (при всем их многообразии) в городской застройке вносят значительный вклад в шумовое загрязнение, часто превышающий, как справедливо отмечает автор, шум от транспорта.

Научная новизна работы также не вызывает сомнений. Разработанные соискателем система классификации таких источников шума и расчетные схемы с математическими моделями, позволяют комплексно и локально применять шумозащитные средства, что повышает эффективность от их использования.

Достоверность полученных результатов подтверждается применением современных теоретических представлений прикладной акустики, натурными экспериментальными исследованиями, проведенными с использованием передовой прецизионной акустической аппаратуры.

Практическая ценность и востребованность рекомендаций, сформулированных в работе, подтверждается впечатляющим списком объектов, на которых они внедрены.

Однако из автореферата не ясно, учитывал ли автор при разработке системы классификации стационарных источников шума особенности их спектральных составов, что представляется важным условием?

БГТУ "ВОЕНМЕХ"
им. Д.Ф. Устинова
Вх. № 27-314
от 01.04.2021

Судя по автореферату, диссертация является законченным научным исследованием с опубликованными основными результатами, отвечает требованиям ВАК, а ее автор – Светлов В.В. достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.06 – Акустика.

Заведующий кафедрой безопасности жизнедеятельности и правовых отношений Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», доктор технических наук, профессор

Асминин Виктор Федорович






Специальности по докторской диссертации:
01.04.06 – Акустика,
05.26.01 – Охрана труда (в машиностроении)

Контактная информация:

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8, ВГЛТУ

Телефон рабочий: (473) 253-77-38

Электронная почта: asminin.viktor@yandex.ru