

СВЕДЕНИЯ

Научного руководителя по диссертации соискателя Кондратьева Сергея Алексеевича
на тему «Расчет и снижение шума экранами в замкнутых объемах с различными акустическими свойствами»
по специальности 1.3.7 – Акустика

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Тюрина Наталья Васильевна
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	██████████ 0, РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», профессор кафедры «Техносферная безопасность и вычислительная механика», 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д.1, +7 (812) 490-05-90, bgtu@voenmeh.ru
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (2015 г., 01.04.06 Акустика), доцент
Основные работы	<ol style="list-style-type: none">1. С. А. Кондратьев, Н. И. Иванов, Н. В. Тюрина Влияние формы и размеров акустического экрана на его эффективность // Noise Theory and Practice. – 2025. – Т. 11, № 3(42). – С. 121-132.2. С. А. Кондратьев, Н. В. Тюрина, К. П. Фиев Исследование акустических свойств помещений промышленных предприятий // Noise Theory and Practice. – 2025. – Т. 11, № 3(42). – С. 178-1873. А. П. Васильев, С. А. Кондратьев, К. П. Фиев, Н. В. Тюрина Разработка мероприятий для снижения шума вытяжных систем промышленного предприятия // Noise Theory and Practice. – 2025. – Т. 11, № 3(42). – С. 188-197.4. Кондратьев С.А., Иванов Н.И., Тюрина Н.В., Шашурин А.Е. / Расчет эффективности акустических экранов, установленных в помещении // Всероссийская научно-практическая конференция с международным

участием «Защита от шума и вибрации», 1-3 октября 2025 года. - М., СПб.: 2025. - С. 246-252.

5. К.В. Бужинский, А.К. Андрющенко, К.П. Фиев, Н.В. Тюрина, С.А. Кондратьев Практические решения по снижению шума чиллеров и драйкулеров // Noise Theory and Practice. - 2025. - №Vol/ 11, №4. - С. 260-271.
6. К.П. Фиев, М.В. Буторина, Н.В. Тюрина Расчет и исследование экранирующего эффекта сооружений при разбеге самолетов гражданской авиации// Noise Theory and Practice. – 2024. – Т. 10, №3. – с. 96-108 – EDN: FGSZNT.
7. Н. В. Тюрина, А. А. Воронова, К. П. Фиев Оценка эффективности кабины для снижения шума на рабочих местах / Н. В. Тюрина, // Noise Theory and Practice. – 2023. – Т. 9, № 4(35). – С. 92-101. – EDN ZHQJSF.
8. N. Tyurina, N. Ivanov, A. Shashurin, S. Bortsova Investigation of parameters influencing noise barrier efficiency// «Advances in Acoustics, Noise and Vibration – 2021» Proceedings of the 27th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2021 : 27, Virtual, Online, 11–16 июля 2021 года. – Virtual, Online, 2021. – EDN NORETR.
9. В. К. Васильева, А. В. Храмов, Э. Л. Мышинский, Н. В. Тюрина Высокочастотный шум и особенности его снижения средствами индивидуальной защиты // Noise Theory and Practice. – 2020. – Т. 6, № 4(22). – С. 104-114. – EDN ALEYBW.
10. Н. И. Иванов, Н. В. Тюрина, А. Е. Шашурин, П. С. Курченко Использование метода преобразования звуковых полей для расчёта эффективности шумозащитных конструкций // Noise Theory and Practice. – 2020. – Т. 6, № 4(22). – С. 128-134. – EDN AIQXUC.
11. N. V. Tyurina, N. N. Minina, A. E. Shashurin, M. G. Gogvadze Experimental study of noise barriers // Proceedings of the 26th International Congress on

