

Председателю
диссертационного совета 24.2.272.02
при ФГБОУ ВО «Балтийский
государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» имени
Д.Ф. Устинова»,
д.т.н., профессору
Иванову Н.И.

Уважаемый Николай Игоревич!

Я, Иголкин Александр Алексеевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по защите диссертации Васильевой Анастасии Владимировны на тему: «Снижение воздействия железнодорожного шума на существующую и проектируемую жилую застройку», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.7 – Акустика.

Даю согласие на обработку персональных данных.

Фамилия Имя Отчество	Иголкин Александр Алексеевич
Дата рождения	05.11.1979
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	 а
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	доктор технических наук, 01.04.06 – Акустика
Ученое звание	доцент
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное

	учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет)
Наименование структурного подразделения	Кафедра автоматических систем энергетических установок имени академика РАН Владимира Павловича Шорина
Должность	Профессор
Почтовый адрес	Московской шоссе, д. 34, г. Самара 43086
Официальный сайт	https://www.ssau.ru
Контактный телефон	8 (846) 267-43-70 Сотовый [REDACTED] 2
e-mail	igolkin.aa@ssau.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Popov, P. A. Assessment of the Influence of Equipment on the Experimental Result When Determining the Sound Insulation Parameters of a Panel Structure / P. A. Popov, A. A. Igolkin, E. V. Shakhmatov // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. – 2024. – Vol. 53, No. 3. – P. 271-279. – DOI 10.1134/S1052618824700109. – EDN DDFUFV.

2. Разработка пневматического глушителя шума / А. А. Иголкин, А. И. Сафин, А. В. Заика, И. И. Сафина // Защита от повышенного шума и вибрации : сборник трудов конференции IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 26–28 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Институт акустических конструкций, 2023. – С. 285-290. – EDN IMPZUQ.

3. Разработка конструкции пневматического глушителя шума высокого давления исследование его эффективности / А. В. Заика, А. А. Иголкин, В. М. Решетов [и др.] // Динамика и виброакустика. – 2023. – Т. 9, № 1. – С. 16-20. – DOI 10.18287/2409-4579-2023-9-1-16-20. – EDN FCLKZD.

4. Определение пропускной способности глушителя шума выхлопа пневмосистем расчётно-экспериментальными методами / А. А. Иголкин, А. И. Сафин, Д. М. Стадник, М. В. Баляба // Динамика и виброакустика. – 2023. – Т. 9, № 2. – С. 6-12. – DOI 10.18287/2409-4579-2023-9-2-6-12. – EDN XZSYPD.

5. Иголкин, А. А. О применении материала МР для снижения шума изделий машиностроения / А. А. Иголкин, А. И. Сафин // Динамика и

виброакустика. – 2023. – Т. 9, № 4. – С. 64-70. – DOI 10.18287/2409-4579-2023-9-4-64-70. – EDN AYXUTZ.

6. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022685147 Российская Федерация. Программа для измерения давления при проведении испытаний глушителей шума : № 2022669394 : заявл. 17.10.2022 : опубл. 21.12.2022 / П. И. Грешняков, А. И. Сафин, А. А. Иголкин ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева». – EDN HPFSRC.

7. Борисова, Ю. А. Исследования пневматической системы вагона-лаборатории / Ю. А. Борисова, А. А. Иголкин // Новые технологии и материалы, автоматизация производства : Сборник статей международной научно-технической конференции, Брест, 20–21 октября 2022 года. – Брест: Учреждение образования «Брестский государственный технический университет», 2022. – С. 54-57. – EDN EECIQT.

8. Попов, П. А. Оценка изменения звукоизоляционных характеристик силовых панелей при их высокоинтенсивном акустическом нагружении / П. А. Попов, А. А. Иголкин, Е. В. Шахматов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2022. – № 2. – С. 68-79. – DOI 10.31857/S0235711922020122. – EDN TZEGTD.

9. Светлов, В. В. Оценка и снижение шума стационарных источников в жилой застройке : специальность 01.04.06 "Акустика" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Светлов Валерий Валериевич, 2021. – 219 с. – EDN IDOQDW.

10. Исследование глушителей шума выхлопа / Е. В. Родионова, А. А. Иголкин, П. И. Грешняков [и др.] // Проблемы и перспективы развития двигателестроения : сборник докладов Международной научно-технической конференции, Самара, 23–25 июня 2021 года. Том 1. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2021. – С. 153-155. – EDN BODGVX.

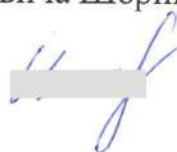
11. Экспериментальное исследование акустических характеристик звукопоглощающих материалов, применимых для снижения уровня акустического воздействия на полезную нагрузку перспективных изделий ракетно-космической техники / А. О. Пантюшин, А. В. Кузнецов, А. А. Иголкин, А. И. Сафин // XVI Королёвские чтения : Сборник материалов международной молодёжной научной конференции, посвящённой 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина. В 3-х томах, Самара, 05–07 октября 2021 года. Том 1. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2021. – С. 317-318. – EDN ZASAGS.

12. Влияние геометрических параметров звукопоглощающего материала на уровень шума под головным обтекателем / А. В. Кузнецов, А. А. Иголкин, А. И. Сафин, А. О. Пантюшин // Сборник Тезисов Всероссийского

аэроакустического форума, Геленджик, 20–25 сентября 2021 года. Том Выпуск 2807. – Геленджик: Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского, 2021. – С. 96-97. – EDN YUTALN.

13. Сафин, А. И. Математическая модель акустических характеристик пенополиуретана / А. И. Сафин, А. В. Кузнецов, А. А. Иголкин // Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации. – 2020. – Т. 2. – С. 55-58. – EDN RYQRZF.

Профессор кафедры
автоматических систем энергетических установок
имени академика РАН Владимира Павловича Шорина
Самарского университета
д.т.н., доцент



Иголкин А.А.

Сведения (подпись) Иголкина А.А. удостоверяю:

