

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

Н.И. ИВАНОВУ

Уважаемый Николай Игоревич!

Я, Иголкин Александр Алексеевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по защите диссертации Васильева Александра Петровича на тему: «Оценка, расчет и снижение внешнего шума промышленного предприятия с множественными источниками шума», 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	9
Гражданство	РФ
Адрес места жительства с почтовым индексом	
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 443086
Официальный сайт	https://www.ssau.ru
Контактный телефон	8 (846) 267-43-70
e-mail	igolkin.aa@ssau.ru

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

1. Баннова, П. В. Исследование характеристик глушителей шума пневмосистем / П. В. Баннова, А. А. Иголкин // Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика. Современное состояние и перспективы развития: Сборник статей Всероссийской научно-технической конференции, Санкт-Петербург, 04–05 июля 2024 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХПРЕСС, 2025. – С. 225-231. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id25-385. – EDN DBZPLA.

2. Патент № 2833567 С1 Российская Федерация, МПК F01N 1/24. Пневматический глушитель шума: заявл. 07.11.2023 : опубл. 24.01.2025 / А. А. Иголкин, А. И. Сафин, А. В. Заика; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева". – EDN FBKLVС.

3. Баннова, П. В. Исследование влияния длины глушителя на его характеристики / П. В. Баннова, А. А. Иголкин // Динамика и виброакустика машин (DVM-2024): сборник докладов седьмой международной научно-технической конференции, Самара, 04–06 сентября 2024 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2024. – С. 169-171. – EDN RNMVXU.

4. 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. (Перечень ВАК)

5. Попов, П. А. Оценка фактора влияния оснастки на результат эксперимента при определении параметров звукоизоляции конструкции

панели / П. А. Попов, А. А. Иголкин, Е. В. Шахматов // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2024. – № 3. – С. 85-94. – DOI 10.31857/S0235711924030111. – EDN PGLKIF. (Перечень ВАК)

6. 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.

7. Разработка конструкции пневматического глушителя шума высокого давления и 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. (Перечень ВАК)

8. 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. (Перечень ВАК)

9. 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. (Перечень ВАК)

10. 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.

11. 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.

12. 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. (Перечень ВАК)

13. 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.

14. 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.

15. 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.

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:

