

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Васильева Вадима Александровича «Научное обоснование и рекомендации по актуализации методик расчета шума автотранспортных потоков»

Я, Иголкин Александр Алексеевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по защите диссертации Васильева Вадима Александровича на тему: «Научное обоснование и рекомендации по актуализации методик расчета шума автотранспортных потоков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности *1.3.7 Акустика*.

Фамилия Имя Отчество	Иголкин Александр Алексеевич
Гражданство	РФ
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»
Наименование структурного подразделения	Кафедра автоматических систем энергетических установок
Должность	Профессор
Почтовый адрес	125319, Москва, Ленинградский проспект, 64
Официальный сайт	https://www.madi.ru/
Контактный телефон	+7 [] 2
e-mail	igo [] .ru

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. П.А. Попов, А.А. Иголкин, Мероприятия по снижению акустического нагружения внутри сборочно-защитного блока / Динамика и виброакустика – 2018, Т.4. №1. -С. 16-20.

2. П.А. Попов, А.А. Иголкин, Е.В. Шахматов, Расчет акустического поля на поверхности объекта сложной конфигурации внутри излучающей цилиндрической оболочки / Акустический журнал – 2018, Т.64. №5. -С. 632-638.
3. П.А. Попов, А.В. Кузнецов, А.А. Иголкин, В.М. Муртазин, Модельный и конечно-элементный подходы в исследовании звукоизоляции отсеков космического модуля // Динамика и виброакустика. – 2018, Т.4. №1. -С. 21-26.
4. А.А. Иголкин, Е.В. Шахматов, Улучшение условий труда оператора газораспределительной станции путем снижения шума регулятора / Академический вестник ЕЛПИТ – 2019, Т.4. №1. -С. 39-48.
5. А.В. Кузнецов, А.И. Сафин, П.А. Попов, А.А. Иголкин, Экспериментальное исследование акустических характеристик пенополиуретана // В сборнике: Тезисы докладов шестой открытой всероссийской (XVIII научно-технической) конференции по аэроакустике. – 2019, - С. 257-258.
6. А.А. Иголкин, Л.В. Родионов, М.В. Баляба, Е.В. Родионова, Снижение шума от лифтового оборудования в многоквартирных домах / Академический вестник ЕЛПИТ – 2020, Т.1. №1. - С. 18-29.
7. А.И. Сафин, А.В. Кузнецов, А.А. Иголкин, Исследование звукопоглощающих характеристик пенополиуретана, применяемого в ракетно-космической отрасли / В сборнике: Материалы V Международной научно-практической молодежной конференции «Февральские чтения - 2020: Творческий потенциал молодежи в решении авиакосмических проблем. – 2020, -С. 10-12.
8. А.И. Сафин, А.А. Иголкин, А.Б. Прокофьев, Использование различных пористых металлов в качестве элементов звукопоглощающих конструкций для газотурбинных двигателей / В сборнике: Материалы V Международной научно-практической молодежной конференции «Февральские чтения» - 2020: Творческий потенциал молодежи в решении авиакосмических проблем. – 2020, -С. 6-7.
9. A. Igolkin, L. Rodionov, M. Balyaba, E. Rodionova, Elevator equipment noise reduction in multi-apartment buildings / В сборнике: 2020 International Conference on Dynamics and Vibroacoustics of Machines, DVM – 2020, -С. 28-35.
10. А.И. Сафин, А.В. Кузнецов, А.А. Иголкин, Математическая модель акустических характеристик пенополиуретана / Аэрокосмическая техника, высокие технологии и инновации – 2020, Т. 2. -С. 55-58.
11. А.В. Кузнецов, А.А. Иголкин, А.И. Сафин, А.О. Пантюшин, Математическая модель акустических характеристик пенополиуретана, применяемого для звукопоглощения в ракетно-космической технике / Вестник самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение – 2021, Т.20. №2. -С. 53-62.

12. Шахматов Е.В., Иголкин А.А., Свербилов В.Я., Стадник Д.М.1, Илюхин В.Н., Исследование характеристик регулятора давления газа с глушителем шума / Проблемы машиностроения и надежности машин – 2021, №6. -С. 10-20.

13. Кузнецов А.В., Иголкин А.А., Сафин А.И., Пантюшин А.О., Влияние геометрических параметров звукопоглощающего материала на уровень шума под головным обтекателем / Сборник тезисов всероссийского аэроакустического форума – 2021, Вып. 2807. -С. 96-97.

14. Пантюшин А.О., Кузнецов А.В., Иголкин А.А., Сафин А.И., Экспериментальное исследование акустических характеристик звукопоглощающих материалов, применимых для снижения уровня акустического воздействия на полезную нагрузку перспективных изделий ракетно-космической техники / Сборник материалов международной молодёжной научной конференции, посвящённой 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина. В 3-х томах. – 2021, Т.1. -С. 317-318.

15. Родионова Е.В., Иголкин А.А., Грешняков П.И., Решетов В.М., Илюхин В.Н., Исследование глушителей шума выхлопа / Сборник докладов Международной научно-технической конференции «Проблемы и перспективы развития двигателестроения», – 2021, Т.1. -С. 153-155.

Профессор кафедры
автоматических систем энергетических установок
Самарского университета

д.т.н., доцент



Иголкин А.А.

Сведения (подпись) Иголкина А.А. заверяю.

Начальник отдела кадров Самарского университета



Т.М. Костенко

Печать организации



«__» _____ 2023 г.