

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Горбуновой Оксаны Анатольевны
на тему «Разработка системы защиты окружающей среды
от шумового загрязнения предприятиями раздельной выработки тепла»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.14.01 — Энергетические системы и комплексы

Фамилия Имя Отчество	Комкин Александр Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 01.04.06 – Акустика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре экологии и промышленной безопасности
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Структурное подразделение	Факультет энергомашиностроения, кафедра экологии и промышленной безопасности
Занимаемая должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес	105005, город Москва, улица Бауманская 2-я, дом 5, строение 1
Телефон	+7(499)263-6391
Адрес электронной почты	bauman@bmstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Komkin A., Bykov A., Mironov M. Experimental research of nonlinear impedance of the orifices // INTER-NOISE 2019 MADRID - 48th International Congress and Exhibition on Noise Control Engineering. 2019.	
2. Bykov, A., Komkin, A., Moskalenko, V. Measurements of acoustic flow parameters in the orifice on non-linear regimes // AIP Conference Proceedings. - 2019. - 2171,070002	
3. Ованнисян С.Н., Кулькина В.А., Комкин А.И. Влияние на излучение источником шума подстилающей поверхности // Акустика среды обитания. Материалы Четвертой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов. 2019. С. 168-174.	
4. Кулькина В.А., Комкин А.И., Быков А.И. Исследование акустических характеристик шумозащитных экранов // Акустика среды обитания. Материалы Четвертой Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов. 2019. С. 99-107.	

5. Комкин А.И., Быков А.И., Миронов М.А. Инерционная присоединенная длина отверстия при высоких уровнях звукового давления // Акустический журнал. 2018. Т. 64. № 3. С. 296-301.
6. Komkin A.I., Bykov A.I., Mironov M.A. Acoustic resistance of an orifice at high sound pressure levels // Acoustical Physics. 2018. Т. 64. № 5. С. 563-566.
7. Комкин А.И., Миронов М.А., Быков А.И. Поглощение звука резонатором Гельмгольца // Акустический журнал. 2017. Т. 63. № 4. С. 356-363.
8. Комкин А.И., Смирнов С.Г. Нормотворчество в области шума в России. Последние результаты // Безопасность жизнедеятельности. 2017. № 9 (201). С. 59-64.
9. Астраханцева А.Д., Быков А.И., Комкин А.И. Исследование системы активного поглощения шума // Акустика среды обитания. Сборник трудов Второй Всероссийской конференции молодых ученых и специалистов (АСО-2017). 2017. С. 34-43.
10. Комкин А.И., Львов В.А., Нестеров Н.С. Измерение сопротивления продуванию потоком воздуха волокнистых звукопоглощающих материалов // Измерительная техника. 2017. № 7. С. 62-65.
11. Быков А.И., Комкин А.И., Миронов М.А. Исследование акустического импеданса отверстия при высоких уровнях звука // Ученые записки физического факультета Московского университета. 2017. № 5. С. 1751403.
12. Комкин А.И., Готлиб Я.Г., Смирнов С.Г. Нормирование шума. Реальный подход к проблеме // Безопасность жизнедеятельности. 2015. № 10 (178). С.23-30.
13. Комкин А.И. Оптимизация реактивных глушителей шума // Акустический журнал. 2010. Т. 56. № 3. С. 373-379.
14. Смирнов С.Г., Николаева В.А., Комкин А.И., Быков А.И. Реактивный глушитель шума Патент на полезную модель RU 171331 U1, 29.05.2017. Заявка № 2016149537 от 16.12.2016.

Официальный оппонент
д.т.н., профессор



Комкин Александр Иванович

Сведения заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО «Московский
государственный технический
университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский
университет)», д.т.н., профессор
105005, город Москва
улица Бауманская 2-я, дом 5, строение 5

Тел.: +7(499)263-6391

E-mail: bauman@bmspu.ru



Чернышев Сергей Леонидович