

## СВЕДЕНИЯ

Научного руководителя (консультанта) по диссертации  
соискателя Быкова Алексея Ивановича  
на тему « Исследование акустических характеристик резонаторов Гельмгольца в системах снижения шума »  
по специальности 01.04.06 Акустика

Фамилия, имя отчество научного руководителя (консультанта)	Комкин Александр Иванович
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	17.03.1953
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	МГТУ им. Н. Э. Баумана, профессор, <a href="mailto:akomkin@mail.ru">akomkin@mail.ru</a> , +7(916)973-74-27, <a href="mailto:aik@bmstu.ru">aik@bmstu.ru</a>
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Основные работы	<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</b> 1. Комкин А. И., Быков А. И. Инерционная присоединенная длина горла резонаторов Гельмгольца //Акустический журнал. 2016. Т. 62. №. 3. С. 277-277. 2. Комкин А. И., Миронов М. А., Быков А. И. Поглощение звука резонатором Гельмгольца //Акустический журнал. 2017. Т. 63. №. 4. С. 356-363. 3. Комкин А. И., Львов В. А., Нестеров Н. С. Измерение сопротивления продуванию потоком воздуха волокнистых звукопоглощающих материалов //Измерительная техника. 2017. №. 7. С. 62-65. 4. Комкин А. И., Смирнов С. Г. Нормотворчество в области шума в России. Последние результаты //Безопасность жизнедеятельности. 2017. №. 9. С. 59. 5. 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. 1751403-1751403. 6. 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.

7. Комкин А.И., Быков А.И., Миронов М.А., Акустическое сопротивление отверстия при высоких уровнях звукового давления // Акустический журнал. 2018. Т. 64. № 5. С. 562–565.

8. Быков А.И., Комкин А.И. Акустический импеданс круглых отверстий // Noise Theory and Practice. 2020. V. 6. No. 3. P.34-45.

9. Komkin A.I., Bykov A.I., Mironov M.A. Experimental study of nonlinear acoustic impedance of circular orifices // Journal of the Acoustical Society of America. 2020. V. 148. № 3. P. 1391–1403.

**Монографии** (за последние 10 лет):

**Патенты, авторские свидетельства** (за последние 10 лет): -

**Другие публикации**

Канев НГ., Комкин А.И. Акустика учебных аудиторий. Учебное пособие. - М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. 62 с

Индекс Хирша	8
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	8

Подпись научного руководителя (консультанта)



( Комкин А.И.)