

СВЕДЕНИЯ

об оппонентах по диссертации
соискателя Дурукан Ясемин
датчиков угловой скорости»
по специальности 1.3.7 – Акустика

на тему «Исследование эффектов поляризации объемных акустических волн для создания чувствительных элементов

Фамилия, имя отчество оппонента (полностью)	Комкин Александр Иванович
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	17.03.1953 РФ
- Ученая степень - Ученое звание (при наличии), - отрасль наук	Доктор технических наук доцент акустика
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	01.04.06 – Акустика
- Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана) кафедра экологии и промышленной безопасности профессор 105005, г Москва, ул. 2-я Бауманская, д.5, стр. 1. т. 8-499-263-68-93 akomkin@mail.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): <ul style="list-style-type: none">• Комкин А.И., Миронов М.А., Быков А.И. Поглощение звука резонатором Гельмгольца // Акустический журнал. 2017. Т. 63. № 4. С. 356–363.• 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.

- 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.
- Комкин А.И., Назаров Г.М. Особенности дифракции звука на звукопоглощающем экране // Акустический журнал. 2021. Т. 67. № 3. С. 303–307.

Другие публикации

- Комкин А.И., Львов В.А., Нестеров Н.С. Измерение сопротивления продвинуто волокнистых звукопоглощающих материалов // Измерительная техника. 2017. № 7. С. 62–65.
- Комкин А.И., Смирнов С.Г. Нормотворчество в области шума в России. Последние результаты // Безопасность жизнедеятельности. 2017. № 9. С. 59–64.
- Быков А.И., Комкин А.И., Миронов М.А. Исследование акустического импеданса отверстия при высоких уровнях звука // Ученые записки Физического факультета. 2017. №5. 1751403.
- Вуков А.И., Комкин А.И., Мигонов М.А. Nonlinear acoustic impedance of orifices // Proceedings of the 25-th international congress on sound and vibration. Hiroshima, Japan, 8-12 July 2018. P.1–7
- Вуков А., Комкин А., Moskolenko V. Measurements of acoustic flow parameters in the orifice on non-linear regimes // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. 589. 012015.
- Комкин А.И., Вуков А.И., Мигонов М.А. Experimental research of nonlinear impedance of the orifices // Proceedings of INTER-NOISE 2019. Madrid. June 16-19, 2019. NO. 1853.
- Вуков А., Комкин А. Design of Helmholtz resonator with required characteristics // MATEC Web of Conferences: ASO-2020. 2020. 320. 00012.
- Khudjakova N., Вуков А., Комкин А., Sementsov S. Study of the active acoustic absorber based on a shunted loudspeaker // MATEC Web of Conferences: ASO-2020. 2020. 320. 00019.

Индекс Хирша	6
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	8
<ul style="list-style-type: none"> • Николаева V., Комкин A. Study of the Hershel-Quinke resonator //МАТЕС Web of Conferences: ASO-2020. 2020. 320. 00025. • Комкин A.I., Вуков A.I., Мигонов 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. • Быков A.И., Комкин A.И. Акустический импеданс круглых отверстий // Noise Theory and Practice. 2020. V. 6. No. 3. P.34-45. 	

Официальный оппонент

д.т.н.

(A.И. Комкин)

Подпись Комкина А.И. заверяю