

Я, Комкин Александр Иванович, согласен с назначением официальным оппонентом по диссертационной работе Ершова Виктора Валерьевича на тему: «Разработка новых алгоритмов настройки плоских микрофонных антенн для эффективной локализации источников звука монопольного и дипольного типа», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.7 – Акустика.

Сведения об официальном оппоненте Комкине Александре Ивановиче

Фамилия, имя, отчество	Комкин Александр Иванович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Место работы с указанием полного названия организации, должность, почтовый адрес, телефон, e-mail	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет) », МГТУ им. Н.Э. Баумана, 105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, профессор кафедры «Экология и промышленная безопасность», тел. +7 (499) 2636893 e-mail: akomkin@mail.ru
Сведения о публикациях в сфере диссертационного исследования за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Komkin A., Vykov A., Saulkina O. Evaluation of the oscillation velocity in the neck of the Helmholtz resonator in nonlinear regimes // Acoustics. 2022. № 4, P. 564-573 2. Комкин А.И., Назаров Г.М. Особенности дифракции звука на звукопоглощающем экране // Акустический журнал. 2021. Т. 67. № 3, с. 303-307 3. Карнаухова Л.С., Комкин А.И. Применение интегрального показателя акустической эффективности для оптимизации комбинированного глушителя шума для системы выпуска автомобиля // Вопросы 	

современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2021. № 4 (82), с. 21-28

4. Быков А.И., Комкин А.И. Акустический импеданс круглых отверстий // Noise Theory and Practice. 2020. Т. 6. № 3 (21), с. 34-44
5. 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. Vol. 148. № 3, P. 1391-1403
6. Komkin A.I., Bykov A.I., Mironov M.A. Experimental research of nonlinear impedance of the orifices // Proceedings of INTER-NOISE 2019. Madrid. June 16-19, 2019. No. 1853
7. Bykov A., Komkin A., Moskolenko V. Measurements of acoustic flow parameters in the orifice on non-linear regimes // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2019. 589. 012015
8. 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
9. 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
10. Bykov A.I., Komkin A.I., Mironov M.A. 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

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведенных в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Ершова В.В., а также их размещение на сайте ТОИ ДВО РАН и дальнейшую обработку.



Управления кадров
Н.Э. БАУМАНА
А.Г. МАТВЕЕВ


(подпись)

Комкин А.И.

«31» 10 2022 г.