



А К Ц И О Н Е Р Н О Е О Б Щ Е С Т В О
«АКУСТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. АНДРЕЕВА»

Улица Шверника, д. 4, Москва, РОССИЯ, 117292
Тел.: +7 (499) 126-7401 Факс: +7 (499) 126-8411

ИНН 7727804367
КПП 772001001

ОКПО 07519053
ОГРН 1137746376074

Электронная почта: info@akin.ru
Интернет-сайт: www.akin.ru

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Демьянова Матвея Александровича на тему «Идентификация механизмов аэродинамической генерации шума с помощью корреляционного анализа звукового поля», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 Механика жидкости, газа и плазмы

1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Акустический институт им. академика Н.Н. Андреева»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «АКИН»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Мальцев Алексей Валерьевич,
6	Полный почтовый адрес организации	117292, г. Москва, ул. Шверника, 4
7	Веб-сайт	www.akin.ru
8	Телефон	+7(499)126-7401
9	Адрес электронной почты	info@akin.ru
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет	<p>1 Канев Н.Г. <u>Тангенциальный импеданс</u> // Акуст/ ж. 2023, 69, 2 с. 270-274 </p> <p>2 М.А. Миронов. <u>Волноводная изоляция звука в трубах, облицованных упругим водоподобным материалом</u> // Акуст. ж. 2022, 68, 2, с. 235-239</p> <p>3 M. Mironov. <u>The Dipole Resonator and Dipole Waveguide Insulator in Dense Liquid Medium</u> //Acoustics, 2022, 4, no. 2: 469-478.</p> <p>4 Савицкий О.А. <u>«Резонатор с управляемой прозрачностью границ»</u> // Акустический журнал, 2022, 68, 4, с. 385-390</p> <p>5 Канев Н.Г. <u>«Оптимизация затухания звука в прямоугольном канале с импедансными стенками»</u> Акустический журнал, 2022, 68, с. 449-453</p> <p>6 Nikolay Kanev. <u>Resonant Metasurfaces with a Tangential Impedance</u> // <i>Acoustics</i> 2022, 4(4), 903-914; https://doi.org/10.3390/acoustics4040055</p> <p>7 Жвания И.А., Конопацкая И.И., Миронов М.А., Пятаков П.А. <u>Акустическое течение, возбуждаемое фокусированным ультразвуком</u> // Акуст. ж., 2021, 67, 3, с. 244-249</p> <p>7 М.А. Mironov P.A. Pyatakov S. A. Shulyapov. <u>Specific Features of Applying Signal Time Reversal in a Nonstationary Waveguide</u> // <i>Acoustical Physics</i> 2021 67(6):648-652 DOI: 10.1134/S1063771021330046</p>

		<p>8 М.А. Mironov, Andrey V. Shanin, Andrey I. Korolkov, Kseniia S. Kniazeva. <u>Transient processes in a gas/plate structure in the case of light loading</u> // <i>Proc. R. Soc. A.2021</i>, 477 20210530 20210530 http://doi.org/10.1098/rspa.2021.0530</p> <p>9 Н.Г. Канев, М. А. Миронов. Резонансное поглощение гравитационных волн // Известия РАН. Механика жидкости и газа, 2021, № 5, с. 82–88.</p> <p>10 Миронов М.А. <u>Распространение акустических волн в пьезоэлектрических метасредах с дозвуковым электрическим током</u> // Акуст. ж., 2021, 67, 3, с. 265-269</p> <p>11 А. Komkin, А. Bykov, М. Mironov. <u>Experimental study of nonlinear acoustic impedance of circular orifices.</u> // <i>The Journal of the Acoustical Society of America</i>. 2020, 148(3):1391-1403 DOI: 10.1121/10.0001940</p> <p>12 М. А. Mironov, Vladimir Pislyakov. <u>One-dimensional sonic black holes: Exact analytical solution and experiments</u> // <i>Journal of Sound and Vibration</i> 2020, 473(3):11522 DOI: 10.1016/j.jsv.2020.115223</p> <p>13 Миронов М.А. «<u>Разрезной стержень как вибрационная черная дыра</u>» // Акуст. ж., 2019, 65, 6, с. 736-739</p>
--	--	---

Генеральный директор

А.В. Мальцев

01 декабря 2023 г.

