

Форма «Сведения об официальном оппоненте»

ФИО официального оппонента	Переселков Сергей Алексеевич
Ученая степень, отрасль науки и специальность, по которой защищена диссертация	доктор физико-математических наук, 01.04.06 – акустика
Полное наименование организации, являющейся основным место работы оппонента, занимаемая должность, ученое звание (при наличии)	ФГБОУ ВПО Воронежский государственный университет, заведующий кафедрой математической физики и информационных технологий, доцент
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пересёлков С.А., Кузькин В.М., Кузнецов Г.Н., Просовецкий Д.Ю., Ткаченко С.А. Интерференционный метод оценки координат движущегося шумового источника в мелком море с использованием высокочастотных сигналов // Акустический журнал. 2020. Т.66. N.4. с. 437-445. 2. Badiey M., Кузькин Б.М., Пересёлков С.А. Интерферометрия гидродинамики океанического шельфа, вызванной интенсивными внутренними волнами // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2020. N.1. с. 45-55 3. Пересёлков С.А., Кузькин В. М., Кузнецов Г. Н. Акустическая интерферометрия в задачах пассивной локализации источников звука, подводной связи и мониторинга океанических неоднородностей // Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т.84. N.6. с. 794-798 4. Kaznacheeva E.S., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Tkachenko S.A. Adaptive Algorithms for Interferometric Processing // Physics of Wave Phenomena, 2020. V.28. N.3. p. 267-273 5. Kaznacheev I.V., Kuz'kin V.M., Kutsov M.V., Lyakhov G.A., Pereselkov S. A. Interferometry in Acoustic-Data Processing Using Extended Antennas. Space-Time Analogy // Physics of Wave Phenomena, 2020. V.28. N.4. p. 326–332 6. Kaznacheeva E.S., Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A. Measurement capability of the interferometric method of sound source localization in the absence of data on the waveguide transfer function // Phys. Wave Phenom. 2019. V. 27. N. 1. P. 73-78. 7. Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Prosovetskiy D.Yu. Direction finding of a noise sound source // Phys. Wave Phenom. 2019. V. 27. N. 3. P. 237–241. 8. Badiey M., Kuz'kin V.M., Lyakhov G.A., Pereselkov S.A., Prosovetskiy D.Yu., Tkachenko S.A. Intense internal waves and their manifestation in the interference patterns of received signals on oceanic shelf. Part II // Phys. Wave Phenom. 2019. V. 27. N. 4.

	P. 313–319.
9.	Пересёлков С.А., Кузькин В.М., Матвиенко Ю.В. Применение интерферометрической обработки для локализации малошумных источников звука // Подводные исследования и робототехника. 2019. Т. 30. N. 4. с. 49-57
10.	Казначеев И.В., Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Пересёлков С.А. Интерферометрический метод обнаружения движущегося источника звука векторно-скалярным приемником // Акустический журнал. 2018. Т.64. N.1. с. 33-45.
11.	Кузнецов Г.Н., Кузькин В.М., Пересёлков С.А. Спектrogramма и локализация источника звука в мелком море // Акустический журнал. 2017. Т. 63. N. 4. с. 406-418.
12.	Пересёлков С.А., Просовецкий Д.Ю. Помехоустойчивость интерферометрического метода оценки скорости источника звука в мелком море // Акустический журнал. 2016. Т. 62. N. 5. с. 556-572.

Подпись официального оппонента

Заведующий кафедрой математической
физики и информационных технологий,
доктор физико-математических наук, доцент,
ФГБОУ ВПО Воронежский государственный университет


(подпись)

Переселков С.А.

«18» февраля 2021г.

