

Председателю диссертационного совета ЮФУ.801.02.04,
созданного на базе Южного федерального университета,
д.т.н., профессору Н.Н. Чернову

Я, Переселков Сергей Алексеевич, сообщаю о своем согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертации **Кравчук Дениса Александровича** на тему: «**Исследование принципов диагностики состояния эритроцитов на основе оптоакустического эффекта и разработка биотехнической системы экспресс-анализа**», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения, а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети «Интернет».

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Переселков Сергей Алексеевич

Фамилия, имя, отчество	Переселков Сергей Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, ученое звание	доктор физико-математических наук, профессор
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	01.04.06 Акустика
Место работы с указанием полного названия организации, должность, почтовый адрес, телефон, e-mail	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», заведующий кафедрой математической физики и информационных технологий г. Воронеж, Университетская пл.1 телефон: +7 (473) 220-87-48 e-mail: pereselkov@yandex.ru
Публикации по теме диссертационного исследования за последние 5 лет: 1. Stadnaya N.P., Lukinskikh S.P., Pereselkov S.A., Pereselkov A.S., Kuz'kin V.M. Holographic processing of electrocardiograms// Physics of Wave Phenomena. 2023. T. 31. № 1. С. 21-29. 2. Kuz'kin V.M., Pereselkov S.A., Kaznacheeva E.S. Estimating the error in reconstructing the interferogram of an unperturbed sound field distorted by intense internal waves // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2022. T. 86. № 2. С. 200-204. 3. Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Kutsov M.V., Pereselkov S.A. Interference structure of the noise field of a moving source in the high-frequency range // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2021. T. 85. № 6. С. 696-700. 4. Кузькин В.М., Матвиенко Ю.В., Переселков С.А., Казначеева Е.С. Интерферометрическая обработка с использованием вертикальной линейной антенны // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2020. № 2. С. 14-23.	

5. 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. Т. 28. № 3. С. 267-273.
6. 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. Т. 28. № 4. С. 326-332.
7. Кузькин В.М., Пересёлков С.А., Ткаченко С.А., Казначеев И.В. Интерферометрическая обработка акустической информации с использованием протяженных антенн в диспергирующих средах // Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии. 2020. Т. 12. № 4. С. 483-494.
8. Пересёлков С.А., Кузькин В.М., Кузнецов Г.Н., Ляхов Г.А., Казначеева Е.С. Локализация источника звука в отсутствие информации о передаточной функции волновода // Ученые записки физического факультета Московского университета. 2020. № 1. С. 2010103.
9. Ильменков С.Л., Переселков С.А., Ткаченко С.А., Рыбнянец П.В. Использование теоремы взаимности для решения трехмерных задач излучения звука изотропными оболочками // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2019. № 4. С. 5-18.
10. 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 // Physics of Wave Phenomena. 2019. Т. 27. № 1. С. 73-78.
11. Kuznetsov G.N., Kuz'kin V.M., Pereselkov S.A., Kaznacheev I.V. An interferometric method for detecting a moving sound source with a vector-scalar receiver // Acoustical Physics. 2018. Т. 64. № 1. С. 37-48.
12. Кузькин В.М., Пересёлков С.А., Казначеев И.В., Ткаченко С.А. Метод определения местоположения малозумного источника звука // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика. 2018. № 2. С. 53-63.
13. 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. Т. 28. № 4. С. 326-332.
14. 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 // Physics of Wave Phenomena. 2019. Т. 27. № 1. С. 73-78.

Даю согласие на включение моих персональных данных, приведённых в таблице, в материалы защиты диссертационной работы Кравчук Д.А., а также их размещение на сайте ЮФУ и дальнейшую обработку.

Доктор физико-математических наук, профессор,
заведующий кафедрой математической физики
и информационных технологий Воронежского
государственного университета

394018, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1
ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет
Телефон: +7 (473) 220-87-48
E-mail: pereselkov@yandex.ru

Переселков С.А.

Переселков С.А.

