

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации

Стробыкина Дмитрия Сергеевича «**Исследование влияния полей температур и течений на формирование гидроакустических полей на шельфе Японского моря**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.06 – «Акустика».

Фамилия, имя, отчество	Стаценко Любовь Григорьевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук Шифр: 05.08.06 – «Физические поля корабля, океана и атмосферы и их взаимодействие»
<b>Основное место работы</b>	
Должность	Заведующая кафедрой Электроники и средств связи (ЭиСС), профессор
Наименование подразделения	Кафедра Электроники и средств связи (ЭиСС)
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Дальневосточный федеральный университет (ДВФУ)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	690922, Россия, Приморский край, г. Владивосток, остров Русский, п. поселок Аякс, 10 Веб-сайт: <a href="http://www.dvfu.ru">www.dvfu.ru</a> Телефон: +7(423)2652429 Факс: +7(423)2432315 e-mail: <a href="mailto:rectorat@dvfu.ru">rectorat@dvfu.ru</a>
<p>Список основных публикаций работника структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kim K., Shevlyakov G., Kim J.S., Soufian M., Statsenko L. Editorial for special issue: Underwater acoustics, communications, and information processing // Applied Sciences, V. 9, № 22, 2019, P. 4873.</li> <li>2. Rodionov A., Statsenko L., Unru P., Kiryanov A., Morgunov Y., Golov A., Voitenko E. Experimental estimation of the constant envelope FM-OFDM method usage in underwater acoustic communication systems // Applied Sciences, V. 8, № 3, 2018, P. 402.</li> <li>3. Rodionov A., Unru P., Statsenko L., Kuzin D., Kim K. OFDM-based underwater acoustic communication system designing for under-ice and cold-water applications // Proceedings in 2018 Oceans - MTS/IEEE Kobe Techno-oceans, Oceans - Kobe 2018, Kobe, 28-31 may, 2018 г., P. 8559439.</li> <li>4. Zlobina N.V., Kasatkin B.A., Kasatkin S.B., Statsenko L.G., Dmitry V.Z. Methods of the signal processing for sound field visualization // Proceedings in 2019 Int. Science and Technology Conference "EASTCONF", EASTCONF 2019, Vladivostok, 01-02 March, 2019 г., P. 8725331.</li> <li>5. Черемухин Д.А., Стаценко Л.Г. Осуществление подводной связи через магнитную индукцию // Статья в сборнике трудов конференции САПР и моделирование в современной электронике, Сборник научных трудов III Международной научно-практической конференции. 2019, Брянск, 24-25 октября 2019 г., 2019, С. 328-331.</li> </ol>	

6. Родионов А.Ю., Стаценко Л.Г., Многочастотные сигналы в нестационарных каналах связи с замираниями // - Владивосток: ДВФУ, 2016. 89 с.
7. Родионов А.Ю., Унру П.П., Кулик С.Ю., Стаценко Л.Г. Оценка точности измерения дистанции между подводными объектами с использованием гидроакустических модемов // Вестник инженерной школы ДВФУ, № 1 (34), 2018, С. 23-29.
8. Каргин Р.И., Стаценко Л.Г. Форматы сжатия аудиоданных. Анализ и сравнение // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ, № 9, 2019, С. 31-37.
9. Миргородская Ю.В., Бернавская М.В., Стаценко Л.Г., Чусов А.А., Черкасова Н.А. Объектный анализ акустического поля, создаваемого различными источниками звука в произвольном помещении // Известия ЮФУ. Технические науки, № 6 (200), 2018, С. 85-94.
10. Чусов А.А., Стаценко Л.Г., Черкасова Н.А., Кулигин С.Н., Лысенко А.П. Объектно-ориентированный подход при моделировании акустического поля в помещении // Вестник инженерной школы ДВФУ, № 4 (29), 2016, С. 16-24.
11. Кулигин С.Н., Чусов А.А., Лысенко А.П., Стаценко Л.Г., Черкасова Н.А. Параллельный алгоритм численного моделирования акустического поля с учетом рассеивания звука при переотражениях // Вестник инженерной школы ДВФУ, № 4 (29), 2016, С. 3-15.

Официальный оппонент

/Стаценко Л.Г.

