

Сведения о результатах научной работы руководителя образовательной программы по направлению подготовки 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», магистерская программа «Системы радиосвязи и радиодоступа»

Л.Г Стаценко, зав. каф, д.ф.-м.н., доцент

I. Сведения о печатных изданиях

№ п/п	Название работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Соавторы (Ф.И.О.)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, п. л.	Наличие грифа, рецензирование
1.	Application of Experiment Planning Methods for Building a Network of Digital Television Broadcasting of DVB-T2 Standard	P. N. Anisimov, D. A. Kuzin, L. G. Statsenko, A. F. Lomakin, M. M. Streltsova	2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), pp. 1-5.	0,2875	SCOPUS, WoS
2.	Wireless Broadband Access Technology for Building of Communication and Data Transfer Networks of Vessel Traffic Management System	S. Skvarnik, O. I. Sovkova	2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies (FarEastCon), pp. 1-5.	0,2875	SCOPUS, WoS
3.	Designing microwave filters using metamaterials	Pugovkina, O.A., Galay, A.R., Kuzin, D.A.	Key Engineering Materials. Volume 806 KEM, 2019, Pages 167-172.	0,2875	SCOPUS, WoS
4.	Methods of the signal processing for sound field visualization	Zlobina, N.V., Kasatkin, B.A., Kasatkin, S.B., Dmitry, V.Z.	2019 International Science and Technology Conference "EastConf", EastConf 2019 March 2019, Номер статьи 8725331	1,0625	SCOPUS, WoS
5.	Audio signal transmission over low-speed communication channels for emergency broadcast	Denis, K., Anisimov, P.	2019 International Science and Technology Conference "EastConf", EastConf 2019 March 2019, Номер статьи 8725389	0,25	SCOPUS, WoS
6.	Editorial for special issue: Underwater acoustics, communications, and information processing	Kim, K., Shevlyakov, G., Kim, J.S., Soufian, M.	Applied Sciences (Switzerland). Volume 9, Issue 22, 1 November 2019, Номер статьи 4873	0,375	SCOPUS, WoS
7.	OFDM-Based Underwater Acoustic Communication System Designing for Under-Ice and Cold-Water Applications	Rodionov A. Y., Unru P. P., Kim K., Kuzin D.A.	OCEANS 2018 MTS/IEEE Kobe. – 2018.	0,4375	SCOPUS, WoS
8.	Computer Simulation of an Arbitrary Acoustical Field in Rooms	Chusov, A.A., Anisimov, P.N., Mirgoronskaya, Y.V., Cherkasova, N.A., Bernavskaya, M.V.	2017 Asia Modelling Symposium (AMS). – IEEE, 2018. – С. 63-68.	0,3125	SCOPUS

9.	Experimental Estimation of the Constant Envelope FM-OFDM Method Usage in Underwater Acoustic Communication Systems	Rodionov A., Unru P., Morgunov Yu., Golov A., Voitenko E., Kiryanov A.	Applied Sciences.– 2018. – Т. 8. – №. 3. – С. 41	1,0625	SCOPUS, WoS
10.	An Experimental Study of the Special Aspects of Scalar-Vector Sound Field Spatial Structures in the Shallow Sea Area	Morgunov Y., A. Golov, A. Burenin, Unru P., Rodionov A.	Applied Sciences.– 2018. – Т. 8. – №. 2. – С. 157-165.	0,5	SCOPUS, WoS
11.	Development of the preamble-based FM-OFDM underwater acoustic communication system using high-performance computing.	Rodionov A.Y., Unru P.P., Kir'Yanov A.V., Chusov A.A., Scherbatyuk A.F .	В сборнике: 2016 17th International Conference on Sciences and Techniques of Automatic Control and Computer Engineering, STA 2016 - Proceedings 17. 2016. С. 697-704.	0,4375	SCOPUS, WoS
12.	A parallel algorithmic approach to simulate acoustical fields with respect to scattering of sound due to reflections	Chusov A.A.P. Lysenko, S.N. Kuligin, P.P. Unru A.Yu. Rodionov	Progress in Informatics and Computing (PIC), 2016 International Conference on. – IEEE, 2016. – С. 728-732.	0,25	SCOPUS, WoS
13.	Non-ferrous metals usage in microwave filter design	Pugovkina, O.A.	Tsvetnye Metally, 2017. – Vol. 4, p. 76-80	0,25	SCOPUS
14.	Parallel Acoustic Field Simulation with Respect to Scattering of Sound on Local Inhomogeneities	A. Chusov, A. Lysenko, S. Kuligin, N. Cherkassova, P. Unru, M. Bernavskaya	Procedia Computer Science, International Conference on Computational Science 2017 (ICCS 2017), Zürich, Switzerland, Vol. 108C, pp. 1753-1762, ISSN 1877-0509, 2017.	0,25	SCOPUS
15.	Orthogonal frequency-pulsed frequency-division multiplexing in underwater communications systems.	Alexander Yu. Rodionov, Peter P. Unru	Proceedings of Meetings on Acoustics, Vol. 24 005004 (2016).	0,375	SCOPUS
16.	He research of scalar-vector structure of sound field in shallow water.	Nadezhda V. Zlobina, Boris A. Kasatkin, Sergey B. Kasatkin and Dmitry V. Zlobin	Proceedings of Meetings on Acoustics, Vol. 24 070019 (2016).	0,375	SCOPUS
17.	Analytical information system for calculating sea medium characteristics	Anna M. Vasilenko, Konstantin Vasilenko K., Valeriy A. Pyatakovich, Mikhail V. Mironenko	Proceedings of Meetings on Acoustics, Vol. 24 070017 (2016).	0,5	SCOPUS
18.	Преобразование звукового сигнала в реальном времени для передачи по каналам связи.	Кузин Д. А.	Доклады XVI школы-семинара им. акад. Л.М. Бреховских "Акустика океана", совмещенной с XXXI сессией Российского Акустического Общества. М.: ГЕОС, 2018, 436 с. С. 341 – 344. ISBN 978 5-89118-768-9.	0,1875	РИНЦ
19.	Электромагнитная обстановка при формировании городской застройки.	Агеева, А.А.	Вестник Инженерной школы ДВФУ.– Научный электронный журнал. № 4(37)– Владивосток, 2018	0,5625	РИНЦ

20.	Параллельный алгоритм численного моделирования акустического поля с учетом рассеивания звука при переотражениях.	С.Н. Кулигин, А.А. Чусов, А.П. Лысенко, Н.А. Черкасова	Вестник Инженерной школы ДВФУ.- 2016.- Том .-№ 4 (29) .-с. ISSN 2227-6858.	0,9374	РИНЦ
21.	Объектно-ориентированный подход при моделировании акустического поля в помещении.	А.А. Чусов, Н.А. Черкасова, С.Н. Кулигин, А.П. Лысенко	Вестник инженерной школы ДВФУ.- 2016.- Том.-№ 4 (29).-с. ISSN 2227-6858.	0,5625	РИНЦ
22.	Учебное пособие. Основы организации цифрового эфирного телевидения. Учеб. методическое пособие. [Электронный ресурс]	А.Ф. Ломакин, Г.А. Стеценко	Инженерная школа ДВФУ. – Владивосток: ДВФУ, 2018. 125с. ISBN 978-5-7444-4383-2.	[Электронный ресурс] (7,875)	РИНЦ
23.	Оценка точности измерения дистанции между подводными объектами с использованием гидроакустических модемов.	Родионов А. Ю., Унру П. П., Кулик С. Ю.	Вестник инженерной школы Дальневосточного Федерального университета. Издательство: Дальневосточный федеральный университет (Владивосток) eISSN: 2227-6858	0,4375	РИНЦ
24.	Использование цветных металлов в конструкции СВЧ-фильтров.	Пуговкина О.А.	Цветные металлы. 2017. № 4. С. 76-80.	0,25	РИНЦ
25.	Многочастотные сигналы в нестационарных каналах связи с замираниями (монография)	А.Ю. Родионов	Инженерная школа ДВФУ. - Владивосток: ДВФУ, 2016. 89с	[Электронный ресурс] (5,5625)	РИНЦ
26.	Учебное пособие. Специальные вопросы физики. Учеб. методическое пособие. [Электронный ресурс]	Н.А. Клещева, А.М. Краевский	Инженерная школа ДВФУ. – Владивосток: ДВФУ, 2016 -66с. ISBN 978-5-7444-3833-3.	[Электронный ресурс] (4,25)	РИНЦ
27.	Учебное пособие. "Научно-исследовательская работа магистрантов": Учебно-методическое пособие.[Электронный ресурс]	В. Петросьянц, В.А. Кантур, С.И. Жебровский	Инженерная школа ДВФУ. Владивосток. 2018 ISBN 978-5-7444-4335-1.	[Электронный ресурс] (2,375)	РИНЦ
28.	Высокопроизводительное компьютерное моделирование при анализе физических полей.	Чусов А.А., Миргородская Ю.В.	В сборнике: Современные технологии и развитие политехнического образования Научное электронное издание 2016. С. 762-765.	0,1875	РИНЦ
29.	Formation of the directivity of combined hydroacoustic receiver by the vertical power flow.	Касаткин Б.А., Злобина Н.В., Касаткин С.Б., Злобин Д.В.	В сборнике: Современные технологии и развитие политехнического образования	0,25	РИНЦ

			Научное электронное издание. 2016. С. 715-719.		
30.	Формирование принципов развития политехнического образования в России на современном этапе	Шкарина Т.Ю.	В сборнике: Современные технологии и развитие политехнического образования Научное электронное издание. 2016. С. 1030-1034.	0,25	РИНЦ

II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	2014-2016	прикладной	Исследование, моделирование и разработка технических средств подводной акустики и робототехники	Госзадание №1141	Стаценко Л.Г., Щербатюк А.Ф., Филаретов А.Ф., Сальников Б.А., Чусов А.А.	11,10 млн. руб.
2	2014-2016	прикладной	Исследование и разработка высокопараллельных программно-алгоритмических средств и методов моделирования и их реализация для высокопроизводительных программно-аппаратных платформ	ФЦПР, соглашение №14.578.21.0093	Стаценко Л.Г., Чусов А.А., Лысенко А.П., Унру П.П., Сальников Б.А., Миргородская Ю.В., Родионов А.Ю., Абушенкова С.В.	14,5 млн руб.

Зав. Кафедрой

Л.Г. Стаценко