

**Сведения о результатах научной деятельности руководителя
основной профессиональной образовательной программы высшего образования
по направлению подготовки 12.04.01 Приборостроение,
«Гидроакустика»**

I. Сведения о научных публикациях, учебниках и учебных пособиях, изданных штатными преподавателями за последние 3 года,
разработках и объектах интеллектуальной собственности

№ п/п	Наименование работы, ее вид (монография, учебник, учебное пособие, статья, тезисы докладов, категория ОИС и др.)	Автор (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Соавторы (Ф.И.О., должность, ученая степень, ученое звание)	Выходные данные (место издания, издательство, год, тираж, номер авторского свидетельства, номер охранного документа и т. д.)	Объем, стр.	Наличие грифа, рецензирование
<i>2018 год</i>						
1	Задачи анализа и синтеза приемных и излучающих антенных систем (учебное пособие)	Короченцев В.И. профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Сюань Линьлинь - Ph.D, доцент института финансов и управления, Харбинский коммерческий университет, Грищенко В. В. – доцент ДВФУ, к.т.н., доцент, Лобова Т.Ж. - ассистент ДВФУ	учеб. пособие : для студ. спец. 12.03.01 «Приборостроение» оч. и заоч. форм обучения. – Владивосток : Изд-во ДВФУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Рег. свидетельство № 53197, № ГР 0321800788.	49 стр.	
2	Физические основы диагностического приборостроения (учебное пособие)	В.Т. Коваль – доцент ДВФУ, к.м.н., доцент,	Короченцев В.И. - профессор, д-р физ.-мат. наук, профессор, Грищенко В.В. – доцент, к.т.н., доцент, Стародубцев П.А.- Заведующий кафедрой физики и общетехнических дисциплин	учебное пособие: для студ. спец.12.03.01 «Приборостроение» оч. и заоч. форм обучения. - Владивосток: Изд-во ДВФУ, 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). – Рег. свидетельство № 55405, № ГР 0321802996.	232 стр.	

			Тихоокеанского высшего военно- морского училища им. С.О. Макарова, д-р тех. н., профессор.			
3	Исследование характеристик низкочастотного гидроакустического пневматического импульсного излучателя (тезисы доклада, статья)	Короченцев В.И. профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	А.И. Гореликов -к.т.н., доцент, В.Т. Коваль – доцент ДВФУ, к.м.н., доцент, С.В. Горовой – доцент, Е.М. Желдак - ст. преподаватель ДВФУ, В.А. Черненко- ст. преподаватель ДВФУ	Владивосток: МО РФ, ТОВВМУ им. С.О. Макарова, 2018.-Материалы 61-й Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания»: сб. научных статей.Т.Ш	стр.83- 88.	Входит в РИНЦ
4	Исследование функционального состояния и здоровья морских млекопитающих (доклад, статья)	Михайлюк А.Л. - Заместитель директора по научно- образовательной и экспозиционной деятельности, директор филиала "Приморский океанариум": к.б.н.	Хионина Я.С., Г.А. Шабанов - Ведущий научный сотрудник, Инженер – исследователь НИЦ «Арктика», к.б.н., Рыбченко А.А. - И.о. главного научного сотрудника, и.о. заведующего лаборатории Инженер – исследователь НИЦ «Арктика», д.т.н., профессор, Короченцев В.И. – профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор,	Владивосток: МО РФ, ТОВВМУ им. С.О. Макарова, 2018.-Материалы 61-й Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания»: сб. научных статей.Т.Ш	Стр.12 2-127.	Входит в РИНЦ

			Горовой С.В.-доцент ДВФУ, Черненко В.А. - ст. преподаватель ДВФУ, Шпак Ю.В.- Инженер ДВФУ			
5	Исходные требования к агрегатной структуре полигона морских биотехнологий на острове Русский (Электронное научное издание)	Кузнецов Ю.А.- профессор ДАЛЬРЫБТУЗ, д.т.н., профессор	Кузнецов М.Ю. - ТИПРО-Центр, Владивосток, Акулин В.Н. - ФГБНУ «ТИПРО-Центр», Владивосток, Россия, Зорченко Н.К. -ФГБНУ «ТИПРО-Центр», Владивосток, Щуров В.А.- д.ф.-м.н., профессор, зав. лабораторией акустических шумов ФГБНУ «ТОИ ДВО РАН», Владивосток, Короченцев В.И. – профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор, Майсс А.А.- старший преподаватель ДАЛЬРЫБТУЗ, Сандригайло А.А. - ННЦМБ ДВО РАН «Приморский океанариум», Владивосток, Сиренко	Владивосток: Дальрыбвтуз, 2018. материалы II Нац. науч.-техн. конф. [Электронный ресурс]. – Электрон. дан. (8,33 Мб). – ISBN 978-5-88871-729-5	219 с.	

			В.Г.- НИЦМБ ДВО РАН «Приморский океанариум», Владивосток.			
6	Hydroacoustic complex for investigation of communication systems in shallow sea with ice cover (тезисы доклада)	Короченцев В.И. профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Chen Wenjian, Ph.D., professor, college of hydroacoustics of Harbin Engineering University, Лобова Т.Ж. – ассистент ДВФУ	г. Владивосток. ДВФУ Международная научная конференция «Far East Con» с 2 по 4.10.2018.		Scopus
7	Model of propagation of ultra-low elastic waves in shallow sea with ice (тезисы доклада)	Короченцев В.И. профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Chen Wenjian, Ph.D., professor, college of hydroacoustics of Harbin Engineering University, Лобова Т.Ж. – ассистент ДВФУ	г. Владивосток. ДВФУ Международная научная конференция «Far East Con» с 2 по 4.10.2018.		Scopus
8	Hydro-acoustic waves in rehabilitation of limb frost biting (тезисы доклада)	Гореликов А.И. - к.т.н., доцент	Багрянцев В.Н. - к.м.н., профессор, Е.С. Сластен магистр, Коваль В.Т.- доцент ДВФУ, к.м.н., доцент, Атарщиков С.А. – старший преподаватель ДВФУ, Чигарева А.В. - Доцент кафедры профессионально-ориентированных иностранных языков ДВФУ, доцент. Короченцев В.И.- профессор ДВФУ, д-р	1-2 June 2018. Tokyo, Japan. 5th Japanese-Russian international conference on Socially Significant Human Diseases, Medical, Environmental and Technical Problems and their Solutions	133	

			<p>физ.-мат. наук, профессор, Кантур В.А. – профессор ДВФУ, д.м.н., профессор, Гульков А.Н. - Заведующий кафедрой Нефтегазов ого дела и нефтехимии ДВФУ, д.т.н., профессор, Юнг Б.Н. - доцент департамента фундаментальной медицины ДВФУ, к. тех.н., Владыкина Т.В. - Доцент кафедры химии и инженерии биологических систем ДВФУ, доцент, Рева Г.В. - Профессор кафедры фундаментальной медицины ДВФУ, д.м.н., профессора</p>			
9	Модель антенной решетки в замкнутом объеме (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Лобова Т.Ж. – ассистент ДВФУ	Владивосток. Из-во: Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2018. № 2 (35).	С. 71-76.	Входит в РИНЦ
2019год						

10	Спектральный анализатор биоакустической активности головы человека (опытный образец прибора)	Г.А. Шабанов - Ведущий научный сотрудник НИЦ «Арктика», к.б.н.	Рыбченко А.А. - И.о. главного научного сотрудника, и.о. заведующего лаборатории НИЦ «Арктика», д.т.н., профессор, Ю.А. Лебедев - Ведущий математик НИЦ «Арктика», Е.А. Припатинская-Инженер – исследователь НИЦ «Арктика», Е.В. Смоленский-Инженер – исследователь НИЦ «Арктика», В.И. Короченцев-профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор, С.П. Крыжановский - Медицинское объединение ДВО РАН, Владивосток, С.А. Фейгин- Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва,	Учредители: Институт аналитического приборостроения РАН, Российская академия наук (Санкт-Петербург). журнал Научное приборостроение. 2019, т.29, №1. ISSN 0868-5886.	С.82-86.	Входит в ядро РИНЦ
----	----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------

			<p>В.В. Мищенко- Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва,, Г.М. Журавель- Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва.</p>			
11	Optimization of Broadband Acoustic Signals for Communication in an Ice-covered Shallow Sea. Analysis of the Acoustic Field in the Sea-ice Wedge (учебное пособие)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Chen Wenjian, Ph.D., professor college of hydroacoustics Harbin Engineering University, Jingwei Yin, associate professor college of hydroacoustics Harbin Engineering University, Грищенко В. В. – доцент ДВФУ, к.т.н. доцент.	Far Eastern Federal University, School of Engineering. – Electronic data. – Vladivostok: Publishing House of the Far Eastern Federal University, 2019. – 1 CD-ROM. –ISBN 978-5-7444-4498-3.	148 с.	
12	Исследование поля гидроакустического излучателя под слоем льда (статья)	Лобова Т.Ж. – ассистент ДВФУ	Сюань Линьлинь - Ph.D, доцент института финансов и управления, Харбинский коммерческий университет, 150040, г.	Морские интеллектуальные технологии Учредители: Общество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр	Стр. 139-144	Web of Science

			Харбин, ул. Сюэ Юань, д.1, Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор, Грищенко В. В. – доцент ДВФУ, к.т.н. доцент,	"Морские интеллектуальные технологии" (Санкт-Петербург). Научный журнал № 1 (43) Т.3 2019 .ISSN 2588-0233		
13	Математическая модель излучателя сферических волн в слоистой среде (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Корчака А.В. –аспирант ДВФУ, Эм А.А. –аспирант ДВФУ.	Вестник инженерной школы дальневосточного федерального университета Учредители: Дальневосточный федеральный университет (Владивосток). 2019. № 1 (38).	С. 128-133.	Входит в РИНЦ
14	Математическая модель распространения сферических электромагнитных волн в слое льда (статья)	Эм А.А. –аспирант ДВФУ.	Корчака А.В. –аспирант ДВФУ, Лобова Т.Ж. –ассистент ДВФУ, Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Universum: технические науки Учредители: Общество с ограниченной ответственностью "Международный центр науки и образования" (Москва). Номер: 12-1 (69) Год: 2019	Стр. 4 9-53	
15	Исследование распространения сферических электромагнитных волн	Эм А.А. –аспирант ДВФУ.	Корчака А.В. –аспирант ДВФУ, Лобова Т.Ж. –ассистент ДВФУ,	Universum: технические науки Учредители: Общество с ограниченной	Страницы: 21-25	

	вблизи слоя льда (статья)		Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	ответственно "Международный центр науки и образования" (Москва). Номер: 6 (63) Год: 2019		
16	Прохождение сферической волны через границу вода-воздух (тезисы доклада)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Е.В. Лисунов- ФИЦ ЕГС РАН РИОЦ «Владивосток», Е.М. Титов старший преподаватель ДВФУ	Физика геосфер: Одиннадцатый Всероссийский симпозиум, 9-14 сентября 2019 г., Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2019-ISBN 978-5-6043211-1-9	500 с.	Входит в РИНЦ
17	Модель распространения электромагнитных волн на границе раздела «лед-атмосфера» (тезисы доклада)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Лобова Т.Ж. –ассистент ДВФУ, Эм А.А. –аспирант ДВФУ.	Физика геосфер: Одиннадцатый Всероссийский симпозиум, 9-14 сентября 2019 г., Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2019-ISBN 978-5-6043211-1-9	500 с.	Входит в РИНЦ
18	Синтез гидроакустических антенных решеток в мелком море (тезисы доклада)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Лобова Т.Ж. –ассистент ДВФУ,	Физика геосфер: Одиннадцатый Всероссийский симпозиум, 9-14 сентября 2019 г., Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2019-ISBN 978-5-6043211-1-9	500 с.	Входит в РИНЦ
19	Анализ гидроакустических	Короченцев В.И. -	Лобова Т.Ж. –ассистент	Физика геосфер:	500 с.	Входит в РИНЦ

	антенн в мелком море с ледовым покрытием (тезисы доклада)	профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	ДВФУ, Ю.В. Шпак – инженер ДВФУ, В.А. Черненко- старший преподаватель ДВФУ.	Одиннадцатый Всероссийский симпозиум, 9-14 сентября 2019 г., Владивосток: ТОИ ДВО РАН, 2019-ISBN 978-5-6043211-1-9		
20	Radio-hydroacoustic sound probing system for remote sensing of the atmosphere, ocean and Earth crust, monitoring their fields of different physical nature (тезисы доклада)	M.V. Mironenko - главный научный сотрудник лаборатории гидрофизики Специального конструкторского бюро средств автоматизации морских исследований ДВО РАН, д-р тех. н., профессор.	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Морские науки и современные технологии для устойчивого развития: тезисы докладов 26-й международной конференции Тихоокеанского конгресса морских наук и технологий (PACON-2019), 16–19 июля 2019 г., Владивосток, Россия. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. ISBN 978-5-6043211-0-2	361 с.	Scopus
21	Distant parametric reception of source fields and phenomena in the atmosphere, ocean and Earth crust by technologies of the non linear sonic hydroacoustics in marine environment (тезисы доклада)	Мироненко М.В. - главный научный сотрудник лаборатории гидрофизики Специального конструкторского бюро средств автоматизации морских	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор. Василенко А.М. - Национальный университет кораблестроения им. адм. Макарова, Научно-исследовательская	Морские науки и современные технологии для устойчивого развития: тезисы докладов 26-й международной конференции Тихоокеанского конгресса морских наук и технологий (PACON-2019), 16–19 июля 2019 г., Владивосток,	361 с.	Scopus

		исследований ДВО РАН, д-р тех. н., профессор.	лаборатория (Владивосток)	Россия. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. ISBN 978-5-6043211-0-2		
22	Development of technology of monitoring the functional state and health of marine mammals (тезисы доклада)	Короченцев В.И.- профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Шабанов Г.А. - Ведущий научный сотрудник НИЦ «Арктика», к.б.н., Рыбченко А.А.- И.о. главного научного сотрудника, и.о. заведующего лаборатории НИЦ «Арктика», д.т.н., профессор, Смоленский Е.В. – Инженер- исследователь НИЦ «Арктика»	Морские науки и современные технологии для устойчивого развития: тезисы докладов 26-й международной конференции Тихоокеанского конгресса морских наук и технологий (PACON-2019), 16–19 июля 2019 г., Владивосток, Россия. – Владивосток : ТОИ ДВО РАН, 2019. ISBN 978-5-6043211-0-2	361 с.	Scopus
23	Interaction of elastic waves with ice layer in shelf zone (тезисы доклада)	Короченцев В.И.- профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Yin J - Harbin Engineering University, College of Underwater Acoustical Engineering, Harbin, Chengen, Виланд А.В. - ВРИО руководителя, Дальневосточное ТУ Минобрнауки России, ГБУСРФ, Шабанов Г.А. - Ведущий научный сотрудник НИЦ	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: X международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 01 - 05 октября 2019 г. : сб. тез. докл. – Петропавловск Камчатский (с. Паратунка): ИКИР ДВО РАН, 2019.	206 с.	Входит в ядро РИНЦ Входит в Scopus

			«Арктика», к.б.н., Корчака А.В. – аспирант ДВФУ, Сошина Н.С. старший преподаватель ДВФУ			
24	Interaction of electromagnetic waves in ice layer (тезисы доклада)	Короченцев В.И.- профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Wei Xue, Ph.D., professor, College of Information and Communication Engineering, Harbin Engineering University, Harbin Эм А.А. – аспирант ДВФУ, Шпак Ю.В. – инженер ДВФУ	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: X международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 01 - 05 октября 2019 г: сб. тез. докл. – Петропавловск Камчатский (с. Паратунка): ИКИР ДВО РАН, 2019.	206 с.	Входит в ядро РИНЦ Входит в Scopus
25	Методы нелинейной акустики в исследованиях взаимодействия упругих волн в океане (тезисы докладов)	Короченцев Владимир Иванович - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор	Chen Wenjian, Ph.D., professor college of hydroacoustics Harbin Engineering University, Тарасов Сергей Павлович - заведующий кафедрой ЭГА и МТ Южный федеральный университет, г. Ростов- на-Дону, доктор технических наук, профессор, Пивнев Петр Петрович- доцент кафедры ЭГА и МТ Южный федеральный университет, г. Ростов- на-Дону, кандидат	Солнечно-земные связи и физика предвестников землетрясений: X международная конференция, с. Паратунка, Камчатский край, 01 - 05 октября 2019 г. : сб. тез. докл. – Петропавловск Камчатский: ИКИР ДВО РАН, 2019.	С.51	Входит в ядро РИНЦ Входит в Scopus

			технических наук, доцент, Дуров Д.С. – Ведущий преподаватель, Южный федеральный университет, Институт радиотехнических систем и управления, г. Ростов-на-Дону, кандидат технических наук, доцент.			
26	Модель распространения электромагнитных волн в ледовой обстановке (статья)	Эм А.А. – аспирант ДВФУ	Губко М.А. – ассистент ДВФУ, Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор., Зорченко Н.К. -ФГБНУ «ТИНРО-Центр», Владивосток.	Материалы 62-й Всероссийской научной конференции. Том III "Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания", 12 декабря 2019г.\\Тихоокеанское высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова	223-225с.	Входит в РИНЦ
27	Исследование акустических полей от подводных точечных излучателей (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Сошина Н.С. – старший преподаватель ДВФУ, Гусев Д.С. , Эм А.А. – аспирант ДВФУ, Лисунов Е.В.- м. н. с., ФИЦ ЕГС РАН РИОЦ «Владивосток»	Материалы 62-й Всероссийской научной конференции. Том III "Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания", 12 декабря 2019г.\\Тихоокеанское	96-100с.	Входит в РИНЦ

				высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова		
28	Исследование влияния магнитных полей на систему "оператор-судно" при вариации физических полей на разных широтах (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Сошина Н.С. – старший преподаватель ДВФУ, В.Т. Коваль – доцент ДВФУ, к.м.н., доцент.	Материалы 62-й Всероссийской научной конференции. Том III "Фундаментальные и прикладные вопросы естествознания", 12 декабря 2019г.\\Тихоокеанское высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова	93-96с.	Входит в РИНЦ
<i>2020 год</i>						
29	Математическая модель рыбопоискового гидролокатора (статья)	А.В. Корчака – аспирант ДВФУ	Эм А.А. – аспирант ДВФУ, В.И. Короченцев-профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	//ВЕСТНИК ИНЖЕНЕРНОЙ ШКОЛЫ ДВФУ. 2020. №1(42) www.dvfu.ru/vestnikis Физические поля корабля и океана DOI: http://www.dx.doi.org/10.2486/6/2227-6858/2020-1-11 УДК 534.231-4:51:639.2.081.7:681.883.4	Стр.10 4-113	Входит в ВАК, Индексируется в РИНЦ
30	Experimental investigations of acoustic field in sea shelf zone (статья)	Петросьянц В.В. – кад. тех. н., профессор ДВФУ	Chen Wenjian, Ph.D., professor Harbin Engineering University, Черненко В.А.–	Журнал E3S Web of Conferences Volume 196 (2020) XI International Conference "Solar-Terrestrial	р.7.	Входит в Scopus

			старший преподаватель ДВФУ, Гарасев И.В. – ассистент ДВФУ, Грищенко В.В.– доцент ДВФУ, к.т.н. доцент	Relations and Physics of Earthquake Precursors” (электронный), https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019602011		
31	Investigation of the channel for information transfer by electric, electromagnetic and acoustic waves in layered environment with ice cover (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Wei Xue, Ph.D., professor, College of Information and Communication Engineering, Harbin Engineering University, Harbin, Петросьянц В.В. – кад. тех. н., профессор ДВФУ, Эм А.А. – аспирант ДВФУ, Гарасев И.В. – ассистент ДВФУ, Губко Л.В. – старший преподаватель ДВФУ	Журнал E3S Web of Conferences Volume 196 (2020) XI International Conference “Solar-Terrestrial Relations and Physics of Earthquake Precursors” (электронный) https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019602014	p.8	Входит в Scopus
32	Investigation of the process of strong acoustic signal propagation in a layered environment of ice-water-bottom (статья)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Chzhu Tszyan'tszyun, Черненко В.А.– старший преподаватель ДВФУ, Лобова Т.Ж. – ассистент ДВФУ, Губко М.А. – ассистент ДВФУ	Журнал E3S Web of Conferences Volume 196 (2020) XI International Conference “Solar-Terrestrial Relations and Physics of Earthquake Precursors” (электронный) https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019602015	p.7.	Входит в Scopus
33	Metering Method and	Jianjun Zhu	Короченцев В.И. -	IEEE Access. Received	p.21703	Входит в Scopus

	Measurement Uncertainty Evaluation of Underwater Positioning System in Six Degrees of Freedom Space (статья)		профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор. Baowei Chen, Haisen Li, and Yang Zhang	December 10, 2019, accepted January 16, 2020, date of publication January 20, 2020, date of current version February 4, 2020. Digital Object Identifier 10.1109/ACCESS.2020.2968174. VOLUME 8, 2020.	-21716	
34	Parametric Array Sonar Technology and Experimental Research (учебное пособие)	Короченцев В.И. - профессор ДВФУ, д-р физ.-мат. наук, профессор.	Zhu Jianjun Zhou Tian, Тарасов Сергей Павлович - заведующий кафедрой ЭГА и МТ Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, доктор технических наук, профессор, Li Haisen, Грищенко В.В.– доцент ДВФУ, к.т.н. доцент, Черненко В.А. – старший преподаватель ДВФУ, Wang Baolai	Textbook : for Students of Intramural and Extramural Modes of Study Bachelor's Degree Program and Master's Degree Program 12.03.01 "Instrumentation Engineering" / Far Eastern Federal University, School of Engineering. – Vladivostok : Publishing House of the Far Eastern Federal University, 2020. – 1 CD-ROM ; [. – Screen title. – ISBN 978-5-7444-4739-7. – Text. Images : electronic.	215 p.	

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

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Наименование программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объем финансирования (тыс. рублей)
-------	-------------------------------	-------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	------------------------------------

2012г. до 2016 инициативные научные проекты	фундаментальны й	Методы повышения достоверности прогноза землетрясения и цунами	№12-05-00636 Российский фонд фундаментальных исследований Науки о Земле	Короченцев В.И.	не поддержана
2021-2023	фундаментальны й	Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований	Конкурс между Российским научным фондом(РНФ) и Государственным фондом естественных наук.	Грищенко В.В. Губко М.А. Короченцев В.И. Лобова Т.Ж. Сошина Н.С. Эм А.А.	

Руководитель ОП _____



Подпись

_____ В.И. Короченцев