

СПИСОК
научных и учебно-методических трудов
Петренко Вячеслава Ивановича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) печатные научные работы					
1.	Аппаратные методы формирования элементов конечных полей. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.5. - Ставрополь, СВВИУС, 1987, с.97-99 (внутривузовский).	$\frac{3}{1,5}$	Сныткин И.И.
2.	Повышение помехозащищенности широкополосных систем связи на основе использования сигнально-кодовых конструкций с К-значным характером. (статья)	Печ.	В сб. Пути повышения качества полигонной обработки перспективных ракетных комплексов и СБУС, в/ч 13991, 1989, с.118-119 (межвузовский).	$\frac{2}{1}$	Сныткин И.И.
3.	Программно-аппаратные методы и средства генерирования дискретных частотных сигналов на основе нелинейных рекуррентных последовательностей. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.7. - Ставрополь, СВВИУС, 1989, с.23-27 (внутривузовский).	$\frac{4}{2}$	Сныткин И.И.
4.	Основные направления использования бент-функций в системах передачи информации. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.7. - Ставрополь, СВВИУС. 1989, с.10-12 (внутривузовский).	$\frac{3}{1,5}$	Сныткин И.И.
5.	Новые сигнально-кодовые конструкции для систем передачи информации.(тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на XVII отраслевой НТК. - Воронеж, 1989, с.13. (тематический)	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.
6.	Помехозащищенные адаптивные системы связи с кодо-дискретно-частотными сигналами. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на все-союзной НТК «Пути повышения помехоустойчивости систем и средств связи» ЦООНТИ «ЭКОС», Воронеж, 1989 с.14	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.
7.	Помехозащищенные адаптивные системы связи с составными нелинейными рекуррентными последовательностями. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на XVII отраслевой НТК. - Воронеж, 1989, с.14. (тематический)	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.
8.	Повышение помехозащищенности широкополосных систем связи на основе использования сигнально-кодовых конструкций с К-значным характером (тези-	Печ.	Тезисы докладов на НТК вида ВС СССР, в/ч 13991, 1989.	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	сы)				
9.	Статистические характеристики взаимокорреляционных свойств новых сигнально-кодовых конструкций с k - значным характером. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на НТК РВ. - РВВКИУ РВ, 1989, с.90. (тематический)	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.
10.	Некоторые теоретические аспекты формирования и обработки - многозначных сигнально-кодовых конструкций. (статья)	Печ.	В сб. «Компьютерные методы исследования проблем теории и техники передачи дискретных сигналов по радиоканалам». - М.; Радио и связь, 1990, с.102 (всесоюзный).	$\frac{2}{1}$	Сныткин И.И.
11.	Методы быстрого вычисления свертки чисел аппаратными средствами. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.8.- Ставрополь, СВВИУС, 1990, с.20-23 (внутривузовский).	$\frac{4}{2}$	Сныткин И.И.
12.	Новый метод построения управляющих последовательностей. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.8. - Ставрополь, СВВИУС, 1990, с.24-26 (внутривузовский).	$\frac{3}{1,5}$	Сныткин И.И.
13.	Основные свойства функции следа. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. - Ставрополь 1990, с.49-52 (внутривузовский).	$\frac{4}{4}$	
14.	Корреляционные свойства многозначных линейных рекуррентных последовательностей максимальной длины. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. - Ставрополь, 1990, с. 10-14 (внутривузовский).	$\frac{5}{2,5}$	Сныткин И.И.
15.	Корреляционные свойства многозначных нелинейных рекуррентных последовательностей. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. -Ставрополь, 1990, с.30-33 (внутривузовский).	$\frac{4}{2}$	Сныткин И.И.
16.	Правила формирования и анализ корреляционных свойств некоторых ансамблей многозначных сигнально-кодовых конструкций. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на всесоюзной школе-семинаре АН СССР «Передача, обработка и отображение информации». - Теберда, 1990,- с.28-29. (всесоюзный).	$\frac{2}{1}$	Сныткин И.И.
17.	Использование многозначных нелинейных последовательностей для защиты информации.(тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на XVII военно-научной конференции КВВИУС. - К.; КВВИУС, 1990, с.226. (межвузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Сныткин И.И.
18.	Построение новых систем управляющих последовательностей	Печ.	Тезисы докладов на Всесоюзной школе-семинаре	$\frac{2}{1}$	Сныткин И.И.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	стей для защиты информации. (тезисы)		АН СССР «Передача, обработка - и отображение информации». Теберда, 1990. С.18-19. (всесоюзный).		
19.	Многочисленные сигнально - кодовые конструкции с хорошими корреляционными свойствами. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.9. - Ставрополь, СВВИУС, 1991, с.20-21 (внутривузовский).	<u>2</u> 0,7	Сныткин И.И. Чипига А.Ф.
20.	Нелинейные числовые последовательности для систем передачи специальной информации с псевдослучайным переключением рабочих частот. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.9. - Ставрополь, СВВИУС, 1991, с.41-42 (внутривузовский).	<u>2</u> 2	
21.	Быстрые алгоритмы решения теплицевых систем в задачах синтеза эквивалентного линейного регистра сдвига. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на V НТК СВВИУС. Ставрополь, 1991, с.52. (внутривузовский).	<u>1</u> 0,5	Гончаров Д.Г
22.	Синтез нелинейных последовательностей для систем связи с ППРЧ. (статья)	Печ.	В сб. Техника средств связи. Материалы XVIII НТК. Воронеж, НИИС, 1992, с.17 (отраслевой).	<u>1</u> 0,5	Чипига А.Ф.
23.	Построение генераторов ключевого потока на основе многозначных нелинейных последовательностей. (статья)	Печ.	В сб. Техника средств связи. Материалы XVIII НТК. Воронеж, НИИС, 1992, с.103-104 (отраслевой).	<u>2</u> 1	Чипига А.Ф.
24.	Быстрый алгоритм формирования многозначных последовательностей по типу Касами. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.41-43 (внутривузовский).	<u>3</u> 1,5	Чипига А.Ф.
25.	Теоретические аспекты реализации вычислений в конечных полях ускоренными методами. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.44-46 (внутривузовский).	<u>3</u> 1,5	Чипига А.Ф.
26.	Синтез и исследование свойств некоторых ансамблей многозначных последовательностей. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.6. - Ставрополь, 1992, с.29-42 (внутривузовский).	<u>14</u> 14	
27.	Правила построения многозначных сигналов для систем управления с высокой помехозащищенностью. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на XI НТК СВВКИУ. - Серпухов, СВВКИУ, 1992. (межвузовский).	<u>1</u> 0,5	Чипига А.Ф.
28.	Рекуррентные процедуры	Печ.	Тезисы докладов на XI	<u>1</u>	Чипига А.Ф.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	свертки в отказоустойчивых вычислительных комплексах. (тезисы)		НТК. - Серпухов, СВВКИУ РВ, 1992. (межвузовский).	0,5	
29.	Таблицы умножения в конечных полях GF(P) и их расширениях. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.34-38 (внутривузовский).	$\frac{5}{5}$	
30.	Машинный метод отыскания первообразных элементов в расширениях конечных полей.(статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.51-56 (внутривузовский).	$\frac{6}{6}$	
31.	Построение разрядных матриц в конечных полях. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.46-50 (внутривузовский).	$\frac{5}{5}$	
32.	Быстрый алгоритм вычисления линейных отображений в конечных полях. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.57-63 (внутривузовский).	$\frac{7}{7}$	
33.	Новый машинный алгоритм нахождения последовательностей - простых чисел. (статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.22-28 (внутривузовский).	$\frac{7}{3,5}$	Чипига А.Ф.
34.	Аппаратные методы формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).(тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.117-118. (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Чипига А.Ф.
35.	Аппаратные методы формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа - GF(P). (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.116-117. (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Чипига А.Ф.
36.	Быстродействующие процедуры формирования элементов многозначных дискретных последовательностей. (тезисы)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.116. (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Чипига А.Ф.
37.	Ансамбли многозначных последовательностей максимальной длительности (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.11 - Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.13-17 (внутривузовский).	$\frac{2}{2}$	
38.	Методы построения высокоскоростных вычислителей в конечных полях (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.11 - Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.9-12 (внутривузовский).	$\frac{2}{1}$	Чипига А.Ф.
39.	Многозначные дискретные последовательности по типу Голда (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.12 -	$\frac{2}{1}$	Иванов С.Н.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.47-50 (внутривузовский).		
40.	Диссертация на специальную тему	рук.	Ставрополь. СВВИУС. 1994. 295с.	<u>295</u> 295	
41.	Автореферат диссертации	рук.	Ставрополь. СВВИУС. 1994. 22с.	<u>22</u> 22	
42.	Машинные методы определения ЭЛС многозначных дискретных последовательностей на основе алгоритма Берлэкепма-Мессис. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.61-62 (межвузовский).	<u>2</u> 0,7	Гончаров Д.Г. Иванов С.Н.
43.	Сигнально-кодовые конструкции на основе многозначных дискретных последовательностей. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.62-63 (межвузовский).	<u>1</u> 0,5	Иванов С.Н.
44.	Алгоритм нахождения последовательности простых чисел в информационных управляющих системах. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.116 (межвузовский).	<u>1</u> 0,5	Чипига А.Ф.
45.	Синтез сложных составных сигналов на основе простых нелинейных рекуррентных последовательностей. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.81-82 (межвузовский).	<u>2</u> 1	Шаяхметов О.Х.
46.	Оценка помехоустойчивости систем связи при использовании сигнально-кодовых конструкций на основе многозначных дискретных последовательностей. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.84-85 (межвузовский).	<u>2</u> 1	Иванов С.Н.
47.	Границы корреляционного параметра ансамблей многозначных дискретных последовательностей по типу Голда. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.85 (межвузовский).	<u>1</u> 0,5	Иванов С.Н.
48.	Анализ практического применения в учебном процессе блочного метода проведения занятий. (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.116 (межвузовский).	<u>1</u> 0,3	Тоискин В.С. Красильников В.В.
49.	Модели обучения в условиях новых информационных технологий. (тезисы)	Печ.	В сб. Проблемы информатизации военного образования в училище. МО, СВВАИУ ПВО, Ставрополь, 1995, с.90 (межвузовский).	<u>1</u> 0,3	Тоискин В.С. Красильников В.В.
50.	Аппаратный способ формирования неполного частного. (статья).	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.14. - Ставрополь, СВВИУС,	<u>2</u> 0,7	Чипига А.Ф., Несмеянов А.М.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			1996, с. 78 (внутривузовский).		
51.	Метод формирования частоты для синтезаторов частоты в радиостанциях с ППРЧ. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.14. - Ставрополь, СВВИУС, 1996, с. 89 (внутривузовский).	$\frac{2}{1}$	Хритов Д.А.
52.	Анализ времени вхождения в синхронизм при использовании широкополосных сигналов, модулируемых комбинированными дискретными последовательностями. (тезисы).	Печ.	Сборник тезисов X научно-технической конференции СВВИУС. Проблемы построения и развития теории и практики пакетных радиосетей (ПРС) передачи информации Единой автоматизированной системы связи (ЕАСС). Ставрополь, 1997, с.135 (межвузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Шаяхметов О.Х.
53.	Сравнительный анализ алгоритмов нахождения числовых последовательностей простых чисел (статья).	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.15. - Ставрополь, СВВИУС, 1997, с.161 (внутривузовский).	$\frac{1}{0,3}$	Рожнов А.В., Чипига Л.А.
54.	О реализации алгоритма нахождения последовательности простых чисел. (статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.16. - Ставрополь, СВВИУС, 1998, с.129 (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Рожнов А.В
55.	Модель распределения электронной концентрации в естественно возмущенной ионосфере (статья).	печ	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.19. - Ставрополь, ФРВИ РВ, 2000, с.182 (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	В.В. Антонов,
56.	Правило и алгоритм формирования многозначных дискретных последовательностей по типу Касами. (статья).	печ	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып. 20. - Ставрополь, ФРВИ РВ, 2003 (внутривузовский).	$\frac{1}{0,5}$	Антонов В.В.
57.	Влияние искажений фазового фронта волны на оценку точности определения местоположения источника радиоизлучения. (тезисы).	печ	Сборник тезисов XVII научно-технической конференции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).	$\frac{1}{0,3}$	Пикалов О.Г., Антонов В.В.
58.	Комплексный метод повышения скрытности радиоэлектронных	печ	Сборник тезисов XVII научно-технической конфе-	$\frac{1}{0,3}$	Пикалов О.Г., Антонов В.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	средств подвижных комплексов. (тезисы).		ренции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).		
59.	Методика расчета вероятности правильного обнаружения РЭС с учетом текущего состояния ионосферы. (тезисы).	печ	Сборник тезисов XVII научно-технической конференции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).	$\frac{1}{0,3}$	Пикалов О.Г., Антонов В.В.
60.	Использование алгоритма Берлекэмп-Мессе для анализа эквивалентной линейной сложности псевдослучайных последовательностей в криптографических системах (тезисы)	печ	Физико-математические науки. Материалы 49-й научно-методической конференции преподавателей и студентов «Университетская наука региону». Ставрополь: Изд-во СГУ, 2004. -210с. с.132 (внутривузовский).	$\frac{1}{0,4}$	Агибов Д.В.
61.	Повышение эффективности обучения курсантов военных вузов на основе точного указания целей обучения (статья).	Печ.	Новые образовательные технологии. Сборник докладов и тезисов. Межвузовская научно-методическая конференция. 25 февраля 2004г., г.Ставрополь. -112с. с.33-36. (внутривузовский).	$\frac{2}{1}$	Антонов В.В.
62.	Алгоритмическая модель обучения для программного метода изучения технической документации (доклад)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.103-107	$\frac{4}{2}$	Сидорчук В.П.
63.	Оценка эффективности программного метода обучения (доклад)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.107-109	$\frac{3}{1}$	Сидорчук В.П.
64.	Построение генераторов ключевого потока для модели защищенного электронного документооборота на основе синхронного хаотического отклика (доклад)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.203-206	$\frac{3}{2}$	Куклева Н.В.
65.	Основные угрозы безопасности информации в системах видеонаблюдения (доклад)	Печ.	Физико-математические науки в Ставропольском государственном университете: Материалы 50-й Юбилейной научно-методической конференции преподавателей и студентов Ставропольского	$\frac{1}{0,5}$	Скуридина Е.Г.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			государственного университета «Университетская наука – региону», посвященной 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. Ставрополь: Изд-во СГУ, 2005. -256с. (внутри-вузовский) с. 194-195.		
66.	Системы безопасности офисов (доклад)	Печ.	Физико-математические науки в Ставропольском государственном университете: Материалы 50-й Юбилейной научно-методической конференции преподавателей и студентов Ставропольского государственного университета «Университетская наука – региону», посвященной 60-летию Победы в Великой Отечественной войне. Ставрополь: Изд-во СГУ, 2005. -256с. (внутри-вузовский) с. 194-195.	$\frac{1}{0,5}$	Исаев Н.Ш.
67.	Повышение помехозащищенности широкополосной системы связи на основе использования объединенных ансамблей числовых последовательностей. (доклад)	Печ.	Проблемы обеспечения эффективности и устойчивости функционирования сложных технических систем. XXIV межведомственная научно-техническая конференция. Серпухов. 2005. -270с. (межведомственный) с. 174-177.	$\frac{4}{2}$	Кузьминов Ю.В.
68.	Обзор проблем обеспечения безопасности сетей беспроводной передачи данных. (доклад)	Печ.	Проблемы комплексного обеспечения защиты информации и совершенствования образовательных технологий подготовки специалистов в области информационной безопасности. V межведомственная научно-техническая конференция. Краснодар. 2005. Сборник трудов. Том 1.-338с. (межведомственный) с. 147-148.	$\frac{2}{1}$	Кузьминов Ю.В.
69.	Применение ансамблей объединенных числовых последовательностей в широкополосных системах связи. (доклад)	Печ.	Проблемы комплексного обеспечения защиты информации и совершенствования образовательных технологий подготовки специалистов в области информационной безопасности. V межведомствен-	$\frac{3}{1}$	Кузьминов Ю.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			ная научно-техническая конференция. Краснодар. 2005. Сборник трудов. Том 1.-338с. (межведомственный) с. 215-218.		
70.	Применение теории конечных полей для формирования управляющих последовательностей в системах связи с расширенным спектром (статья)	Печ.	Сборник научных трудов. Выпуск 23. – Ставрополь.: СВИС РВ, 2005. (внутри-вузовский) с.99-101.	$\frac{3}{2}$	Кузьминов Ю.В.
71.	Путь повышения помехозащитности физического уровня сетей подвижной радиосвязи (тезисы)	Печ.	Материалы межвузовской научно-технической конференции. Новочеркасск, 25 ноября 2005 г. с. 167-169.	$\frac{3}{2}$	Кузьминов Ю.В.
72.	Обобщенная методика формирования остатков от полиномов по двойному модулю (статья)	рук.	Сборник депонированных рукописей ЦСИФ МО Деп.17.01.06, инв В6171, СРДР, сер.Б, вып.74, 2006	$\frac{7}{4}$	Кузьминов Ю.В.
73.	Путь повышения помехозащитности цифровой системы радиосвязи (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. (Приложение №3 2006г. – Технические науки) стр. 25-28	$\frac{3}{1}$	Антонов В.В. Кузьминов Ю.В.
74.	Повышение эффективности функционирования устройств формирования остатков (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов 19 НТК СВИС РВ	$\frac{3}{1}$	Кузьминов Ю.В.
75.	Применение многозначных канальных последовательностей в системах связи с кодовым разделением каналов (тезисы)	Печ.	Сборник тезисов 19 НТК СВИС РВ	$\frac{3}{1}$	Кузьминов Ю.В.
76.	Алгоритм формирования остатка от произведения чисел по произвольному модулю (материалы докладов)	Печ.	Материалы IX международной НПК «Информационная безопасность», Таганрог, 3-7 июля 2007 г. Часть II, с. 64-66	$\frac{2}{1}$	Антонов В.В., Кузьминов Ю.В.
77.	К вопросу определения статистических характеристик коэффициента передачи однолучевого декаметрового канала связи с учетом естественных возмущений ионосферы (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2007г. №3. с.9-11.	$\frac{2,5}{1}$	Антонов В.В., Ключенко А.Н.
78.	Оценка оптимальной ширины спектра сигнала для точного определения местоположения радиоэлектронного средства в условиях частотно-селективных замираний (статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2007г. №5.–с.8-10	$\frac{2}{0,4}$	Мишин Д.Ю. и др., всего 5 чел.
79.	Разработка требований к параметрам дискретных последовательностей, применяющихся для формирования ансамблей ортогональных производных	Печ.	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. №6, 2007. (том 10). с.36-38.	$\frac{3}{1}$	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	последовательностей (статья)				
80.	Оценка вероятности определения местоположения радиозлектронного средства в реальных условиях функционирования систем космического радиомониторинга (статья)	Печ.	Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2007. т. 76. № 1. с.176-182.	$\frac{6}{2}$	Копытов В. В., Мишин Д.Ю., Трегубова Т.А.
81.	Особенности построения систем тестирования с использованием программ SunRav TestOffice (тезисы доклада)	Печ.	Безопасность информационных систем и технологий: Материалы 53-й научно-методической конференции (25 апреля 2008г.). – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2008. с. 49-51	$\frac{1}{0,5}$	Горбачев Н.А.
82.	Целесообразность применения компьютерных учебников и компьютерных обучающих систем (тезисы доклада)	Печ.	Безопасность информационных систем и технологий: Материалы 53-й научно-методической конференции (25 апреля 2008г.). – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2008. с. 51-52	$\frac{1}{0,5}$	Горбачев Н.А.
83.	К вопросу синтеза ансамблей многозначных ортогональных сигналов с улучшенными автокорреляционными свойствами (тезисы доклада)	Печ.	Радиолокация, навигация, связь «RLNC 2009». XV международная научно-техническая конференция. 14-16 апреля 2009г. Воронеж. Том 1. с.1-9.	$\frac{9}{4}$	Кузьминов Ю.В.
84.	К вопросу повышения помехоустойчивости систем подвижной радиосвязи с кодовым разделением абонентов	Печ.	Радиолокация, навигация, связь «RLNC 2010». XVI международная научно-техническая конференция. 13-15 апреля 2010г. Воронеж. Том 2. с.973-978.	$\frac{6}{2}$	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.
85.	Оценка сложности и быстродействия сумматоров по модулю	Печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук. Материалы 55-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону» (6-30 апреля 2010г.) Часть II – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2010. с. 128-132	$\frac{4}{2}$	Сидорчук А.В.
86.	Программный комплекс моделирования и исследования свойств дискретных последовательностей для цифровых систем радиосвязи		XIII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» - 2010. Каталог салона, с.145		Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.
87.	Принципы построения много-	Печ.	Современное состояние и	$\frac{4}{4}$	

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	разрядных параллельных сумматоров по модулю с последовательным переносом		приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук. Материалы 56-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону» (5-30 апреля 2011г.) Часть I – Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2011. с. 167-170	4	
88.	Новая концепция защиты персональных данных в странах Евросоюза		Материалы 57-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону»		Суховей Д.Н.
89.	Аналитический обзор систем обнаружения вторжений для информационных систем персональных данных масштаба предприятия	Печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 57-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону». Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2012. с. 167-170.	$\frac{4}{2}$	Галкина Т.Ю.
90.	Особенности разработки концепции информационной безопасности для учреждений здравоохранения		Материалы 57-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону»		Кадурина А.С.
91.	Использование параллельных вычислений на графических процессорах в среде MatLab	Печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 57-й научно-методической конференции «Университетская наука-региону». Ставрополь: Издательско-информационный центр «Фабула», 2012. с. 107-111.	$\frac{4}{2}$	Кузьминов Ю.В.
92.	Правило формирования ансамблей многозначных ортогональных дискретных последовательностей на основе произ-	Печ.	Радиолокация, навигация, связь «RLNC 2012». XVIII международная научно-техническая конференция.	$\frac{6}{3}$	Кузьминов Ю.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	водящих последовательностей линейной структуры		17-19 апреля 2012г. Воронеж. Том 1. с.582-588.		
93.	Алгоритм формирования остатков в расширенных полях (статья)	Печ.	Системы управления и связи. Научно-технический сборник. Ростовский институт системной интеграции и наукоемких технологий. 2012г. Вып.1, с.39-42.	$\frac{4}{2}$	Кузьминов Ю.В.
94.	Механизм подачи уведомления регулирующему органу и субъекту персональных данных в связи с нарушением безопасности персональных данных (статья)	Печ.	Системы управления и связи. Научно-технический сборник. Ростовский институт системной интеграции и наукоемких технологий. 2012г. Вып.1, с.76-79.	$\frac{3}{1,5}$	Суховой Д.Н.
95.	Методика расчета затрат от нарушений защищаемой медицинской информации	Печ.	Материалы XII Международной научно-практической конференции «ИБ-2012», Часть II Таганрог: Изд-во ГТИ ЮФУ, 2012. – С. 81-87.	$\frac{7}{2}$	Копытов В.В., Суховой Д.Н.
96.	Сложность построения и оценка быстродействия многоуровневого параллельного сумматора по модулю с последовательным переносом (статья)	Печ.	Методы и технические средства повышения эффективности средств связи: Сб. научных статей/Ставропольский филиал ПГУТИ. – Ставрополь, 2012. С. 51-55	$\frac{5}{5}$	
97.	Проблемы защиты персональных данных в социальных сетях	Печ.	Прикладная математика, управление и информатика: сборник трудов Международ. молодеж. конф., Белгород, 3-5 октября 2012 г. : в 2 т. – Белгород : ИД «Белгород», 2012. – Т. 2. – 632 с. С.507-511	$\frac{4}{2}$	Суховой Д.Н.
98.	Разработка информационно-логической модели для учреждений здравоохранения (тезисы)	Печ.	Прикладная математика, управление и информатика: сборник трудов Международ. молодеж. конф., Белгород, 3-5 октября 2012 г. : в 2 т. – Белгород : ИД «Белгород», 2012. – Т. 2. – 632 с. С.505-507	$\frac{2}{1}$	Кадурина А.С.
99.	Правило формирования многозначных ортогональных последовательностей на основе сегментов последовательностей максимальной длительности (статья ВАК)	Печ.	Известия ЮФУ. Технические науки. №12, декабрь 2012. Тематический выпуск «Информационная безопасность». С.190-196	$\frac{6}{2}$	Кузьминов Ю.В., Жук А.П. Зданевич Я. С.
100.	Методика оценки технической защищенности речевой информации в выделенных помещениях (статья ВАК)	Печ.	Известия ЮФУ. Технические науки. №12, декабрь 2012. Тематический выпуск «Информационная безопасность». С.121-129	$\frac{8}{4}$	Сагдеев К.М.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
101.	Совершенствование математического аппарата синтеза ортогональных дискретных последовательностей для широкополосных беспроводных систем связи (статья ВАК)	Печ.	Вестник СевКавГТИ. Научно-исследовательский журнал, №13, 2012г. с.10-15	<u>5</u> 1	А.П. Жук, Ю.В. Кузьминов, Н.С. Дорошенко
102.	Совершенствование аппарата синтеза и оценки свойств новых типов ансамблей ортогональных дискретных последовательностей (статья ВАК)	Печ.	«Инфокоммуникационные технологии», Периодический научно-технический и информационно-аналитический журнал. Том 10, №4, 2012. – С. 9-14.	<u>6</u> 1	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Жук Е.П.
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
103.	Устройство для связи со структурно-статистическим уплотнением каналов.	Печ.	АС СССР №1255005, 1982.	<u>10</u> 3	Сныткин И.И. Котляров В.Б
104.	Устройство для контроля работоспособности передатчика.	Печ.	АС СССР №193911, 1982.	<u>6</u> 3	Трихонюк Н.А
105.	Анализатор искажений импульсов.	Печ.	АС СССР №190808, 1982.	<u>4</u> 2	Трихонюк Н.А
106.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1105895. Бюллетень №28 от 30.07.84	<u>4</u> 2	Сныткин И.И.
107.	Устройство для оперативного контроля чувствительности приемника дискретной информации.	Печ.	АС СССР №1313323, 1985.	<u>5</u> 3	Трихонюк Н.А
108.	Устройство передачи сигналов начальной синхронизации.	Печ.	АС СССР №1322441, 1985.	<u>10</u> 3	Бурым В.И. Горбенко И.Д
109.	Устройство синхронизации М - последовательности по задержке. -	Печ.	АС СССР №1398106. Бюллетень №19 от 23.05.85	<u>10</u> 3	Бурым В.И. Горбенко И.Д
110.	Устройство задержки импульсов.	Печ.	АС СССР №1322441. Бюллетень №25 от 05.08.86	<u>6</u> 6	
111.	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	Печ.	АС СССР №1238077. Бюллетень №22 от 15.06.86	<u>8</u> 4	Сныткин И.И.
112.	Селектор импульсов по длительности.	Печ.	АС СССР №1221733. Бюллетень №12 от 30.03.86	<u>4</u> 2	Трихонюк Н.А
113.	Устройство для оперативного контроля чувствительности супергетеродинного приемника.	Печ.	АС СССР №1218471. Бюллетень №10 от 15.03.86	<u>8</u> 4	Трихонюк Н.А
114.	Устройство для контроля приемника дискретной информации.	Печ.	АС СССР №1255007, 1986.	<u>4</u> 2	Трихонюк Н.А
115.	Устройство для регенерации телеграфных импульсов.	Печ.	АС СССР №1334388. Бюллетень №32 от 30.08.87	<u>4</u> 2	Трихонюк Н.А
116.	Устройство для измерения искажений дискретных сигналов.	Печ.	АС СССР №1327309. Бюллетень №28 от	<u>8</u> 4	Трихонюк Н.А

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			03.07.87		
117.	Анализатор импульсов.	Печ.	АС СССР №1368966. Бюллетень №3 от 23.01.88	$\frac{8}{4}$	Трихонюк Н.А
118.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа. -	Печ.	АС СССР №1396281. Бюллетень №25 от 15.05.88	$\frac{4}{4}$	
119.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1520667. Бюллетень №41 от 07.11.89	$\frac{6}{2}$	Чипига А.Ф Сорока Л.С..
120.	Селектор импульсов по длительности.	Печ.	АС СССР №1499466. Бюллетень №29 от 07.08.89	$\frac{10}{3}$	Гладских В.Н Еремин А.М.
121.	Устройство для измерения искажений дискретных сигналов.	Печ.	АС СССР №1543560. Бюллетень №6 от 15.02.90	$\frac{6}{2}$	Еремин А.М. Гладских В.Н
122.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1658388. Бюллетень №23 от 23.06.91	$\frac{8}{2}$	Горбенко И.Д Сныткин И.И. Авджян С.А.
123.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1633495. Бюллетень №9 от 07.03.91	$\frac{8}{3}$	Горбенко И.Д Сныткин И.И.
124.	Генератор псевдослучайных последовательностей.	Печ.	АС СССР №1826128, 1991.	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
125.	Генератор псевдослучайных последовательностей.	Печ.	АС СССР №1832365, 1991.	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
126.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1686702. Бюллетень №39 от 23.01.91	$\frac{6}{2}$	Сныткин И.И. Еремин А.М.
127.	Вычислительное устройство по произвольному модулю.	Печ.	АС СССР №1737442. Бюллетень №20 от 30.05.92	$\frac{6}{2}$	Сныткин И.И Горбенко И.Д.
128.	Устройство для формирования импульсных последовательностей.	Печ.	АС СССР №1802400. Бюллетень №10 от 15.03.93	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
129.	Устройство для контроля супергетеродинного приемника.	Печ.	АС СССР №1818697 Бюллетень №20 от 30.05.93.	$\frac{6}{2}$	Трихонюк Н.А , Чипига А.Ф., Валюжинич Э.П.
130.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	АС СССР №1837401 Бюллетень №22 от 30.08.93	$\frac{6}{2}$	Сныткин И.И. Горбенко И.Д
131.	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	Печ.	Патент РФ №2007034. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
132.	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	Печ.	Патент РФ №2007035. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
133.	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	Печ.	Патент РФ №2007038. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
134.	Устройство для формирования элементов мультипликативных	Печ.	Патент РФ №2007032. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{6}{2}$	Сныткин И.И. Горбенко И.Д

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	групп полей Галуа GF(P).				
135.	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	Печ.	Патент РФ №2007036. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
136.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	Патент РФ №2007033. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
137.	Рекуррентный формирователь остатков по произвольному модулю. -	Печ.	Патент РФ №2007037. Бюллетень №2 от 30.01.94	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
138.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	Патент РФ №2024924. Бюллетень №23 от 15.12.94	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
139.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	Патент РФ №2023346. Бюллетень №21 от 15.11.94	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
140.	Умножитель на два по модулю.	Печ.	Патент РФ №2015537. Бюллетень №12 от 30.06.94	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
141.	Устройство для формирования первообразных элементов конечных полей.	Печ.	Патент РФ №2020755. Бюллетень №18 от 30.09.94.	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
142.	Вычислительное устройство	Печ.	Патент РФ №2025897. Бюллетень №24 от 30.12.94.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
143.	Устройство для свертки по произвольному модулю.	Печ.	Патент РФ №2024925. Бюллетень №23 от 15.12.94	$\frac{8}{4}$	Чипига А.Ф.
144.	Генератор псевдослучайных последовательностей.	Печ.	Патент РФ №2030105. Бюллетень №6 от 27.02.95.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
145.	Генератор псевдослучайных последовательностей.	Печ.	Патент РФ №2032268. Бюллетень №9 от 27.03.95.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
146.	Генератор псевдослучайных последовательностей.	Печ.	Патент РФ №2030104. Бюллетень №6 от 27.02.95.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
147.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	Печ.	Патент РФ №2029434. Бюллетень №5 от 20.02.95.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
148.	Комбинационный рекуррентный формирователь остатка	Печ.	Патент РФ №2029435. Бюллетень №5 от 20.02.95.	$\frac{6}{3}$	Чипига А.Ф.
149.	Сумматор по модулю	Печ.	Патент РФ №2032934. Бюллетень №10 от 10.04.95.	$\frac{4}{2}$	Чипига А.Ф.
150.	Умножитель на два по модулю	Печ.	Патент РФ №2299460. Бюллетень № 14 от 20.05.07.	$\frac{4}{2}$	Кузьминов Ю.В.
151.	Умножитель по модулю	Печ.	Патент РФ №2299461. Бюллетень № 14 от 20.05.07.	$\frac{4}{2}$	Кузьминов Ю.В.
152.	Устройство для формирования остатка по двойному модулю	Печ.	Патент РФ №2299462. Бюллетень № 14 от 20.05.07.	$\frac{8}{4}$	Кузьминов Ю.В.
153.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа	Печ.	Патент РФ №2324972. Бюллетень № 14 от 20.05.08.	$\frac{9}{2}$	Кузьминов Ю.В. Мосин С.В. Карагулян Д.Л.
154.	Устройство для умножения чи-	Печ.	Патент РФ №2316042	$\frac{6}{3}$	Кузьминов

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	сел по произвольному модулю		Бюллетень № 3 от 27.01.08.	3	Ю.В.
155.	Генератор производных последовательностей	Печ.	Патент РФ №2327200 Бюллетень № 17 от 20.06.08.	$\frac{10}{5}$	Кузьминов Ю.В.
156.	Вычислительное устройство	Печ.	Заявка № 2007117648/20(019212) от 11.05.2007. Патент РФ №2356086. Бюллетень №14 от 20.05.2009	$\frac{7}{4}$	Сидорчук А.В.
157.	Вычислительное устройство	Печ.	Патент РФ №2348965 Бюллетень № 7 от 10.03.2009. Заявка № 2007118488/20(021239) от 25.05.2007	$\frac{7}{4}$	Сидорчук А.В.
158.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю	Печ.	Патент РФ №2368942 Бюллетень № 27 от 27.09.2009. Заявка № 2007124282/09(026441) от 27.06.2007. Бюллетень № 1 от 10.01.2009	$\frac{13}{4}$	Сидорчук А.В., Кузьминов Ю.В.
159.	Лабораторный практикум по исследованию функционирования устройств формирования М-последовательностей	Печ.	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №6183 от 25.05.06 (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200600741 от 22.05.06)		Кузьминов Ю.В.
160.	Лабораторная установка по исследованию корреляционных свойств дискретных последовательностей	Печ.	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №6738 от 15.08.06. (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200601496 от 23.08.06)		Кузьминов Ю.В. Тоискин В.С. Антонов В.В.
161.	Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов»	Печ.	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10861 от 10.06.08. (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200801342 от 03.07.08)		Горбачев Н.А.
162.	Модуль вычисления эквивалентной линейной сложности ПСП	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009612415. Зарегистрировано 14.05.2009. За-		Копытов В.В., Сидорчук А.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			явка № 2009611252 от 24.03.2009.		
163.	Генератор псевдослучайных последовательностей на регистре сдвига с линейными обратными связями	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009612413. Зарегистрировано 14.05.2009. Заявка № 2009611255 от 24.03.2009.		Копытов В.В., Сидорчук А.В., Кузьминов Ю.В.
164.	Умножитель на два по модулю	Печ.	Патент № 2445681. Опубликован 20.03.2012. Бюл. №8. Заявка № 2009146603 (066408) от 15.12.2009. Опубл. 20.06.2011 Бюл. № 17.	$\frac{7}{3}$	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
165.	Полный одноразрядный сумматор по модулю	Печ.	Патент №2427027. Опубликован 20.08.2011. Бюл. №23. Заявка № 2009146773 (066650) от 16.12.2009. Опубл. 27.06.2011 Бюл. № 18.	$\frac{8}{3}$	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
166.	Многоразрядный параллельный сумматор по модулю с последовательным переносом	Печ.	Патент № 2439661. Опубликован 10.01.2012. Бюл. №1. Заявка № 2010103085 (004281) от 29.01.2010.	$\frac{10}{3}$	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
167.	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа	Печ.	Патент № 2445730. Опубликован 20.03.2012. Бюл. №8. Заявка № 2010106685 (009403) от 24.02.2010.	$\frac{8}{3}$	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
168.	Программный комплекс для исследования корреляционных свойств дискретных последовательностей	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009616064. Зарегистрировано 02.11.2009. Заявка № 2009614956 от 11.09.2009.	$\frac{16}{4}$	Копытов В.В., Кузьминов Ю.В., Сидорчук А.В.
169.	Программа для расчета радиолинии системы подвижной связи УКВ диапазона	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009616063. Зарегистрировано 02.11.2009. Заявка № 2009614955 от 11.09.2009.	$\frac{16}{3}$	Копытов В.В., Кузьминов Ю.В., Сидорчук А.В.
170.	Модель генератора кодов с одноуровневыми периодическими функциями автокорреляции по типу квадратичных вычетов	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613512. Зарегистрировано 28.05.2010. Заявка № 2010611923 от 12.04.2010.		Копытов В.В., Сидорчук А.В.
171.	Модель генератора линейных рекуррентных последовательностей	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613510. Зарегист-		Копытов В.В., Сидорчук А.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			рировано 28.05.2010. Заявка № 2010611921 от 12.04.2010.		
172.	Программа нахождения линейной сложности псевдослучайных последовательностей с помощью алгоритма Берлекэмп-Мэсси	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613511. Зарегистрировано 28.05.2010. Заявка № 2010611922 от 12.04.2010.		Копытов В.В., Сидорчук А.В.
173.	Программа формирования исходных данных для разработки учебных программ дисциплин	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012611045. Зарегистрировано 25.01.2012. Заявка № 2011619243 от 02.12.2011.		Демурчев Н.Г., Кузьминов Ю.В.
174.	Программа учета текущей успеваемости студентов	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012611251. Зарегистрировано 31.01.2012. Заявка № 2011619211 от 02.12.2011.		Демурчев Н.Г., Кузьминов Ю.В.
175.	Полный одноразрядный сумматор по модулю	Печ.	Заявка №2011147292 от 21.11.2011.		Копытов В.В., Сидорчук А.В.
176.	Накапливающий сумматор по модулю	Печ.	Заявка №2012123295 от 05.06.2012.		Кузьминов Ю.В.
177.	Защита персональных данных в информационных системах: электронный учебно-методический комплекс	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620964. Зарегистрировано 19.09.2012. Заявка №2012620799 от 26.07.2012.	$\frac{9}{5}$	Суховой Д.Н.
178.	Информационно-справочная система «Защита персональных данных в информационных системах»	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620913. Зарегистрировано 11.09.2012. Заявка №2012620729 от 16.07.2012.	$\frac{7}{3}$	Суховой Д.Н.
179.	Программный комплекс исследования свойств дискретных последовательностей	Печ.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012661177. Зарегистрировано 10.12.2012. Заявка №2012619295 от 29.10.2012.		Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Суховой Д.Н.
в) печатные учебно-методические работы					
180.	Агрегат 15Э1375. (Учебное пособие).	Печ.	Ставрополь, СВВИУС, 1995, 81с. (внутриузов-	$\frac{81}{27}$	Гладских В.Н. Еремин А.М.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			ский).		
181.	Радиорелейные станции Р-409М, Р-415, Р-419. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь, СВВИУС, 1998, 121с. (внутривузовский).	<u>121</u> 121	
182.	Тропосферная станция "Торф-2". (Учебное пособие).	Печ.	Ставрополь: ФРВИ РВ, 2001. – 116 с.: ил. (внутривузовский).	<u>116</u> 30	Красильников В.В., Бибарсов М.Р., Еремин А.М.
183.	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие).	Печ.	Ставрополь: ФРВИ РВ, 2003. – 213 с.: ил.	<u>213</u> 180	Антонов В.В., Соколенко В.Н.
184.	Спутниковые и радиорелейные системы передачи. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие).	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2005. – 172 с.: ил.	<u>172</u> 58	Тоискин В.С., Красильников В.В.
185.	Основы радиосвязи и телевидения. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие).	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2005. -284с.: ил.	<u>284</u> 85	Тоискин В.С., Красильников В.В.
186.	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности. Часть 2. Защита в операционных системах. Учебное пособие	Печ.	Ставрополь: Изд-во СГУ, 2007. – 154 с.	<u>154</u> 72	
187.	Радиорелейные станции Р-409М, Р-415, Р-419. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ.	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2009. -100с.: ил.	<u>100</u> 100	
188.	Цифровые системы звукозаписи и воспроизведения. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ.	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2009. -104с.	<u>104</u> 25	Тоискин В.С., Бибарсов М.Р., Кузьминов Ю.В
189.	Системы радиосвязи. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ.	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2010. -236с.	<u>236</u> 104	Тоискин В.С., Бибарсов М.Р., Мишин Д.Ю.
190.	Системы и средства подвижной радиосвязи. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ.	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2010.		Рачков В.Е., Иванов Ю.В.
191.	Средства и комплексы радиосвязи (Учебник)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2010.	<u>630</u>	Гончаров Д.Г., Бибарсов М.Р.
192.	Теория вероятностей и математическая статистика. Учебная программа.	Печ.	Сборник программ дисциплин кафедры ОиТЗИ для специальности 090103 –	<u>322</u> 10	Демурчев Н.Г., Бисюков В.М., Тебуева

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			Организация и технология защиты информации. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2010. – 322 с.		Ф.Б. и др.
193.	Теоретико-числовые методы в криптографии. Учебная программа.	Печ.	Сборник программ дисциплин кафедры ОиТЗИ для специальностей: 090102 – Компьютерная безопасность, 050202 – Информатика с доп. специальностью «Теория и методика преподавания иностранных языков и культур», 080801 – Прикладная информатика в области экономики. – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2010. – 112 с.	<u>112</u> 6	Демурчев Н.Г., Бисюков В.М., Тебуева Ф.Б. и др.
г) отчеты о проведенных научно-исследовательских работах					
194.	1АТ08312 «Сомножитель-3».	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1985, с.41-49. Инв. 12320.	<u>180</u> 9	Денисюк И.А., Тоискин В.С. и др.
195.	№ 1/СД, «Сомножитель- х/д»	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1986, с.82-90, с. 194-200. Инв. 13125.	<u>200</u> 14	Денисюк И.А., Мозговой В.М. и др.
196.	3 МО 8709К Опекун-61	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1988, с. 74-87. Инв. 15383.	<u>100</u> 13	Токмаков В.М., Трихонюк Н.А. и др.
197.	1АТ 08619Р Бунтовщик-4	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1988, с. 27-42.	<u>94</u> 15	Баркетов С.В., Науменко С.В. и др.
198.	№ОУ/81 «Дублер -3 х/д»	рук.	Ставрополь, СВВИУС 1988, с.15-45. Инв. 15673.	<u>197</u> 30	Сныткин И.И.
199.	АТ 08621Р, «Балласт -1 х/д»,	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1988, с.58-85. Инв. 16055.	<u>90</u> 27	Денисюк И.А., Крайнихников В.В.
200.	1 АТ 08621Р, «Балласт-1»	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1988, с.68-92. Инв. 15031.	<u>134</u> 24	Денисюк И.А., Тоискин В.С. и др.
201.	2Т09101»Компактность-2».	рук.	Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.67-91.	<u>123</u> 25	Колосов Л.В., Мозговой В.М. и др.
202.	Терминатор	рук.	Ставрополь, ФРВИ РВ, 2000, с.60-68, 93-96.	<u>102</u> 11	Тоискин В.С., Ильин С.А. и др.
203.	Исследование инновационных образовательных технологий в организации образовательного процесса в высшем военно-учебном заведении	рук.	Ставрополь, ФРВИ РВ, 2001.	<u>96</u> 10	Тоискин В.С., Ильин С.А. и др.
204.	Исследование эффективности функционирования системы спутниковой связи в нестационарных условиях	рук.	Ставрополь, ФРВИ РВ, 2002, 58 с., подраздел 2.3 Модельные представления	<u>58</u> 5	Тоискин В.С., Ильин С.А. и др.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	нарных условиях		вариаций параметров ионосферы с. 39-43.		
205.	Обеспечение повышения устойчивости функционирования каналов перспективной автоматизированной телекоммуникационной спутниковой системы РВСН. ТРЕК-3.	рук.	Ставрополь, ФРВИ РВ, 2003, 53 с., подраздел 2.3 2.3. Определение матрицы эквивалентного преобразования. с. 47-50.	<u>53</u> 4	Тоискин В.С., Бибарсов М.Р. и др.
206.	Обеспечение повышения устойчивости функционирования каналов перспективной автоматизированной телекоммуникационной спутниковой системы РВСН. ТРЕК-3.	рук.	Ставрополь, ФРВИ РВ, 2004, 97 с.	<u>97</u>	Бибарсов М.Р., Антонов В.В., Ильин С.А., Пикалов О.Г. и др.
207.	Разработка предложений по совершенствованию методики работы начальника ЦПКБС РВСН, ПКБС РА на этапе подготовки и в ходе ведения боевых действий. ТИТАН-6 (часть 3). Заключительный	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2005г, подраздел 2.1. Состав программно-аппаратного комплекса автоматизированного контроля радиосвязи. С.24-26	<u>91</u> 2	Горбенко С.И., Рачков В.Е., Кузьминов Ю.В., Иванов С.Н.
208.	Исследование применения развертывания ПРС в пр рд на основе существующих средств УКВ радиосвязи в интересах индивидуальных систем различного назначения (промежуточный) ТРОСТЬ-6	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Научный руководитель. Введение. Заключение.	<u>45</u> 4	Рачков В.Е., Антонов В.В., Бибарсов М.Р. и др.
209.	Исследование путей развертывания и применения пакетных радиосетей в пр рд на основе существующих средств УКВ радиосвязи в интересах информационных систем различного назначения. ИГРА-2007	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Научный руководитель. Введение. Заключение.	<u>287</u> 4	Рачков В.Е. , Будко П.А. Антонов В.В. и др.
210.	Разработка проекта методики определения показателей скрытности РЭС УКВ диапазона от средств космической радио и радиотехнической разведки противника ТРОН-6	рук.			Мишин Д.Ю.
211.	Совершенствование учебно-методического обеспечения дисциплин, изучаемых в военном вузе. ВЕРБА-2006	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Раздел 1. Проект учебника «Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов»	<u>240</u> 240	
212.	Совершенствование учебно-методического обеспечения дисциплин, изучаемых в военном вузе. ВЕРБА-2006	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Проект учебника «Системы спутниковой связи». п.2.6. Многостанционный доступ в ССС, с.110-164. п.2.7. Цифровая передача информации в ССС. с. 165-200.	<u>232</u> 89	Тоискин В.С., Красильников В.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
213.	Исследование вопросов повышения пропускной способности и достоверности передачи по каналам связи РВСН на основе применения перспективных методов кодирования и формирования сигналов со структурой, оптимизированной для условий РЭБ. (промежуточный) ПЕЛЕНА.	Рук	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Раздел 1. Анализ методов цифровой обработки сигналов в адаптивных антенных решетках. с. 8-21.	<u>156</u> 13	Соколенко В.Н. Бибарсов М.Р.
214.	Разработка рекомендаций по повышению помехоустойчивости передачи информации в системах мониторинга объектов в условиях конфликта радиоэлектронных систем. ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ.	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2006г. Научный руководитель.	<u>76</u> 2	Рачков В.Е., Антонов В.В., Мишин Д.Ю. и др.
215.	Особенности сигнальной структуры систем мониторинга стационарных и подвижных объектов в условиях конфликта радиоэлектронных систем. ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ. Заключительный.	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2007г. Научный руководитель. п.2.2. Критерии качества ансамблей периодических дискретных последовательностей. с.39-42	<u>55</u> 3	Рачков В.Е., Антонов В.В., Бибарсов М.Р. и др.
216.	Исследование вопросов повышения пропускной способности и достоверности передачи по каналам связи РВСН на основе применения перспективных методов кодирования и формирования сигналов со структурой, оптимизированной для условий РЭБ. ПЕЛЕНА.	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2007г. Раздел 1. Алгоритм цифровой обработки сигналов для адаптивных антенных решеток на основе метода переменных разностей. п.1.1. Постановка задачи оценки угловых координат источников излучения. с.8-14	<u>77</u> 7	Соколенко В.Н. Бибарсов М.Р. Антонов В.В. и др.
217.	Разработка опережающего метода обучения курсантов военных вузов по военно-специальным дисциплинам (промежуточный) ВОЛЧОК-2006	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2007г. Научный руководитель. п.2.3. Разработка и обоснование программы опережающего обучения курсантов по ВСД. с.60-74	<u>80</u> 14	Маслов В.Б., Антонов В.В. Рачков В.Е. и др.
218.	Исследование путей развертывания и применения пакетных радиосетей в позиционном районе рд на основе существующих средств УКВ радиосвязи в интересах информационных систем различного назначения. (итоговый) ТРОСТЬ-6	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2007г. Научный руководитель. Введение. Заключение.	<u>72</u> 4	Рачков В.Е., Антонов В.В., Бибарсов М.Р. и др.
219.	Разработка элементов пакетных радиосетей, реализующих возможности по передаче (приему) информации в интересах поддержки принятия решения по управлению частями и подраз-	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2007г. Научный руководитель. Введение. Заключение.	<u>287</u> 4	Рачков В.Е., Будко П.А. Антонов В.В., и др.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	делениями соединения СПУ и проведение эксперимента по передаче оперативной информации (заключительный) ИГРА-2007				
220.	Исследование путей развертывания и применения пакетных радиосетей в позиционном районе рд на основе существующих средств УКВ радиосвязи в интересах информационных систем различного назначения (итоговый) ТРОСТЬ-6	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2008г. Научный руководитель. Введение. Заключение.	<u>72</u> 4	Рачков В.Е., Антонов В.В., Мишин Д.Ю. и др.
221.	Разработка форм и способов внедрения в вузовский и войсковой учебный процесс новых информационных и инновационных технологий. Дидактическая модель опережающего обучения курсантов военного вуза (промежуточный) ВОЛЧОК-2006.	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2008г. Научный руководитель. п.1.1. Системный подход к эксплуатационной подготовке курсантов ВВУЗов. с.14-17	<u>63</u> 4	Маслов В.Б., Антонов В.В., Рачков В.Е. и др.
222.	Разработка форм и способов внедрения в вузовский и войсковой учебный процесс новых информационных и инновационных технологий. Практические рекомендации по применению технологии опережающего обучения курсантов в военных вузах. (итоговый) ВОЛЧОК-2006.	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2009г. Научный руководитель. п.1.1. Особенности образовательной деятельности высших военно-учебных заведений. с.17-20	<u>78</u> 4	Маслов В.Б., Антонов В.В., Мишин Д.Ю., и др.
223.	Разработка рекомендаций по повышению надежности радиоканалов информационно-телекоммуникационных систем военного назначения (итоговый) ТРОСТЬ-9	рук.	Ставрополь. СВИС РВ. 2009г.п. 1.3 Эффективность выбора сигнально-кодовых конструкций в условиях воздействия сосредоточенных помех и замираний. С.33-41; п.3.3. Оценка эффективности предлагаемого метода выбора оптимальной структуры сигналов в условиях воздействия дестабилизирующих факторов различной физической природы, с.86-90	<u>100</u> 14	Краснокутский А.В. Лопатин и др.
224.	Оценка состояния и разработка предложений по развитию информационных систем структурных подразделений администрации города Ставрополя (итоговый)	рук.	Ставрополь, СГУ-Инфоком, 2010г. Глава 3. Оценка технической готовности структурных подразделений предоставлять услуги в электронном виде. С. 16-20.	<u>22</u> 5	Демурчев Н.Г., Гречкин В.А., Касимов Р.И. и др.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
225.	Оценка состояния и разработка предложений по развитию информационных систем в лечебно-профилактических учреждениях города Ставрополя (итоговый)	рук.	Ставрополь, СГУ-Инфоком, 2011 г. Глава 3. Предложения по развитию информационных систем в лечебно-профилактических учреждениях	<u>119</u> 20	Копытов В.В., Демурчев Н.Г. и др.
226.	Проведение мониторинга степени готовности Ставропольского края к использованию информационных и телекоммуникационных технологий для развития информационного общества и формирования электронного правительства в Ставропольском крае (разработка системного проекта формирования электронного правительства в Ставропольском крае) (заключительный)	рук.	Ставрополь, СГУ-Инфоком, 2011 г. Раздел 2. Результаты проведения мониторинга. Обобщение и анализ данных полученных в ходе исследования органов исполнительной власти Ставропольского края. С.26-58. Часть 2. Системный проект формирования электронного правительства в Ставропольском крае. С. 426-620.	<u>620</u> 206	Копытов В.В., Шульгин А.О., Демурчев Н.Г. и др.
227.	Проведение предпроектного обследования комитета по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя с целью внедрения информационной системы управления муниципальной собственностью для государственных нужд Администрации города Ставрополя		Ставрополь, СГУ-Инфоком, 2012 г. Глава 2. Результаты проведения предпроектного обследования. Обобщение и анализ данных полученных в ходе обследования комитета по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя. С. 12-57. Глава 3. Рекомендации по использованию программного комплекса SAUMI для автоматизации земельных и имущественных отношений С. 58-72.	<u>79</u> 60	Копытов В.В., Шульгин А.О., Демурчев Н.Г. и др.

Примечание: В графе 5 указан объем в страницах.