

**Список опубликованных
учебных изданий и научных трудов
заведующего кафедрой
организации и технологии защиты информации**

ПЕТРЕНКО ВЯЧЕСЛАВА ИВАНОВИЧА

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1	Агрегат 15Э1375. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВВИУС, 1995, 81с. (внутривузовский)	81/27	Гладских В.Н., Еремин А.М.
2	Радиорелейные станции Р-409М, Р-415, Р-419. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВВИУС, 1998, 121с. (внутривузовский).	121/121	
3	Тропосферная станция "Торф-2". (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: ФРВИ РВ, 2001. – 116 с.: ил. (внутривузовский).	116/30	Красильников В.В., Бибарсов М.Р., Еремин А.М.
4	Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: ФРВИ РВ, 2003. – 213 с.: ил.	213/80	Антонов В.В., Соколенко В.Н.
5	Спутниковые и радиорелейные системы передачи. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2005. – 172 с.: ил.	172/58	Тоискин В.С., Красильников В.В.
6	Основы радиосвязи и телевидения. Учебное пособие. Рекомендовано УМО по образованию в области телекоммуникаций. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2005. - 284с.: ил.	284/85	Тоискин В.С., Красильников В.В.
7	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности. Часть 2. Защита в операционных системах. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СГУ, 2007. – 154 с.	154/72	
8	Радиорелейные станции Р-409М, Р-415, Р-419. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2009. - 100с.: ил.	100/100	
9	Цифровые системы звукозаписи и воспроизведения. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2009. -104с.	104/25	Тоискин В.С., Бибарсов М.Р., Кузьминов Ю.В.
10	Системы радиосвязи. Учебное пособие. Рекомендовано ГОУ ВПО ОА ВС РФ. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2010. -236с.	236/104	Тоискин В.С., Бибарсов М.Р., Мишин Д.Ю.
11	Системы и средства подвижной радиосвязи. (Учебное пособие)	Печ.	Учебное пособие. - Ставрополь, СВИС РВ. 2010. -231с.	231/100	Рачков В.Е., Иванов Ю.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
12	Средства многоканальной радиосвязи. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: СВИС РВ, 2010. -307 с.	107/40	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю., Красильников В.В.
13	Физические основы защиты информации. Учебное пособие с грифом ЮгРУМО (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. - 394с.	394/100	Сагдеев К.М., Чипига А.Ф.
14	Теоретические основы защиты информации. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. - 222с.	222/222	
15	Робототехника. Учебное пособие. Практикум. Часть 1. 5-6 классы. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. - 212с.	212/50	Бадалов Б. М., Бондаренко Д. А., Калашников А. Г.
16	Защита персональных данных в информационных системах. (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. - 201с.	201/201	
17	Робототехника. Учебное пособие. Практикум. Часть 1. 5-6 классы (Учебное пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во "Студия 52", 2017 г. - 260с.	260/80	Бадалов Б.М., Бондаренко Д.А., Калашников А.Г.
18	Физические основы защиты информации. (Учебное пособие)	Печ.	СПб.: ИЦ "Интермедиа", 2017. - 408с.	408/100	Сагдеев К.М., Чипига А.Ф.
19	Методические рекомендации для педагогов, работающих на базе малоразмерных робототехнических комплексов AR серии 100 и MR серии 200, по предмету «Робототехника». Часть 1. 5 – 6 классы (Учебно-методическое пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во "Студия 52", 2017г. –74 с.	74/10	Шевченко Г.И.
20	Защита персональных данных в информационных системах: лабораторный практикум. (Учебно-методическое пособие)	Печ.	Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. - 118с.	105/50	Мандрица И.В.
21	Защита персональных данных. Практикум. (Учебное пособие)	Эл.	Электронный ресурс: учебное пособие — Электрон. Дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 108 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/111916	102/50	Мандрица И.В.
б) научные работы					
22	Аппаратные методы формирования элементов конечных полей. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.5. - Ставрополь, СВВИУС, 1987, с.97-99 (внутривузовский)	3/1,5	Сныткин И.И.
23	Статистические характеристики взаимокорреляционных свойств новых сигнально-кодовых конструкций с k - значным характером. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на НТК РВ. - РВВКИУ РВ, 1989, с.90. (тематический)	1/0,5	Сныткин И.И.
24	Помехозащищенные адаптивные системы связи с составными нелинейными рекуррентными последовательностями. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на XVII отраслевой НТК. - Воронеж, 1989, с.14. (тематический)	1/0,5	Сныткин И.И.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
25	Программно-аппаратные методы и средства генерирования дискретных частотных сигналов на основе нелинейных рекуррентных последовательностей. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.7. - Ставрополь, СВВИУС, 1989, с.23-27 (внутривузовский)	4/2	Сныткин И.И.
26	Помехозащищенные адаптивные системы связи с кодо-дискретно-частотными сигналами. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на всесоюзной НТК «Пути повышения помехоустойчивости систем и средств связи» ЦООНТИ «ЭКОС», Воронеж, 1989 с.14	1/0,5	Сныткин И.И.
27	Новые сигнально-кодовые конструкции для систем передачи информации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на XVII отраслевой НТК. - Воронеж, 1989, с.13. (тематический)	1/0,5	Сныткин И.И.
28	Основные направления использования бент-функций в системах передачи информации. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.7. - Ставрополь, СВВИУС. 1989, с.10-12 (внутривузовский).	3/1,5	Сныткин И.И.
29	Повышение помехозащищенности широкополосных систем связи на основе использования сигнально-кодовых конструкций с К-значным характером. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на НТК вида ВС СССР, в/ч 13991, 1989.	1/0,5	Сныткин И.И.
30	Повышение помехозащищенности широкополосных систем связи на основе использования сигнально-кодовых конструкций с К-значным характером. (научная статья)	Печ.	В сб. Пути повышения качества полигонной обработки перспективных ракетных комплексов и СБУС, в/ч 13991, 1989, с.118-119 (межвузовский).	2/1	Сныткин И.И.
31	Корреляционные свойства многозначных нелинейных рекуррентных последовательностей. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. -Ставрополь, 1990, с.30-33 (внутривузовский).	4/2	Сныткин И.И.
32	Использование многозначных нелинейных последовательностей для защиты информации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на XVII военно-научной конференции КВВИУС. - К.; КВВИУС, 1990, с.226. (межвузовский).	1/0,5	Сныткин И.И.
33	Правила формирования и анализ корреляционных свойств некоторых ансамблей многозначных сигнально-кодовых конструкций. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на всесоюзной школе-семинаре АН СССР «Передача, обработка и отображение информации». - Теберда, 1990,- с.28-29. (всесоюзный).	2/1	Сныткин И.И.
34	Корреляционные свойства многозначных линейных рекуррентных последовательностей максимальной длины. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. -Ставрополь, 1990, с.10-14 (внутривузовский).	5/2,5	Сныткин И.И.
35	Основные свойства функции следа. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.5. - Ставрополь, 1990, с.49-52 (внутривузовский).	4/4	

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
36	Новый метод построения управляющих последовательностей. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.8. - Ставрополь, СВВИУС, 1990, с.24-26 (внутривузовский).	3/1,5	Сныткин И.И.
37	Методы быстрого вычисления свертки чисел аппаратными средствами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.8.- Ставрополь, СВВИУС, 1990, с.20-23 (внутривузовский).	4/2	Сныткин И.И.
38	Некоторые теоретические аспекты формирования и обработки - многозначных сигнально-кодовых конструкций. (научная статья)		В сб. «Компьютерные методы исследования проблем теории и техники передачи дискретных сигналов по радиоканалам». - М.; Радио и связь, 1990, с.102 (всесоюзный)	2/1	Сныткин И.И.
39	Построение новых систем управляющих последовательностей для защиты информации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на Всесоюзной школе-семинаре АН СССР «Передача, обработка - и отображение информации». Теберда, 1990. С.18-19. (всесоюзный).	2/1	Сныткин И.И.
40	Быстрые алгоритмы решения теплицевых систем в задачах синтеза эквивалентного линейного регистра сдвига. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на V НТК СВВИУС. Ставрополь, 1991, с.52. (внутривузовский).	1/0,5	Гончаров Д.Г.
41	Нелинейные числовые последовательности для систем передачи специальной информации с псевдослучайным переключением рабочих частот. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.9. - Ставрополь, СВВИУС, 1991, с.41-42 (внутривузовский).	2/2	
42	Многозначные сигнально - кодовые конструкции с хорошими корреляционными свойствами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.9. - Ставрополь, СВВИУС, 1991, с.20-21 (внутривузовский).	2/0,7	Сныткин И.И., Чипига А.Ф.
43	Быстрый алгоритм формирования многозначных последовательностей по типу Касами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.41-43 (внутривузовский).	3/1,5	Чипига А.Ф.
44	Быстрый алгоритм формирования многозначных последовательностей по типу Касами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.41-43 (внутривузовский).	3/1,5	Чипига А.Ф.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
45	Быстрый алгоритм формирования многозначных последовательностей по типу Касами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.41-43 (внутривузовский).	3/1,5	Чипига А.Ф.
46	Построение генераторов ключевого потока на основе многозначных нелинейных последовательностей. (научная статья)	Печ.	В сб. Техника средств связи. Материалы XVIII НТК. Воронеж, НИИС, 1992, с.103-104 (отраслевой).	2/1	Чипига А.Ф.
47	Тезисы докладов на V НТК СВВИУС. Ставрополь, 1991, с.52. (внутривузовский).	Печ.	В сб. Техника средств связи. Материалы XVIII НТК. Воронеж, НИИС, 1992, с.17 (отраслевой).	1/0,5	Чипига А.Ф.
48	Рекуррентные процедуры свертки в отказоустойчивых вычислительных комплексах. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на XI НТК. - Серпухов, СВВКИУ РВ, 1992. (межвузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
49	Синтез и исследование свойств некоторых ансамблей многозначных последовательностей. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.6. - Ставрополь, 1992, с.29-42 (внутривузовский).	14/14	
50	Теоретические аспекты реализации вычислений в конечных полях ускоренными методами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.10. - Ставрополь, СВВИУС, 1992, с.44-46 (внутривузовский).	3/1,5	Чипига А.Ф.
51	Правила построения многозначных сигналов для систем управления с высокой помехозащищенностью. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на XI НТК СВВКИУ. - Серпухов, СВВКИУ, 1992. (межвузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
52	Быстрый алгоритм вычисления линейных отображений в конечных полях. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.57-63 (внутривузовский).	7/7	
53	Быстродействующие процедуры формирования элементов многозначных дискретных последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.116. (внутривузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
54	Аппаратные методы формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа - GF(P). (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.116-117. (внутривузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
55	Аппаратные методы формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа - GF(P). (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.116-117. (внутривузовский).	4/2	Чипига А.Ф.
56	Новый машинный алгоритм нахождения последовательностей - простых чисел. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.22-28 (внутривузовский).	7/3,5	Чипига А.Ф.
57	Построение разрядных матриц в конечных полях. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.46-50 (внутривузовский).	5/5	

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
58	Машинный метод отыскания первообразных элементов в расширениях конечных полей. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.51-56 (внутривузовский).	6/6	
59	Таблицы умножения в конечных полях GF(P) и их расширениях. (научная статья)	Печ.	Сборник алгоритмов и программ типовых задач, вып.7. -Ставрополь, 1993, с.34-38 (внутривузовский).	5/5	
60	Аппаратные методы формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P). (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Тезисы докладов на VII НТК РВ. Ставрополь, 1993, с.117-118. (внутривузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
61	Ансамбли многозначных последовательностей максимальной длительности. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.11 - Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.13-17 (внутривузовский).	2/2	
62	Автореферат диссертации.	Печ.	Ставрополь. СВВИУС. 1994. 22с.	22/22	
63	Диссертация на специальную тему.	Печ.	Ставрополь. СВВИУС. 1994. 295с.	295/295	
64	Методы построения высокоскоростных вычислителей в конечных полях. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.11 - Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.9-12 (внутривузовский).	2/1	Чипига А.Ф.
65	Многозначные дискретные последовательности по типу Голда. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.12 - Ставрополь, СВВИУС, 1994, с.47-50 (внутривузовский).	2/1	Иванов С.Н.
66	Машинные методы определения ЭЛС многозначных дискретных последовательностей на основе алгоритма Берлэкепма-Мессе. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.61-62 (межвузовский).	2/0,7	Гончаров Д.Г., Иванов С.Н.
67	Сигнально-кодовые конструкции на основе многозначных дискретных последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.62-63 (межвузовский).	1/0,5	Иванов С.Н.
68	Алгоритм нахождения последовательности простых чисел в информационных управляющих системах. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов VIII научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.116 (межвузовский).	1/0,5	Чипига А.Ф.
69	Синтез сложных составных сигналов на основе простых нелинейных рекуррентных последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.81-82 (межвузовский).	2/1	Шаяхметов О.Х.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
70	Оценка помехоустойчивости систем связи при использовании сигнально-кодовых конструкций на основе многозначных дискретных последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.84-85 (межвузовский).	2/1	Иванов С.Н.
71	Границы корреляционного параметра ансамблей многозначных дискретных последовательностей по типу Голда. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.85 (межвузовский).	1/0,5	Иванов С.Н.
72	Модели обучения в условиях новых информационных технологий. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	В сб. Проблемы информатизации военного образования в училище. МО, СВВАИУ ПВО, Ставрополь, 1995, с.90 (межвузовский).	1/0,3	Тоискин В.С., Красильников В.В.
73	Анализ практического применения в учебном процессе блочного метода проведения занятий. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов IX научно-технической конференции СВВИУС. Ставрополь, 1995, с.116 (межвузовский).	1/0,3	Тоискин В.С., Красильников В.В.
74	Метод формирования частоты для синтезаторов частоты в радиостанциях с ППРЧ. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.14. - Ставрополь, СВВИУС, 1996, с. 89 (внутривузовский).	2/1	Хритов Д.А.
75	Аппаратный способ формирования неполного частного. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.14. - Ставрополь, СВВИУС, 1996, с. 78 (внутривузовский).	2/0,7	Чипига А.Ф., Несмеянов А.М.
76	Сравнительный анализ алгоритмов нахождения числовых последовательностей простых чисел. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.15. - Ставрополь, СВВИУС, 1997, с.161 (внутривузовский).	1/0,3	Рожнов А.В., Чипига Л.А.
77	Анализ времени вхождения в синхронизм при использовании широкополосных сигналов, модулируемых комбинированными дискретными последовательностями. (тезисы докладов научной конференции)	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)	1/0,5	Шаяхметов О.Х.
78	О реализации алгоритма нахождения последовательности простых чисел. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.16. - Ставрополь, СВВИУС, 1998, с.129 (внутривузовский).	1/0,5	Рожнов А.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
79	Модель распределения электронной концентрации в естественно возмущенной ионосфере. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып.19. - Ставрополь, ФРВИ РВ, 2000, с.182 (внутривузовский).	1/0,5	Антонов В.В.
80	Особенности построения систем тестирования с использованием программ SunRav TestOffice. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Безопасность информационных систем и технологий: Материалы 53-й научно-методической конференции (25 апреля 2008г.). – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2008. с. 49-51	2008	Горбачев Н.А.
81	Правило и алгоритм формирования многозначных дискретных последовательностей по типу Касами. (научная статья)	Печ.	Тематический НТС «Помехоустойчивость и эффективность систем связи и управления», вып. 20. - Ставрополь, ФРВИ РВ, 2003 (внутривузовский).	1/0,5	Антонов В.В.
82	Влияние искажений фазового фронта волны на оценку точности определения местоположения источника радиоизлучения. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов XVII научно-технической конференции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).	1/0,3	Пикалов О.Г., Антонов В.В.
83	Комплексный метод повышения скрытности радиоэлектронных средств подвижных комплексов. . (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов XVII научно-технической конференции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).	1/0,3	Пикалов О.Г., Антонов В.В.
84	Методика расчета вероятности правильного обнаружения РЭС с учетом текущего состояния ионосферы. . (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов XVII научно-технической конференции ФРВИ РВ. Ставрополь, 2003, (межвузовский).	1/0,3	Пикалов О.Г., Антонов В.В.
85	Построение генераторов ключевого потока для модели защищенного электронного документооборота на основе синхронного хаотического отклика. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.203-206	3/2	Куклева Н.В.
86	Оценка эффективности программного метода обучения Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.103-107 (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.107-109	3/1	Сидорчук В.П.
87	Алгоритмическая модель обучения для программного метода изучения технической документации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфотелекоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании. Первая международная НТК. г. Ставрополь, 19.12.2004г. (международный) с.103-107	4/2	Сидорчук В.П.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
88	Повышение эффективности обучения курсантов военных вузов на основе точного указания целей обучения. (научная статья)	Печ.	Новые образовательные технологии. Сборник докладов и тезисов. Межвузовская научно-методическая конференция. 25 февраля 2004г., г.Ставрополь. - 112с. с.33-36. (внутривузовский).	2/1	Антонов В.В.
89	Использование алгоритма Берлекэмп-Месси для анализа эквивалентной линейной сложности псевдослучайных последовательностей в криптографических системах. (тезисы докладов научной конференции)	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).	1/0,4	Агибов Д.В.
90	Путь повышения помехозащищенности физического уровня сетей подвижной радиосвязи. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы межвузовской научно-технической конференции. Новочеркасск, 25 ноября 2005 г. с. 167-169.	3/2	Кузьминов Ю.В.
91	Применение теории конечных полей для формирования управляющих последовательностей в системах связи с расширенным спектром. (научная статья)	Печ.	Сборник научных трудов. Выпуск 23. – Ставрополь.: СВИС РВ, 2005. (внутривузовский) с.99-101.	3/2	Кузьминов Ю.В.
92	Основные угрозы безопасности информации в системах видеонаблюдения. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Физико-математические науки в Ставропольском государственном университете: Материалы 50-й Юбилейной НМК «Университетская наука – региону» Ставрополь: Изд-во СГУ, 2005. - 256с. (внутривузовский) с. 194-195.	1/0,5	Скуридина Е.Г.
93	Применение ансамблей объединенных числовых последовательностей в широкополосных системах связи. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы комплексного обеспечения защиты информации и совершенствования образовательных технологий подготовки специалистов в области информационной безопасности. V межведомственная НТК. Краснодар. 2005. Сборник трудов. Том 1.-338с. с. 215-218.	3/1	Кузьминов Ю.В.
94	Обзор проблем обеспечения безопасности сетей беспроводной передачи данных. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы комплексного обеспечения защиты информации и совершенствования образовательных технологий подготовки специалистов в области информационной безопасности. V межведомственная НТК. Краснодар. 2005. Сборник трудов. Том 1.-338с. с. 147-148.	2/1	Кузьминов Ю.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
95	Повышение помехозащищенности широкополосной системы связи на основе использования объединенных ансамблей числовых последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы обеспечения эффективности и устойчивости функционирования сложных технических систем. XXIV межведомственная научно-техническая конференция. Серпухов. 2005. -270с. (межведомственный) с. 174-177.	4/2	Кузьминов Ю.В.
96	Обобщенная методика формирования остатков от полиномов по двойному модулю. (научная статья)	Печ.	Сборник депонированных рукописей ЦСИФ МО Деп.17.01.06, инв В6171, СРДР, сер.Б, вып.74, 2006	7/4	Кузьминов Ю.В.
97	Путь повышения помехозащищенности цифровой системы радиосвязи. (научная статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. 2006. № 3. С. 25-27.	3/1	Антонов В.В., Кузьминов Ю.В.
98	Применение многозначных канальных последовательностей в системах связи с кодовым разделением каналов. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Сборник тезисов 19 НТК СВИС РВ, 2006	3/1	Кузьминов Ю.В.
99	Разработка требований к параметрам дискретных последовательностей, применяющихся для формирования ансамблей ортогональных производных последовательностей. (научная статья)	Печ.	Физика волновых процессов и радиотехнические системы. №6, 2007. (том 10). с.36-38.	3/1	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.
100	Алгоритм формирования остатка от произведения чисел по произвольному модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы IX международной НПК «Информационная безопасность», Таганрог, 3-7 июля 2007 г. Часть II, с. 64-66	2/1	Антонов В.В., Кузьминов Ю.В.
101	К вопросу определения статистических характеристик коэффициента передачи однолучевого декаметрового канала связи с учетом естественных возмущений ионосферы. (научная статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2007г. №3. с.9-11.	2,5/1	Антонов В.В., Ключенко А.Н.
102	Оценка оптимальной ширины спектра сигнала для точного определения местоположения радиоэлектронного средства в условиях частотно-селективных замираний. (научная статья)	Печ.	Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2007г. №5.–с.8-10	2/0,4	Мишин Д.Ю. и др., всего 5 чел.
103	Оценка вероятности определения местоположения радиоэлектронного средства в реальных условиях функционирования систем космического радиомониторинга. (научная статья)	Печ.	Известия Южного федерального университета. Технические науки. 2007. т. 76. № 1. с.176-182.	6/2	Копытов В. В., Мишин Д.Ю., Трегубова Т.А.
104	Целесообразность применения компьютерных учебников и компьютерных обучающих систем. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Безопасность информационных систем и технологий: Материалы 53-й научно-методической конференции (25 апреля 2008г.). – Ставрополь: Изд-во СГУ, 2008. с. 51-52	1/0,5	Горбачев Н.А.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
105	К вопросу синтеза ансамблей многозначных ортогональных сигналов с улучшенными автокорреляционными свойствами. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Радиолокация, навигация, связь «RLNC 2009». XV международная научно-техническая конференция. 14-16 апреля 2009г. Воронеж. Том 1. с.1-9.	9/4	Кузьминов Ю.В.
106	Программный комплекс моделирования и исследования свойств дискретных последовательностей для цифровых систем радиосвязи.	Печ.	XIII Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед» - 2010. Каталог салона, с.145	6/3	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.
107	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 НМК «Университетская наука-региону». Часть II – Ставрополь: «Фабула», 2010. с. 128-132	4/2	Сидорчук А.В.
108	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.	6/2	Кузьминов Ю.В., Мишин Д.Ю.
109	Принципы построения многоуровневых параллельных сумматоров по модулю с последовательным переносом. (научная статья)	Печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук. Материалы 56-й НМК «Университетская наука-региону». Часть I – Ставрополь: «Фабула», 2011. с. 167-170	4/4	Сидорчук А.В.
110	Методика оценки технической защищенности речевой информации в выделенных помещениях. (научная статья)	Печ.	Известия ЮФУ. Технические науки. №12, декабрь 2012. Тематический выпуск «Информационная безопасность». С.121-129	8/4	Сагдеев К.М.
111	Алгоритм формирования остатков в расширенных полях. (научная статья)	Печ.	Наукоемкие технологии в космических исследованиях Земли. 2012. Т. 4. № 1. С. 27-29.	3/2	Кузьминов Ю.В.
112	Аналитический обзор систем обнаружения вторжений для информационных систем персональных данных масштаба предприятия. (научная статья)	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: «Фабула», 2012.	6/3	Галкина Т.Ю.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
113	Использование параллельных вычислений на графических процессорах в среде MatLab. (научная статья)	Печ.	Современное состояние и приоритеты развития фундаментальных и прикладных исследований в области физики, математики и компьютерных наук: Материалы 57-й НМК «Университетская наука-региону». Ставрополь: «Фабула», 2012. с. 107-111.	4/2	Кузьминов Ю.В.
114	Методика расчета затрат от нарушений защищаемой медицинской информации. (научная статья)	Печ.	Материалы XII Международной научно-практической конференции «ИБ-2012», Часть II Таганрог: Изд-во ТТИ ЮФУ, 2012. – С. 81-87.	7/2	Копытов В.В., Суховой Д.Н.
115	Правило формирования ансамблей многозначных ортогональных дискретных последовательностей на основе производящих последовательностей линейной структуры. (научная статья)	Печ.	Радиолокация, навигация, связь «RLNC 2012». XVIII международная научно-техническая конференция. 17-19 апреля 2012г. Воронеж. Том 1. с.582-588.	6/3	Кузьминов Ю.В.
116	Совершенствование аппарата синтеза и оценки свойств новых типов ансамблей ортогональных дискретных последовательностей. (научная статья)	Печ.	«Инфокоммуникационные технологии», Периодический научно-технический и информационно-аналитический журнал. Том 10, №4, 2012. – С. 9-14.	6/1	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Жук Е.П.
117	Совершенствование математического аппарата синтеза ортогональных дискретных последовательностей для широкополосных беспроводных систем связи. (научная статья)	Печ.	Вестник СевКавГТИ. Научно-исследовательский журнал, №13, 2012г. с.10-15	5/1	А.П. Жук, Ю.В. Кузьминов, Н.С. Дорошенко
118	Правило формирования многозначных ортогональных последовательностей на основе сегментов последовательностей максимальной длительности. (научная статья)	Печ.	Известия ЮФУ. Технические науки. №12, декабрь 2012. Тематический выпуск «Информационная безопасность». С.190-196	6/2	Кузьминов Ю.В., Жук А.П. Зданевич Я. С.
119	Механизм подачи уведомления регулирующему органу и субъекту персональных данных в связи с нарушением безопасности персональных данных. (научная статья)	Печ.	Системы управления и связи. Научно-технический сборник. Ростовский институт системной интеграции и наукоемких технологий. 2012г. Вып.1, с.76-79.	3/1,5	Суховой Д.Н.
120	Методика расчета затрат от нарушений защищаемой медицинской информации. (научная статья)	Печ.	Информационное противодействие угрозам терроризма. Изд-во: Технологический институт ФГОУ ВПО "Южный федеральный университет" в г. Таганроге (Таганрог). ISSN: 2219-8792. Номер: 19 Год: 2012 Страницы: 26-30. 185с.	7/2	Копытов В.В., Суховой Д.Н.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
121	Сложность построения и оценка быстродействия многозарядного параллельного сумматора по модулю с последовательным переносом. (научная статья)	Печ.	Методы и технические средства повышения эффективности средств связи: Сб. научных статей/Ставропольский филиал ПГУТИ. – Ставрополь, 2012. С. 51-55	5/5	
122	Проблемы защиты персональных данных в социальных сетях. (научная статья)	Печ.	Прикладная математика, управление и информатика: сборник трудов Междунар. молодеж. конф., Белгород, 3-5 октября 2012 г. : в 2 т. – Белгород : ИД «Белгород», 2012. – Т. 2. – 632 с. С.507-511	4/2	Суховой Д.Н.
123	Разработка информационно-логической модели для учреждений здравоохранения. (тезисы докладов)	Печ.	Прикладная математика, управление и информатика: сборник трудов Междунар. молодеж. конф., Белгород, 3-5 октября 2012 г. : в 2 т. – Белгород : ИД «Белгород», 2012. – Т. 2. – 632 с. С.505-507	2/1	Кадурин А.С.
124	Алгоритм формирования остатков в расширенных полях. (научная статья)	Печ.	Системы управления и связи. Научно-технический сборник. Ростовский институт системной интеграции и наукоемких технологий. 2012г. Вып.1, с.39-42.	4/2	Кузьминов Ю.В.
125	Проблемы создания государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на информационные ресурсы РФ. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы построения защищенных информационных систем: Материалы I ежегодной научно-практической конференции преподавателей и студентов СКФУ «Университетская наука – региону». – Ставрополь: ООО «Издательско-информационный центр «Фабула», 2013. – 204 с.	2/1	Суховой Д.Н.
126	Проблемы безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами в России. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Актуальные проблемы современной науки. II Международная научно-практическая конференция (Ставрополь, 13-16 марта 2013 года) Выпуск 2. Том 1. 206с., с.185-189.	4/2	Суховой Д.Н.
127	Совершенствование способа обмена информацией в высокоскоростных беспроводных информационных сетях с использованием новых типов ансамблей дискретных последовательностей (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы XIII Международной научно-практической конференции «ИБ-2013». Ч. II. - Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2013. -252 с., с.22-28	6/2	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Лысенко А.А.
128	Применение производных систем ортогональных сигналов для повышения помехоустойчивости систем радиосвязи с кодовым разделением абонентов (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы XIII Международной научно-практической конференции «ИБ-2013». Ч. II. - Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2013. -252 с., с.29-36	8/2	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Суховой Д.Н.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
129	К вопросу оценки сложности построения и быстродействия многоуровневых параллельных сумматоров по модулю с последовательным переносом. (научная статья)	Печ.	Электронный журнал «Современные проблемы науки и образования» – 2013. – № 5; URL: www.science-education.ru/111-10668	8/2	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Тебуева Ф.Б.
130	Совершенствование способов обмена информацией в высокоскоростных беспроводных информационных сетях с использованием новых типов ансамблей дискретных последовательностей. (научная статья)	Печ.	Электронный журнал «Современные проблемы науки и образования» – 2013. – № 5; URL: www.science-education.ru/111-10652	8/2	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Жук Е.П., Луганская Л.А.
131	Проблемы защиты персональных данных в информационных системах. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы построения защищенных информационных систем: Материалы I ежегодной научно-практической конференции преподавателей и студентов СКФУ «Университетская наука – региону». – Ставрополь: ООО «Издательско-информационный центр «Фабула», 2013. – 204 с.	4/4	
132	Анализ характеристик сигнальных конструкций систем мобильной радиосвязи. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфокоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании: Шестая международная научно-техническая конференция. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет. – 288 с. 2014 г. с.114-116	6/3	Есипенко Д.Ю.
133	Состав и содержание организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных с использованием средств криптографической защиты информации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы «круглого стола» «Безопасность в телекоммуникационных системах и управление информационными ресурсами. Правовые аспекты информационной безопасности» Ставрополь: ФГРИ ФСБ России, 2014. -162с. . 86-91	6/3	Чипига А.Ф.
134	Построение многозначных производных дискретных последовательностей с использованием линейных рекуррентных регистров. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфокоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании: Шестая международная научно-техническая конференция. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет. – 288 с. 2014 г. с. 117-121.	5/2	Кузьминов Ю.В., Сагдеев К.М.
135	Определение минимального размера внутреннего состояния генератора псевдослучайных чисел, исходя из заданной длины генерируемой последовательности. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфокоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании: Шестая международная научно-техническая конференция. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет. – 288 с. 2014 г. с.112-114	3/2	Гнитько А.А.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
136	Алгоритм вычисления остатка по произвольному модулю от произведения двух чисел. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инфокоммуникационные технологии в науке, производстве и образовании: Шестая международная научно-техническая конференция. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет. – 288 с. 2014 г. с. 122-124.	2/1	Кузьминов Ю.В.
137	Обзор современных средств сетевой защиты информации (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика («ПАРУСА-2015»): материалы IV Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов. – Геленджик, 2015. - 273с.	6/2	Мирошников Д. А., Емельянов Е. А., Кузьминов Ю.В.
138	Обоснование требований к параметрам ансамблей дискретных последовательностей, применяемых в цифровых системах связи с подвижными объектами. (тезисы докладов научной конференции)	Рук.	Современные проблемы проектирования, применения и безопасности информационных систем. Материалы XVI Международной научной конференции 19-21 октября 2015г. В г. Кисловодске. - Ростов н/Д: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2015. - 309с.	5/2	Кузьминов Ю.В.
139	Формирование ансамблей многозначных ортогональных производных дискретных последовательностей с помощью неперекрывающихся сегментов M-последовательностей. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	70-я Международная конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий» REDS-2015. -315с.	3/1	Кузьминов Ю.В., Лягин М.А., Ахмадеев Р.Р.
140	Развитие и совершенствование учебно-материальной базы института информационных технологий и телекоммуникаций СКФУ: состояние и перспективы. (научная статья)	Печ.	Информационное противодействие угрозам терроризма. Научно-практический журнал. 2015 г. №25, том 1, 2015г. С. 163-165	4/2	Чипига А.Ф.
141	Определение условий двухпозиционности ортогональных сигналов, описываемых собственными векторами Эрмитовых матриц. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Актуальные проблемы современной науки. IV Международная конференция (Алушта, 27-30 апреля 2015 года) Выпуск 4. Том II. 412с., С. 246-250.	4/1	Луганская Л.А., Сазонов В.В., Жук Е.П.
142	Особенности развития и внедрения интеллектуальных транспортных систем. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 313 с.	3/1	Мирошников Д.А., Емельянов Е.А.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
143	Обоснование необходимости формирования индивидуального пакета организационно-распорядительных документов по обеспечению безопасности персональных данных в высшем учебном заведении. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: материалы II Всероссийской научно-технической конференции. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 346 с.	2/1	Борсук Д.Д.
144	Аналитический обзор технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: материалы II Всероссийской научно-технической конференции. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 346 с.	2/1	Пантелеев А.А.
145	Оптимизация аппаратной реализации операции умножения по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 374 с.	3/2	Текеев З.Х.М.
146	Обеспечение конфиденциальности хранящейся информации при помощи технологии «прозрачного» шифрования. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 374 с.	3/1	Тимощенко А.В.
147	Разработка рекомендаций по защите медицинской информации и персональных данных пациентов для учреждений здравоохранения районного масштаба. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	В сборнике: Труды Северо-Кавказского филиала Московского технического университета связи и информатики Материалы VIII-ой Международной молодежной научно-практической конференции . 2015. 552 с.	3/1	Кадурин А.С.
148	Гипотеза о возможности получения данных о корреляционной стойкости из применения алгоритма Берлекампа-Месси к бинарной последовательности. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов I Всероссийской научно-технической конференции. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 248 с.	3/1	Гнитько А.А., Гнитько К.А.
149	Формирование ансамблей многозначных ортогональных производных дискретных последовательностей с помощью неперекрывающихся сегментов M-последовательностей. (научная статья)	Печ.	REDS: Телекоммуникационные устройства и системы Издательство: Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи им. А.С. Попова (Москва). ISSN: 9999-9355 с.67-70	4/2	Кузьминов Ю.В., Лягин М.А., Ахмадеев Р.Р.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
150	Анализ требований применения систем электронного документооборота. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Актуальные направления научных исследований XXI века: Теория и практика. Сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции. 2015г. №8 часть 1. 185с. DOI 10.12737/Issn.2308-8877	3/1	Емельянов Е.А., Мирошеников Д.А.
151	Обзор антропоморфной робототехнической системы. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов III Всероссийской научно-технической конференции. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2015. – 313 с.	2/1	Дальвадянец В.В.
152	Использование механизмов нечеткого вывода при оценках риска информационной безопасности предприятий малого и среднего бизнеса. (научная статья)	Печ.	Новая наука: Опыт, традиции, инновации. 2016. № 11-2. С. 105-108.	3/2	Меньщикова С.П.
153	Алгоритм сложения двоичных чисел по модулю для арифметико-логических устройств. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции. в 2-х частях. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 624 с.	4/2	Стручков И.В., Свиштунов Н.Ю.
154	Алгоритм вычитания двоичных чисел по модулю для арифметико-логических устройств. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции. в 2-х частях. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 624 с.	5/2	Стручков И.В., Свиштунов Н.Ю.
155	Алгоритм выбора стратегии поведения мобильного манипуляционного робота в нештатной ситуации при разрыве связи и утрате контроля оператором. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции. в 2-х частях. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 624 с.	3/1	Антонов В.О., Пижевский Д.Е.
156	Классификация датчиков роботов. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции. в 2-х частях. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 624 с.	2/1	Панин И.А., Антонов В.О.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
157	Связь информационных параметров с электрическими параметрами радиосигналов. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции: в 2-х частях. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 463 с.	3/1	Андрусенко Ю. А.
158	Исследование механизма мониторинга сетевых ресурсов в защищенной вычислительной сети организации. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции: в 2-х частях. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 463 с.	3/1	Палканов И. С., Севастьянов С. А., Малышев Б. Ю.
159	Обеспечение безопасности информации в современных электронных платежных системах. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции: в 2-х частях. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 463 с.	3/1	Кононова Н. В.
160	Минимизация затрат на построение аппаратного умножителя по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции. в 2-х частях. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 624 с.	3/1	Текеев З.Х.-М.
161	Математическое моделирование информационных систем: примеры применения. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов IV Всероссийской научно-технической конференции: в 2-х томах. Т. 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 238 с.	2/1	Абзоров М.В., Абзоров А.В., Минкина Т.В.,
162	Предложения и рекомендации по внедрению аппаратно - программных средств для защиты антропоморфных робототехнических комплексов от угроз несанкционированного доступа. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Новая наука: От идеи к результату. 2016. № 11-2.	3/2	Пермяков А.Ф.
163	An Improved Brown's Method Applying Fractal Dimension to Forecast the Load in a Computing Cluster for Short Time Series / Уточненный метод Брауна с использованием фрактальной размерности для прогнозирования нагрузки вычислительного кластера (научная статья)	Печ.	Indian Journal of Science & Technology. May 2016. Volume 9, Issue 19, DOI: 10.17485/ijst/2016/v9i19/93909	9/2	Копытов В.В., Тебуева Ф.Б., Стрелянская Н.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
164	Расчет технико-экономической эффективности защищенности автоматизированной системы. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов V Всероссийской научно-технической конференции: в 2-х частях. Часть 2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2016. – 463 с.	2/1	Самокаева Т. А.
165	Использование механизмов нечеткого вывода при оценках риска информационной безопасности предприятий малого и среднего бизнеса. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Новая наука: Опыт, традиции, инновации. Международное научно-периодическое издание по итогам Международной конференции (12 ноября 2016г, г. Омск) / в 2 ч. Ч.2 - Sterlitaмак: АМИ, 2016. -217 с.	3/1	Меньщикова С.П.
166	Алгоритм выбора стратегии поведения мобильного манипуляционного робота в нештатной ситуации . (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Электронные средства и системы управления: материалы докладов XII Международной научно-практической конференции (16–18 ноября 2016 г.): в 2 ч. – Ч. 2. – Томск: В-Спектр, 2016. – 226 с.	3/1	Антонов В.О. , Пижевский Д.Е.
167	Исследование мультифрактальности временного ряда производительности вычислительного процессора на основе многомасштабной диаграммы. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Электронные средства и системы управления: материалы докладов XII Международной научно-практической конференции (16–18 ноября 2016 г.): в 2 ч. – Ч. 1. – Томск: В-Спектр, 2016. – 236 с.	2/1	Сидорчук А.В.
168	Анализ обобщенной модели информационной безопасности антропоморфного робототехнического комплекса. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Инновационные технологии в промышленности: образование, наука и производство: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Уфа: Изд-во «Нефтегазовое дело», 2016. – 455 с.	2/1	Седова Н.С.
169	Модель нарушителя в антропоморфном робототехническом комплексе. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	НОВАЯ НАУКА: СТРАТЕГИИ И ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно-практической конференции (08 ноября 2016 г, г. Челябинск). - Sterlitaмак: 2016 АМИ, 2016. – 307 с.	3/2	Седова Н.С.
170	Mechanism of economic security relatively to market agents on possible leaks of business information / Механизм экономической безопасности относительно участников рынка на возможные утечки коммерческой информации (научная статья)	Печ.	Успехи современной экономики. Воронеж, 2016. № 1. С. 29-34.	5/1	Мандрица О.В., Мандрица И.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
171	Принципы построения арифметических устройств в конечных полях. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Электронные средства и системы управления: материалы докладов XII Международной научно-практической конференции (16–18 ноября 2016 г.): в 2 ч. – Ч. 1. – Томск: В-Спектр, 2016. – 236 с.	2/1	Свистунов Н.Ю., Стручков И.В.
172	Построение ансамблей многозначных производных последовательностей для защищенных систем радиосвязи на основе сегментов последовательностей максимальной длины. (научная статья)	Печ.	Современная наука и инновации. Научный журнал. 2016. Выпуск №2(14). С. 39-44.	7/2	Кузьминов Ю. В. , Гнитько А. А.
173	Анализ развития мобильных робототехнических комплексов в области безлюдных технологий. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов IV Всероссийской научно - технической конференции: в 2 - х томах. Т. 1. – Ставрополь: Изд - во СКФУ, 2016. – 238 с	4/2	Пермяков А.Ф.
174	Модель нарушителя в антропоморфном робототехническом комплексе. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Международное научное периодическое издание «Новая наука: от идеи к результату»: по итогам Международной научно - практической конференции - Стерлитамак: 2016 АМИ, 2016. – 315 с.	3/1	Пермяков А. Ф.
175	Разработка предложений по повышению помехоустойчивости систем подвижной радиосвязи с кодовым разделением абонентов. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Электронные средства и системы управления: материалы докладов XII Международной научно-практической конференции (16–18 ноября 2016 г.): в 2 ч. – Ч. 1. – Томск: В-Спектр, 2016. – 236 с.	2/1	Гнитько А.А., Кузьминов Ю.В.
176	Method for Detecting and Eliminating Data Time Series Outlier in High-Speed Process Data Sensors / Метод выявления и устранения аномальных значений временных рядов данных информационных сенсоров быстропротекающих процессов (научная статья)	Печ.	International journal on communications antenna and propagation (IRECAP), Vol.7, No.7, Dec. 2017, pp. 603-612 ISSN 20395086. https://doi.org/10.15866/irecap.v7i7.13453	11/2	Тебуева Ф.Б., Копытов В.В., Харечкин П.В., Сидорчук А.В.
177	Разработка алгоритма построения пространственного положения суставов руки оператора на основе решения обратной задачи кинематики. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	XIII Международная научно-техническая конференция Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства 22–24 ноября 2017 года, г. Ижевск. - 741с.	6/2	Тебуева Ф.Б., Антонов В.О., Рябцев С.С.
178	Разработка способа решения обратной задачи кинематики для определения пространственного положения суставов руки оператора. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	XIII Международная научно-техническая конференция Приборостроение в XXI веке. Интеграция науки, образования и производства 22–24 ноября 2017 года, г. Ижевск	8/2	Тебуева Ф.Б., Антонов В.О., Сычков В.Б.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
179	Вариант построения арифметико-логического устройства для вычитания чисел по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сб. мат-лов VI Всероссийской научно-технической конференции. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 323 с.	5/2	Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.
180	Анализ и перспективы использования роевого управления при решении практических задач БЛА. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Наука на современном этапе: Вопросы, достижения, инновации. Социальное и экономическое развитие в XXI веке. Материалы международной научно-практической конференции. Томск, 2017.	3/1	Шутова Ю.А.
181	Технология прогнозного моделирования потенциально опасных событий гидрологического характера и поддержки принятия управленческих решений в комплексной системе экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	«Современные проблемы математического моделирования, обработки изображений и параллельных вычислений 2017» (СПММОИиПВ-2017) – Международная научная конференция	10/2	Копытов В.В., Тебуева Ф.Б., Стрелянская Н.В.
182	Алгоритм обнаружения и устранения ошибок измерения во временных рядах со свойствами персистентности и неподчинения нормальному закону распределения. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Научный форум: Технические и физико-математические науки: сб. ст. по материалам VI междунар. науч.-практ. конф. — № 5(6). — М., Изд. «МЦНО», 2017. -214с.	3/2	Сидорчук А.В.
183	Алгоритм умножения двоичных чисел по модулю для арифметико-логических устройств. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сб. мат-лов VI Всероссийской научно-технической конференции. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 323 с.	5/2	Свистунов Н.Ю., Стручков И.В.
184	Алгоритм работы арифметико-логических устройств для сложения и вычитания двоичных чисел по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сб. мат-лов VI Всероссийской научно-технической конференции. Часть 1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017. – 323 с.	5/2	Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.
185	Вариант построения арифметико-логического устройства для сложения чисел по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сб. мат-лов VII Всероссийской научно-технической конференции. Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2017.	5/2	Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.
186	К вопросу получения новых многофазных ортогональных сигналов. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Экономические и информационные аспекты управления бизнес-процессами. Издательство "АГРУС" (Ставрополь). 2017. - 256с.	3/1	Луганская Л.А., Жук Е.П.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
187	Сравнительный анализ методов автоматической координации объектов при перемещении в трехмерном пространстве. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Наука на современном этапе: Вопросы, достижения, инновации. Социальное и экономическое развитие в XXI веке. Материалы международной научно-практической конференции. Томск, 2017	3/1	Шутова Ю. А.
188	Математическая модель определения пространственного положения звеньев задающего устройства на основе решения прямой задачи кинематики. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017): сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (Геленджик, 9–10 ноября 2017 г.) Т. 1. – 400 с.	5/1	Тебуева Ф.Б., Сычков В.Б., Антонов В.О.
189	Информационная безопасность социально-экономических систем. (научная монография)	Печ.	Симферополь: ИП Зуева Т.В., 2017. – 302 с. ISBN 978-5--9908989-4-3	302/8	Апатов Н.В., Акинина Л.Н., Бойченко О.В., Герасимова С.В. И др.
190	Способ определения зависимости обобщенных координат рычажного механизма задающего устройства с избыточной подвижностью. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Проблемы автоматизации. Региональное управление. Связь и автоматика (ПАРУСА-2017) : сборник трудов VI Всероссийской научной конференции молодых ученых, аспирантов и студентов (Геленджик, 9–10 ноября 2017 г.) Т. 1. – 400 с.	5/1	Тебуева Ф.Б., Огур М.Г., Антонов В.О., Рябцев С.С.
191	Solution of the dynamics inverse problem with the copying control of an anthropomorphic manipulator based on the predictive estimate of the operator's hand movement using the updated Brown method/Решение обратной задачи динамики при копирующем управлении (научная статья)	Печ.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 450 (2018) 042013 https://doi.org/10.1088/1757-899X/450/4/042013	5/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Шутова Ю. А.
192	Решение задачи группового управления беспилотными летательными аппаратами в стационарных организованных средах (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы V Международной научной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», г. Нальчик, 4-7 декабря 2018 г., 249с.	3/1	Тебуева Ф. Б., Шутова Ю. А.
193	Вариант построения арифметико-логического устройства для сложения и вычитания чисел по модулю. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов VII Всероссийской научно-технической конференции. Ч.2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 545 с.	4/2	Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
194	Оптимизация конечного положения антропоморфного манипулятора по критерию энергоэффективности (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы V Международной научной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», г. Нальчик, 4-7 декабря 2018 г., 249с.	3/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Рябцев С. С.
195	The method of forming a geometric solution of the inverse kinematics problem for chains with kinematic pairs of rotational type only / Метод формирования геометрического решения обратной задачи кинематики (научная статья)	Печ.	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 450 (2018) 042016 https://doi.org/10.1088/1757-899X/450/4/042016	8/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Шутова Ю. А.
196	Методика определения взаимоположения суставов руки оператора для управления антропоморфным космическим манипулятором (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Экстремальная робототехника и конверсионные тенденции. // Труды Международной научно-технической конференции. – Санкт-Петербург: 2018. – 542 с.	10/2	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Свистунов Н. Ю.
197	Актуальные проблемы развития и применения модульной робототехники (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы V Международной научной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», г. Нальчик, 4-7 декабря 2018 г., 249с.	3/1	Тебуева Ф. Б., Рябцев С. С., Павлов А. С.
198	Обзор использования копирующего типа управления антропоморфными манипуляторами в условиях повышенного радиационного воздействия. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник материалов VII Всероссийской научно-технической конференции. Ч.2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2018. – 545 с.	3/1	Антонов В.О. , Рябцев С.С. , Трофимюк О.И.
199	Актуальные проблемы развития методов адаптивного интеллектуального управления робототехническими системами (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Материалы V Международной научной конференции «Нелокальные краевые задачи и родственные проблемы математической биологии, информатики и физики», г. Нальчик, 4-7 декабря 2018 г., 249с.	3/1	Тебуева Ф. Б., Рябцев С. С., Павлов А. С.
200	Анализ продолжительности работы современных антропоморфных роботов и структура энергопотребления составляющих модулей на примере AR-601. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Труды VI Всероссийской научной конференции «Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений» (с приглашением зарубежных ученых), Том 1, Май 28-31, Уфа-Ставрополь, Россия, 2018	2/0,5	Антонов В. О., Гурчинский М. М., Пижевский Д.Е.
201	Calculating rotation angles of the operator's arms based on generalized coordinates of the master device with following anthropomorphic manipulator in real time / Расчет углов поворота рук оператора в реальном времени (научная статья)	Печ.	International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET), Volume 9, Issue 7, July 2018, pp. 447–461	16/4	Тебуева Ф. Б., Сычков В.Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
202	Defining a cybersecurity strategy of an organization: Criteria, objectives and functions / Определение стратегии кибербезопасности организации: критерии, цели и функции (научная статья)	Эл.	Multidisciplinary Symposium on ICT Research in Russian Federation and Europe "Integrating Research Agendas and Devising Joint Challenges". 15-20 October 2018, Stavropol-Dombay. - http://ceur-ws.org/Vol-2254/	7/1	Мандрица И.В., Фенсель А., Мецелло М., Тебуева Ф.Б., Мандрица О.В. и др.
203	The method of the quasioptimal per energy efficiency design of the motion path for the anthropomorphic manipulator in a real time operation mode / Метод квазиоптимального расчета траектории движения антропоморфного манипулятора (научная статья)	Печ.	Multidisciplinary Symposium on ICT Research in Russian Federation and Europe "Integrating Research Agendas and Devising Joint Challenges". 15-20 October 2018, Stavropol-Dombay. - http://ceur-ws.org/Vol-2254/	8/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Унтевский Н.
204	Метод планирования оптимальной траектории движения трехзвенного манипулятора в объемном пространстве с препятствием. (научная статья)	Печ.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2018; 45 (1): 98-112. DOI:10.21822/2073-6185-2018-45-1-98-112	15/3	Антонов В.О., Гурчинский М.А., Тебуева Ф.Б.
205	Разработка технологии выявления аномальных значений в потоках больших данных. (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Труды VI Всероссийской научной конференции «Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений» (с приглашением зарубежных ученых), Том 2, Май 28-31, Уфа-Ставрополь, Россия, 2018	7/2	Копытов В. В., Сидорчук А. В., Антонов В. О.
206	Математическая модель поиска оптимальных углов Эйлера для двигателей трехзвенного манипулятора. (научная статья)	Печ.	Современная наука: Актуальные проблемы теории и практики. Естественные и технические науки. №3, 2018, март, с. 67-74.	8/2	Тебуева Ф.Б., Антонов В.О., Гурчинский М.А.
207	The identification of data anomalies from information sensors based on the estimation of the correlation dimension of the time series attractor in situational management systems / Выявление аномальности данных от информационных сенсоров (научная статья)	Печ.	Journal of Theoretical and Applied Information Technology (JATIT) 30th April 2018 - Vol. 96. No. 8 - 2018. pp 2197-2207	10/2	Тебуева Ф.Б., Копытов В.В., Шульгин А.О., Демурчев Н.Г.
208	The Method for Determining the Relative Positions of the Operator's Arm for Master-Slave Teleoperation of Anthropomorphic Manipulator / Разработка методики определения взаимоположения суставов руки оператора и аналогичных сочленений задающего устройства (научная статья)	Печ.	«International Review of Mechanical Engineering (IREME)» Vol 12, No 8 (2018), p.p. 694-704 https://doi.org/10.15866/ireme.v12i8.15397	10/2	Тебуева Ф. Б., Антонов В. В., Гурчинский М. А.
209	Метод планирования траектории движения точки в пространстве с препятствием на основе итеративной кусочно-линейной аппроксимации. (научная статья)	Печ.	Системы управления, связи и безопасности №1. 2018, с. 168-182	15/3	Антонов В.О., Гурчинский М.А., Тебуева Ф.Б.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
210	Задачи многокритериального выбора на графах в условиях недетерминированности исходных данных. (научная монография)	Печ.	-М.: РИОР, 2018. — 234 с. — (Научная мысль). — DOI: https://doi.org/10.29039/0883-6	234/30	Копытов В.В., Тебуева Ф.Б.
211	Determination of the spatial position and orientation of the links of the robot anthropomorphic grip by the solution of the direct and inverse kinematics problem / Определение пространственного положения и ориентации звеньев антропоморфного захвата робота (научная статья)	Печ.	Multidisciplinary Symposium on ICT Research in Russian Federation and Europe "Integrating Research Agendas and Devising Joint Challenges". 15-20 october 2018, Stavropol-Dombay. - http://ceur-ws.org/Vol-2254/	11/3	Рябцев С. С., Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Павлов А. С.
212	Прогнозная оценка траектории движения руки оператора для решения обратной задачи динамики при копирующем типе управления антропоморфным манипулятором (научная статья)	Печ.	Труды СПИИРАН. 2019. № 1 (18). С. 123-147.	24/5	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Павлов А. С.
213	Методический подход технико-экономического обоснования проектных решений в выпускных работах студентов по направлениям обучения: 10.03.01, 10.04.01, 10.05.01 (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	"Социотехнические и гуманитарные аспекты информационной безопасности". Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск: ПГУ, 2019. -346с.	13/2	Мандрица И. В., Соловьева И. В., Мандрица О. В.
214	Сравнительный анализ функциональных возможностей средств мониторинга компьютерной сети (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник мат-лов IX Всероссийской науч.-техн. конференции. Ч.2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 381 с. ISBN 978-5-9296-0992-3	10/3	Нечволода В. Э., Смыкова В. Н., Рябцев С. С.
215	Analysis of the Effectiveness Path Planning Methods and Algorithm for the Anthropomorphic Robot Manipulator / Анализ эффективности методов и алгоритма планирования пути перемещения манипулятора антропоморфного робота (научная статья)	Печ.	Sibcon 2019. 18-20 апреля 2019г. https://ieeexplore.ieee.org/document/8729657	5/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Павлов А. С., Рябцев С. С., Шутова Ю. А.
216	Математические методы и алгоритмы для планирования энергоэффективного пути перемещения манипулятора антропоморфного робота при наличии типичного препятствия (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник мат-лов IX Всероссийской науч.-техн. конференции. Ч.1. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 373 с. ISBN 978-5-9296-0992-3	17/8	Антонов В. О.
217	Применение методики прогнозирования на основе полиномиальных трендов для анализа киберактивности в РФ (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник мат-лов IX Всероссийской науч.-техн. конференции. Ч.2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 381 с. ISBN 978-5-9296-0992-3	9/2	Заволокина У. В., Унтевский Н. Ю., Гурчинский М. М., Пижевский Д. Е. М., Пижевский Д. Е.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
218	Сравнительный обзор методов обеспечения информационной безопасности утечки информации в задачах цифровой экономики (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Студенческая наука для развития информационного общества: сборник мат-лов IX Всероссийской науч.-техн. конференции. Ч.2. – Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019. – 381 с. ISBN 978-5-9296-0992-3	6/2	Кочанов М. С., Павлов А. С.
219	The Concept of Human Learning Professional Movements / Концепция обучающих профессиональных движений человека Using Exoskeleton Complex (Концепция обучения человека профессиональным движениям с использованием экзоскелетного комплекса) (научная статья)	Печ.	Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research, Stavropol-Dombay, Russia, May 20-23, 2019. http://ceur-ws.org/Vol-2494/paper_25.pdf	9/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Шутова Ю. А.
220	Development of a Remote Monitoring System of a Personal Computer User Actions / Разработка системы удаленного контроля действий пользователя персонального компьютера (научная статья)	Печ.	Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research, Stavropol-Dombay, Russia, May 20-23, 2019. http://ceur-ws.org/Vol-2494/paper_26.pdf	13/3	Тебуева Ф. Б., Рябцев С. С., Свистунов Н. Ю.
221	Mathematical method of mapping configuration space for manipulator master-slave teleoperation / Математический метод отображения конфигурационного пространства для телеуправления манипулятором (научная статья)	Печ.	CEUR Workshop Proceedings. Volume 2500, 2019, Pages 1-9 3rd International Workshop on Young Scientist's Trends in Information Processing, YSIP3 2019; Stavropol and Arkhыз; Russian Federation; 17 September 2019 до 20 September 2019; Код 154807	10/3	Тебуева Ф. Б., Сычков В. Б., Кабиняков М. Ю., Унтевский Н. Ю.
222	Defying of risk of cybersecurity organization / Определение риска кибербезопасности для организации (научная статья)	Печ.	Проблемы информационной безопасности V Всероссийская с международным участием научно-практическая конференция. Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского. Симферополь, 2019. С. 25-28.	4/0,5	Мандрица И.В., Мандрица О.В., Соловьева И.В., Севастьянов С.А., Лазырина Е.А.
223	Mathematical modelling of economic planning issues of cyber security and organization of information security / Математическое моделирование вопросов экономического планирования кибербезопасности и организации информационной безопасности (научная статья)	Печ.	Journal of Physics: Conference Series, Volume 1353, Number 1, 2019.	8/1	Мандрица И. В., Фенсель А., Мецелла М., Богатиновска Д., Мандрица О. В.
224	Developing a Concept of Available Multi-Functional Modular Robot for Education and Research / Разработка концепции доступного многофункционального модульного робота для образования и научных исследований (научная статья)	Печ.	Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research, Stavropol-Dombay, Russia, May 20-23, 2019. http://ceur-ws.org/Vol-2494/paper_22.pdf	9/2	Мезенцева О. С., Тебуева Ф. Б., Павлов А. С., Апурин А. А.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
225	The Concept of Fine Motor Skills Development of Preschool Children Using Haptic Gloves / Концепция развития мелкой моторики у детей дошкольного возраста с использованием гаптических перчаток (научная статья)	Печ.	Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research, Stavropol-Dombay, Russia, May 20-23, 2019. http://ceur-ws.org/Vol-2494/paper_24.pdf	7/2	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Унтевский Н. Ю.
226	Математические методы и алгоритмы для планирования пути перемещения манипулятора антропоморфного робота (научная монография)	Печ.	- Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2019 - 270с.	270/50	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М.
227	The Method of the Kinematic Structure Reconfiguration of a Multifunctional Modular Robot Based on the Greedy Algorithm / Метод реконфигурации кинематической структуры многофункционального модульного робота на основе жадного оптимизационного алгоритма (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Developments in eSystems Engineering 2019. Robotics, Sensors and Industry 4.0 7th-10th October 2019. KAZAN – RUSSIA. https://ieeexplore.ieee.org/document/9073180	6/2	Павлов А.С., Тебуева Ф.Б., Гурчинский М.М.
228	Определение зависимости обобщенных координат механизма задающего устройства с избыточной подвижностью (научная статья)	Печ.	Вестник Дагестанского государственного технического университета. Технические науки. 2019. Т. 46. № 1. С. 79-89.	10/2	Антонов В. О., Сычков В. Б., Тебуева Ф. Б.
229	Разработка структуры экзоскелета верхних конечностей для регистрации движений оператора при копирующем управлении (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: труды VII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), май 28-30, 2019, Уфа, Россия: в 3 томах. -Уфа, 2019. Том 1. 251 с.	7/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Рябцев С. С.
230	Метод планирования совместных движений двух антропоморфных манипуляторов (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: труды VII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), май 28-30, 2019, Уфа, Россия: в 3 томах. -Уфа, 2019. Том 1. 251 с.	7/2	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М.
231	Метод планирования пути при формировании конфигурации многофункционального модульного робота с использованием роевой стратегии управления (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: труды VII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), май 28-30, 2019, Уфа, Россия: в 3 томах. -Уфа, 2019. Том 1. 251 с.	6/1	Тебуева Ф. Б., Павлов А. С., Антонов В. О.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
232	Исследование проблем копирующего управления антропоморфным манипулятором (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений: труды VII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), май 28-30, 2019, Уфа, Россия: в 3 томах. -Уфа, 2019. Том 1. 251 с.	7/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Рябцев С. С.
233	Векторные задачи на графах с недетерминированными входными параметрами (научная монография)	Печ.	М.: РИОР, ИНФРА-М, 2019. -234с. (Научная мысль) DOI: https://doi.org/10.29039/1809-5	234	Тебуева Ф. Б.
234	Development of the Structure of the Upper-Limb Exoskeleton for Operator's Motion Capture With Master-Slave Control/ Разработка структуры экзоскелета верхних конечностей для регистрации движений оператора при копирующем управлении (научная статья)	Печ.	Advances in Intelligent Systems Research, volume 166. с. 152-158 https://doi.org/10.2991/itids-19.2019.28	7/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Рябцев С. С., Трофимюк О. И.
235	The Study of the Problems of the Master-Slave Teleoperation Control Anthropomorphic Manipulator / Исследование проблем копирующего управления антропоморфным манипулятором (научная статья)	Печ.	Advances in Intelligent Systems Research, volume 166. с. 159-164 https://doi.org/10.2991/itids-19.2019.29	5/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Рябцев С. С., Свистунов Н. Ю.
236	Cooperative Motion Planning Method for Two Anthropomorphic Manipulators / Метод планирования совместных движений двух антропоморфных манипуляторов (научная статья)	Печ.	Advances in Intelligent Systems Research, volume 166. с. 146-151 https://doi.org/10.2991/itids-19.2019.27	6/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Рябцев С. С., Бурьянов А. И.
237	Path Planning Method in the Formation of the Configuration of a Multifunctional Modular Robot Using a Swarm Control Strategy / Метод планирования конфигурации многофункционального модульного робота с использованием стратегии управления роем (научная статья)	Печ.	Advances in Intelligent Systems Research, volume 166. с. 165-170, 2019, https://doi.org/10.2991/itids-19.2019.30	6/1	Тебуева Ф. Б., Павлов А. С., Антонов В. О., Кочанов М. С.
238	Control Signal Recovery Algorithm for Master-Slave Teleoperation of Anthropomorphic Manipulator in Conditions of Data Transmission Time Instability /Алгоритм восстановления управляющего сигнала для системы копирующего управления (тезисы докладов научной конференции)	Печ.	Developments in eSystems Engineering 2019. Robotics, Sensors and Industry 4.0 7th-10th October 2019. KAZAN – RUSSIA. - https://ieeexplore.ieee.org/document/9073259	6/1	Тебуева Ф.Б., Кабиняков М.Ю., Свистунов Н.Ю., Гурчинский М.М.
239	Анализ существующих методик оценки защищенности информационных систем (научная статья)	Печ.	Вопросы защиты информации: Науч.-практ. журн. / ФГУП «НТЦ оборонного комплекса «Компас», 2020. Вып. 2 (129). С. 1—76.	10/5	Шерстобитов А. В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
240	Research of the labor resource redeployment by mathematical methods of optimal management / Исследование перераспределения трудовых ресурсов математическими методами оптимального управления (научная статья)	Печ.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Volume 421, Issue 3, 7 January 2020	7/1	Зайцева И. В., Шлаев Д. В., Поддубная Н. В., Линец Г. И., Минкина Т. В.
241	A mathematical model for assessing security of restricted-access information / Математическая модель для оценки безопасности информации с ограниченным доступом (научная статья)	Печ.	2nd International Conference on Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering, MIP: Engineering 2020; Krasnoyarsk; Russian Federation; 16-18.04.20 DOI: 10.1088/1757-899X/862/5/052040	6/1	Росенко А. П., Тебуева Ф.Б., Герасимова А. А.
242	Kinematic analysis anthropomorphic gripper with group drive (Кинематический анализ антропоморфного захвата с групповым приводом) (научная статья)	Печ.	2nd International Conference on Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering, MIP: Engineering 2020; Krasnoyarsk; Russian Federation; 16-18.04.20 DOI: 10.1088/1757-899X/862/3/032057	12/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Павлов А. С., Антонов В. О., Рябцев С. С.
243	Consensus achievement method for a robotic swarm about the most frequently feature of an environment (научная статья)	Печ.		12/2	Тебуева Ф. Б., Рябцев С. С., Гурчинский М. М., Стручков И. В.
244	The path planning method for anthropomorphic manipulator for avoidance an obstacle approximated by a parallelepiped / Метод планирования пути антропоморфного манипулятора (научная статья)	Печ.	2nd International Conference on Modernization, Innovations, Progress: Advanced Technologies in Material Science, Mechanical and Automation Engineering, MIP: Engineering 2020; Krasnoyarsk; Russian Federation; 16-18.04.20 DOI: 10.1088/1757-899X/862/3/032051	6/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Заволокина У. В.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем					
245	Устройство для связи со структурно-статистическим уплотнением каналов.	-	АС СССР №1255005, 1982	10/3	Сныткин И.И., Котляров В.Б.
246	Устройство для контроля работоспособности передатчика.	-	АС СССР №193911, 1982	6/3	Трихонюк Н.А.
247	Анализатор искажений импульсов.	-	АС СССР №190808, 1982	4/2	Трихонюк Н. А., Валюжинич Э. П., Коряков В. Н.
248	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1105895. Бюл. №28 от 30.07.1984	4/2	Сныткин И.И.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
249	Устройство для контроля приемника дискретной информации	-	АС СССР №1255007, 1984	8/4	Трихонюк Н. А., Лапшин В. С., Парфенов Н. Г.
250	Устройство для регистрации времени движения и момента окончания магнитной ленты.	-	АС СССР №1169016. Бюл. №27 от 23.07.1985	4/2	Трихонюк Н.А.
251	Устройство для контроля чувствительности приемника дискретной информации.	-	АС СССР №1313323, Бюл. №XX от 22.01.1987	5/3	Трихонюк Н.А.
252	Устройство передачи сигналов начальной синхронизации.	-	АС СССР №249065, 1985	10/3	Бурим В.И. Горбенко И.Д
253	Способ регистрации времени движения и момента окончания магнитной ленты.	-	АС СССР №1137528. Бюл. №4 от 30.01.1985	4/2	Трихонюк Н.А.
254	Устройство синхронизации М - последовательности по задержке.	-	АС СССР №1398106. Бюл. №19 от 23.05.1985	10/3	Бурим В.И. Горбенко И.Д
255	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	АС СССР №1236497. Бюл. №21 от 07.06.1986	4/2	Сныткин И.И.
256	Устройство для оперативного контроля чувствительности супергетеродинного приемника.	-	АС СССР №1218471. Бюл. №10 от 15.03.1986	8/4	Трихонюк Н.А.
257	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	АС СССР №1238077. Бюл. №22 от 15.06.1986	8/4	Сныткин И.И.
258	Селектор импульсов по длительности.	-	АС СССР №1221733. Бюл. №12 от 30.03.1986	4/2	Трихонюк Н.А.
259	Устройство задержки импульсов.	-	АС СССР №1322441. Бюл. №25 от 05.08.1986	6/6	
260	Устройство для измерения искажений дискретных сигналов.	-	АС СССР №1327309. Бюл. №28 от 03.07.1987	8/4	Трихонюк Н.А.
261	Устройство для регенерации телеграфных импульсов.	-	АС СССР №1334388. Бюл. №32 от 30.08.1987	4/2	Трихонюк Н.А.
262	Анализатор импульсов.	-	АС СССР №1368966. Бюл. №3 от 23.01.1988	8/4	Трихонюк Н.А.
263	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1396281. Бюл. №25 от 15.05.1988	4/4	
264	Селектор импульсов по длительности.	-	АС СССР №1499466. Бюл. №29 от 07.08.1989	10/3	Гладских В.Н, Еремин А.М.
265	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1520667. Бюл. №41 от 07.11.1989	6/2	Чипига А.Ф. Сорока Л.С..
266	Устройство для измерения искажений дискретных сигналов.	-	АС СССР №1543560. Бюл. №6 от 15.02.1990	6/2	Еремин А.М., Гладских В.Н.
267	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1633495. Бюл. №9 от 07.03.1991	8/3	Горбенко И.Д., Сныткин И.И.
268	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	АС СССР №1826128, Бюл. №25 от 07.07.1993	6/3	Чипига А.Ф.
269	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	АС СССР №1832365, Бюл. №29 от 07.08.1993	6/3	Чипига А.Ф.
270	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1686702. Бюл. №39 от 23.01.1991	6/2	Сныткин И.И., Еремин А.М.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
271	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1658388. Бюл. №23 от 23.06.1991	8/2	Горбенко И.Д., Сныткин И.И., Авджян С.А.
272	Вычислительное устройство по произвольному модулю.	-	АС СССР №1737442. Бюл. №20 от 30.05.1992	6/2	Сныткин И.И., Горбенко И.Д.
273	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	АС СССР №1837401 Бюл. №22 от 30.08.1993	6/2	Сныткин И.И., Горбенко И.Д.
274	Устройство для контроля супергетеродинного приемника.	-	АС СССР №1818697. Бюл. №20 от 30.05.1993	6/2	Трихонюк Н.А., Чипига А.Ф., Валюжинич Э.П.
275	Устройство для формирования импульсных последовательностей.	-	АС СССР №1802400. Бюл. №10 от 15.03.1993	6/3	Чипига А.Ф.
276	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2024924. Опубликовано: 15.12.1994. Бюл. №23.	4/2	Чипига А.Ф.
277	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2020759. Опубликовано: 30.09.1994. Бюл. №18.	4/2	Чипига А.Ф.
278	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	Патент на изобретение РФ №2007034. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	6/3	Чипига А.Ф.
279	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2012137. Опубликовано: 30.04.1994. Бюл. №X.	4/2	Чипига А.Ф.
280	Устройство для регенерации импульсов.	-	Патент на изобретение РФ №2013858. Опубликовано: 30.05.1994. Бюл. №10.	4/2	Чипига А.Ф.
281	Вычислительное устройство.	-	Патент на изобретение РФ №2025897. Опубликовано: 30.12.1994. Бюл. №24.	4/2	Чипига А.Ф.
282	Устройство для формирования первообразных элементов конечных полей.	-	Патент на изобретение РФ №2020755. Опубликовано: 30.09.1994. Бюл. №18.	6/3	Чипига А.Ф.
283	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2023346. Опубликовано: 15.11.1994. Бюл. №21.	4/2	Чипига А.Ф.
284	Устройство для свертки по произвольному модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2024925. Опубликовано: 15.12.1994. Бюл. №23.	8/4	Чипига А.Ф.
285	Рекуррентный формирователь остатков по произвольному модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2007037. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	6/3	Чипига А.Ф.
286	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2007033. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	4/2	Чипига А.Ф.
287	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	Патент на изобретение РФ №2007036. Опубликовано: 30.01.1994 Бюл. №2.	6/3	Чипига А.Ф.
288	Устройство для формирования элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	Патент на изобретение РФ №2007032. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	6/2	Сныткин И.И., Горбенко И.Д.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
289	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	Патент на изобретение РФ №2007038. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	6/3	Чипига А.Ф.
290	Устройство для формирования индексов элементов мультипликативных групп полей Галуа GF(P).	-	Патент на изобретение РФ №2007035. Опубликовано: 30.01.1994. Бюл. №2.	4/2	Чипига А.Ф.
291	Умножитель на два по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2015537. Опубликовано: 30.06.1994. Бюл. №12.	4/2	Чипига А.Ф.
292	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	Патент на изобретение РФ №2032267. Опубликовано: 27.03.1995. Бюл. №9.	4/2	Чипига А.Ф., Гончаров Д.Г.
293	Сумматор по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2032934. Опубликовано: 10.04.1995. Бюл. №10.	4/2	Чипига А.Ф.
294	Комбинационный рекуррентный формирователь остатка.	-	Патент на изобретение РФ №2029435. Опубликовано: 20.02.1995. Бюл. №5.	6/3	Чипига А.Ф.
295	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2029434. Опубликовано: 20.02.1995. Бюл. №5.	4/2	Чипига А.Ф.
296	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	Патент на изобретение РФ №2030104. Опубликовано: 27.02.1995. Бюл. №6.	4/2	Чипига А.Ф.
297	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	Патент на изобретение РФ №2030105. Опубликовано: 27.02.1995. Бюл. №6.	4/2	Чипига А.Ф.
298	Генератор псевдослучайных последовательностей.	-	Патент на изобретение РФ №2032268. Опубликовано: 27.03.1995. Бюл. №9.	4/2	Чипига А.Ф.
299	Лабораторный практикум по исследованию функционирования устройств формирования M-последовательностей.	-	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №6183 от 25.05.06 (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200600741 от 22.05.06)	6/3	Кузьминов Ю.В.
300	Лабораторная установка по исследованию корреляционных свойств дискретных последовательностей.	-	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №6738 от 15.08.06. (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200601496 от 23.08.06)	6/3	Кузьминов Ю.В. Тоискин В.С. Антонов В.В.
301	Умножитель на два по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2299460. Опубликовано: 20.05.2007. Бюл. №14.	4/2	Кузьминов Ю.В.
302	Вычислительное устройство.	-	Патент на изобретение РФ №2348965. Опубликовано: 10.03.2009. Бюл. №7.	7/4	Сидорчук А.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
303	Умножитель по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2299461. Опубликовано: 20.05.2007. Бюл. №14.	4/2	Кузьминов Ю.В.
304	Устройство для формирования остатка по двойному модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2299462. Опубликовано: 20.05.2007. Бюл. №14.	8/4	Кузьминов Ю.В.
305	Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Микропроцессоры и цифровая обработка сигналов».	-	Свидетельство об отраслевой регистрации разработки №10861 от 10.06.08. (Зарегистрировано в «Национальном информационном фонде неопубликованных документов», № государственной регистрации 50200801342 от 03.07.08)	6/3	Горбачев Н.А.
306	Генератор производных последовательностей.	-	Патент на изобретение РФ №2327200. Опубликовано: 20.06.2008. Бюл. №17.	10/5	Кузьминов Ю.В.
307	Устройство для умножения чисел по произвольному модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2316042. Опубликовано: 27.01.2008. Бюл. №3.	6/3	Кузьминов Ю.В.
308	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2324972. Опубликовано: 20.05.2008. Бюл. №14.	9/2	Кузьминов Ю.В. Мосин С.В. Карагулян Д.Л.
309	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2368942. Опубликовано: 27.09.2009. Бюл. №27.	13/4	Сидорчук А.В.. Кузьминов Ю.В.
310	Вычислительное устройство.	-	Патент на изобретение РФ №2356086. Опубликовано: 20.05.2009. Бюл. №14.	7/4	Сидорчук А.В.
311	Модуль вычисления эквивалентной линейной сложности ПСП.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009612415. Зарегистрировано 14.05.2009. Заявка № 2009611252 от 24.03.2009	6/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
312	Генератор псевдослучайных последовательностей на регистре сдвига с линейными обратными связями.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009612413. Зарегистрировано 14.05.2009.	6/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В., Кузьминов Ю.В.
313	Программный комплекс для исследования корреляционных свойств дискретных последовательностей.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009616064. Зарегистрировано 02.11.2009. Заявка № 2009614956 от 11.09.2009	16/4	Копытов В.В., Кузьминов Ю.В., Сидорчук А.В.
314	Программа для расчета радиолинии системы подвижной связи УКВ диапазона.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2009616063. Зарегистрировано 02.11.2009. Заявка № 2009614955 от 11.09.2009	16/3	Копытов В.В., Кузьминов Ю.В., Сидорчук А.В.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
315	Программа нахождения линейной сложности псевдослучайных последовательностей с помощью алгоритма Берлекэмп-Мэсси.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613511. Зарегистрировано 28.05.2010. Заявка № 2010611922 от 12.04.2010	6/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
316	Модель генератора кодов с одноуровневыми периодическими функциями автокорреляции по типу квадратичных вычетов.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613512. Зарегистрировано 28.05.2010. Заявка № 2010611923 от 12.04.2010	6/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
317	Модель генератора линейных рекуррентных последовательностей.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010613510. Зарегистрировано 28.05.2010. Заявка № 2010611921 от 12.04.2010	6/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
318	Полный одноразрядный сумматор по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2427027. Опубликовано: 20.08.2011. Бюл. №23.	8/3	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
319	Программа формирования исходных данных для разработки учебных программ дисциплин.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012611045. Зарегистрировано 25.01.2012. Заявка № 2011619243 от 02.12.2011	6/3	Демурчев Н.Г., Кузьминов Ю.В.
320	Программа учета текущей успеваемости студентов.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012611251. Зарегистрировано 31.01.2012. Заявка № 2011619211 от 02.12.2011	6/3	Демурчев Н.Г., Кузьминов Ю.В.
321	Устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа.	-	Патент на изобретение РФ №2445730. Опубликовано: 20.03.2012. Бюл. №8.	3/1	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
322	Многоразрядный параллельный сумматор по модулю с последовательным переносом.	-	Патент на изобретение РФ №2439661. Опубликовано: 10.01.2012. Бюл. №1.	3/1	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
323	Умножитель на два по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2445681. Опубликовано: 20.03.2012. Бюл. №8.	7/3	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
324	Защита персональных данных в информационных системах: электронный учебно-методический комплекс.	-	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620964. Зарегистрировано 19.09.2012. Заявка №2012620799 от 26.07.2012	9/5	Суховой Д.Н.
325	Информационно-справочная система «Защита персональных данных в информационных системах».	-	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2012620913. Зарегистрировано 11.09.2012. Заявка №2012620729 от 16.07.2012	7/3	Суховой Д.Н.
326	Программный комплекс исследования свойств дискретных последовательностей.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2012661177. Зарегистрировано 10.12.2012. Заявка №2012619295 от 29.10.2012	6/3	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Суховой Д.Н.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
327	Учебно-методический комплекс дисциплины «Документоведение».	-	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2013620716. Зарегистрировано 19.06.2013. Заявка №2013620401 от 23.04.2013	6/3	Мандрица И.В., Чернощекова В.С.
328	Программа для мониторинга оборудования локальной сети предприятия.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013617360 от 12.08.2013. Заявка №2013615150 от 24.06.2013	6/2	Иванов И.И., Галкина Т.Ю.
329	Программа расчета тропосферной линии связи.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013617529. Зарегистрировано 07.08.2013. Заявка №2013615149 от 24.06.2013	6/3	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Суховой Д.Н.
330	Накапливающий сумматор по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2500017. Опубликовано: 27.11.2013. Бюл. № 33.	3/2	Кузьминов Ю.В.
331	Полный одноразрядный сумматор по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2484519. Опубликовано: 10.06.2013. Бюл. №16.	5/2	Копытов В.В., Сидорчук А.В.
332	Программа расчета радиорелейной линии связи.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2013616977. Зарегистрировано 30.07.2013. Заявка №2013615082 от 20.06.2013	6/3	Жук А.П., Кузьминов Ю.В., Суховой Д.Н.
333	Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление персоналом».	-	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620560 от 14.04.2014. Заявка №2013621754 от 24.12.2013	6/2	Мандрица И.В., Чернощекова В.С., Егоров П.В., Жук Е.П., Дорошевская Т.А., Ребий Е.Ю., Савченко И.П.
334	Программа оценки риска при проведении анестезии.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2014617833 от 05.08.2014. Заявка №2014612606 от 25.03.2014	6/2	Самсонов А. А., Кузьминов Ю.В.
335	Программа моделирования помехоустойчивой широкополосной системы радиосвязи.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015610591 от 14.01.2015.	7/1	Жук А.П., Орел Д.В., Луганская Л.А., Лысенко А.А., Котов А.В., Самсонов А.А.
336	Система управления поручениями.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015616083 от 29.05.2015.	6/1	Талалаев И.А., Кузьминов Ю.В., Комарова Ю.А.
337	Программа для моделирования способа повышения структурной скрытности беспроводных телекоммуникационных систем на основе псевдослучайного изменения формы сигнала.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015619659 от 09.09.2015.	6/1	Жук А.П., Котов А.В., Лысенко А.А., Луганская Л.А.
338	Модуль сбора и предварительной обработки речевого сигнала для системы голосовой аутентификации.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015663405 от 16.12.2015.	4/2	Иванов И.И.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
339	Модуль определения идентифицирующих коэффициентов речевого тракта для системы голосовой аутентификации методом «черного ящика».	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015662815 от 02.12.2015. Заявка №2015619848 от 19.10.2015	4/1	Иванов И.И.
340	Модуль определения идентифицирующих коэффициентов речевого тракта для системы голосовой аутентификации с процедурой обоатной фильтрации.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2015663373 от 16.12.2015. Заявка №2015660241 от 28.10.2015.	4/1	Копытов В.В., Иванов И.И.
341	Накапливающий сумматор.	-	Патент на изобретение РФ №2544748. Опубликовано: 20.03.2015. Бюл. №8.	4/2	Жук А.П., Кузьминов Ю.В.
342	Арифметико-логическое устройство для сложения чисел по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2628180. Опубликовано: 15.08.2017. Бюл. №23.	12/3	Тебуева Ф.Б., Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.
343	Арифметико-логическое устройство для сложения и вычитания чисел по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2639645. Опубликовано: 21.12.2017. Бюл. №36.	6/2	Свистунов Н.Ю., Стручков И.В.
344	Программа для моделирования, синтеза и оценки корреляционных свойств ансамблей многофазных ортогональных последовательностей.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017613280 от 14.03.2017.	5/1	Жук А.П., Карасев И.В., Луганская Л.А., Белан Н.В.
345	Арифметико-логическое устройство для вычитания чисел по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2628175. Опубликовано: 15.08.2017. Бюл. №23.	12/3	Тебуева Ф.Б., Стручков И.В., Свистунов Н.Ю.
346	Умножитель по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2630386. Опубликовано: 07.09.2017. Бюл. №25.	4/2	Текеев З.Х.-М.
347	Параллельный сумматор.	-	Патент на изобретение РФ №2635247. Опубликовано: 09.11.2017. Бюл. №31.	3/3	
348	Генератор стохастических ортогональных функций.	-	Патент на изобретение РФ №2615322. Опубликовано: 04.04.2017. Бюл. №10.	10/1	Жук А.П., Осипов Д.Л., Орел Д.В., Бурмистров В.А., Лысенко А.А., Луганская Л.А., Гавришев А.А.
349	Умножитель по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2626654. Опубликовано: 31.07.2017. Бюл. №22.	8/3	Кузьминов Ю.В., Текеев З. Х.-М.
350	Вычислительное устройство.	-	Патент на изобретение РФ №2661797. Опубликовано: 19.07.2018. Бюл. №20.	12/12	
351	Программа расчета оптимального значения обобщенных координат антропоморфного манипулятора по критерию энергопотребления, для перемещения эффектора в заданную точку.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018617980 от 05.07.2018.	5/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Пижевский Д.Е.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
352	Программа для расчета углов поворота руки оператора на основе обобщенных координат задающего устройства копирующего типа в реальном масштабе времени	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619861 от 14.08.2018	4/1	Тебуева Ф.Б., Антонов В.О., Гурчинский М.А., Павлов А. С.
353	Программный комплекс визуализации траектории движения антропоморфного трехзвенного манипулятора в объемном пространстве с препятствием.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018617979 от 05.07.2018.	5/1	Тебуева Ф.Б., Антонов В.В., Гурчинский М.А., Ласкина Е.Н.
354	Программа планирования траектории трехзвенного антропоморфного манипулятора на базе итеративной кусочно-линейной аппроксимации.	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018617978 от 05.07.2018.	4/1	Тебуева Ф.Б., Антонов В.О., Гурчинский М.А.
355	Программа для решения обратной задачи динамики на основе прогнозной оценки движения руки оператора	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666426 от 17.12.2018. Опубликовано 17.12.2018, Бюл. № 12	4/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М.
356	Накапливающий сумматор.	-	Патент на изобретение РФ №2642366. Опубликовано: 24.01.2018. Бюл. №3.	4/2	Бибарсов М.Р.
357	Арифметико-логическое устройство для умножения чисел по модулю.	-	Патент на изобретение РФ №2653263. Опубликовано: 07.05.2018. Бюл. №13.	4/2	Свистунов Н.Ю., Стручков И.В.
358	Имитационная 3D-модель взаимодействия антропоморфного манипулятора с объектами внешней среды	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019617956 от 25.06.2019.	5/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Сычков В. Б., Кабиняков М. Ю.
359	Программный комплекс экзоскелетного комплекса	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019618130 от 25.06.2019.	6/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Сычков В. Б., Кабиняков М. Ю., Бурьянов А. И.
360	Радиоуправляемый замок с имитозащищенным обменом командами	-	Патент на изобретение РФ № 2710471. Опубликовано: 26.12.2019. Бюл. № 36.	16/1	Жук А. П., Осипов Д. Л., Гавришев А. А., Некрасова Е. А.
361	Программа для планирования пути при формировании конфигурации многофункционального робота с использованием роевой стратегии управления	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019618073 от 26.06.2019.	6/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Гурчинский М. М., Павлов А. С., Рябцев С. С.
362	Программный комплекс системы управления антропоморфным манипулятором	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019618240 от 27.06.2019.	5/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. О., Сычков В. Б., Бурьянов А. И.
363	Комплекс управления антропоморфным манипулятором	-	Патент на изобретение РФ № 2710290. Опубликовано: 25.12.2019. Бюл. № 36.	26/5	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Рябцев С. С., Павлов А. С., Шутова Ю. А.

№ пп	Наименование учебных изданий и научных трудов, их вид	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
364	Способ косвенного измерения углов поворота в суставах руки оператора	-	Патент на изобретение РФ № 2700118. Опубликовано: 12.09.2019. Бюл. № 26.	18/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Рябцев С. С., Павлов А. С.
365	Арифметико-логическое устройство для формирования остатка по произвольному модулю от числа	-	Патент на изобретение РФ №2696223. Опубликовано: 31.07.2019. Бюл. №22.	12/5	Тебуева Ф. Б., Стручков И. В.
366	Арифметико-логическое устройство для сложения, вычитания и умножения чисел по модулю	-	Патент на изобретение РФ № 2711051. Опубликовано: 14.01.2020. Бюл. № 2.	20/10	Тебуева Ф. Б., Свистунов Н. Ю.
367	Вычислительное устройство	-	Патент на изобретение РФ № 2717915. Опубликовано: 26.03.2020. Бюл. № 9.	10/10	
368	Способ копирующего управления манипуляторами антропоморфного робота	-	Патент на изобретение РФ № 2724769. Опубликовано: 25.06.2020. Бюл. № 18.	21/4	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Свистунов Н. Ю., Павлов А. С., Некрасова Е. А., Апурип А. А.
369	Комплекс копирующего управления манипуляторами антропоморфного робота	-	Патент на изобретение РФ № 2725930. Опубликовано: 07.07.2020. Бюл. № 19.	36/8	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Стручков И. В., Рябцев С. С., Чайка Е. А., Унтевский Н. Ю.
370	Многоразрядный параллельный сумматор по модулю с последовательным переносом	-	Патент на изобретение РФ № 2724597. Опубликовано: 25.06.2020. Бюл. № 18.	14/6	Степанян Н. Э., Нелидин Ю. Р.
371	Комплекс динамического управления антропоморфным манипулятором	-	Патент на изобретение РФ № 2724775. Опубликовано: 25.06.2020. Бюл. № 18.	13/2	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Антонов В. О., Стручков И. В., Рябцев С. С., Чайка Е. А.
372	Способ калибровки энкодеров рычажной системы экзоскелета	-	Патент на изобретение РФ № 2724777. Опубликовано: 25.06.2020. Бюл. № 18.	9/1	Тебуева Ф. Б., Гурчинский М. М., Свистунов Н. Ю., Павлов А. С., Некрасова Е. А., Бурьянов А. И.
373	Вычислительное устройство	-	Патент на изобретение РФ № 2739338. Опубликовано: 23.12.2020. Бюл. № 36.	14/14	
374	Система управления реконфигурируемого робототехнического комплекса	-	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020666168 от 04.12.2020.	8/1	Тебуева Ф. Б., Антонов В. В., Павлов А. С., Рябцев С. С., Буслова В. Е.