

СПИСОК

наукових та навчально-методичних праць доктора технічних наук, професора, Заслуженого діяча науки і техніки України полковника Слюсаря Вадима Івановича

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
I. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані до захисту кандидатської дисертації				
1.	Научная работа "Синтез оптимального по быстродействию управления самонаводящимися ЗУР" (шифр "УПРАВЛЕНИЕ") на конкурс научных работ ВВУЗов по военной науке и технике	Оренбург: ОВЗРКУ 1985	38	—
2.	Отчет о НИР. Шифр "Траектория".	Киев: ВА ПВО СВ, 1986. Инв. № 22523	14	Копнов М.А., Солонников В.Г., Котов В.П.
3.	Отчет о НИР. Шифр "Точность-3".	Киев: ВА ПВО СВ, 1986. Инв. № 21686	30	Оленович И.Ф., Копнов М.А., Солонников В.Г.
4.	О применении метода пространства состояний к исследованию непрерывно-дискретных систем	Сб. тезисов ВНК ВА ПВО СВ, 1986 г.	1	Солонников В.Г. Котов В.П.
5.	Отчет о НИР. Шифр "Эпицентр".	Киев: ВА ПВО СВ, 1986. Инв. № 21847	7	Рештаненко Ю.И.
6.	Основные направления повышения живучести ЗУР в условиях действия поражающих факторов ядерного взрыва	Научно-технический сборник №13 ВА ПВО СВ, 1987 г., с. 141-146	6	Рештаненко Ю.И.
7.	К вопросу управления силой тяги ракетных двигателей твердого топлива	Научно-технический сборник №13 ВА ПВО СВ, 1987 г., с. 22 -25	4	Солонников В.Г.
8.	Непрерывно-дискретная интерпретация метода пространства состояний и ее применение для исследования систем управления ЗУР с БЦВМ	Научно-технический сборник №13 ВА ПВО СВ, 1987 г., с. 26-32	7	Солонников В.Г.
9.	Отчет о НИР. Шифр "Модель-К". П. 2.3,2.4	Киев:КВЗРИУ. 1987. Инв. № 46452	18	Дударов В.Б.
10.	Отчет о НИР. Шифр "Отрасль-1". П 2.4.	Киев: ВА ПВО СВ, 1987. Инв. № 24157.	7	—
11.	Особенности защиты полуактивных РГСН с ЦАР от проникающего сигнала подсвета	Сб. тезисов VI НТК КВЗРИУ, 1988 г., с. 71	1	Солощев О.Н. Евстафьев Е.В. Тихомиров Л.В.
12.	Особенности защиты РГСН с цифровой обработкой сигналов от уводящих по скорости помех	Сб. тезисов VI НТК КВЗРИУ, 1988 г., с. 71	1	Солощев О.Н. Евстафьев Е.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
13	К вопросу повышения эффективности ЗРК с полуактивной системой наведения ЗУР в условиях активно-шумовых ретрансляционных помех внешнего прикрития	Сб. тезисов VI НТК КВЗРИУ, 1988 г., с. 72	1	Солощев О.Н. Евстафьев Е.В.
14	Пути повышения устойчивости дискретного автоматического сопровождения группы целей, находящихся в одном импульсном объеме РЛС	Сб. тезисов VI НТК КВЗРИУ, 1988 г., с. 72	1	Заблоцкий М.А.
15	Отчет о НИР. Шифр "Славута". П.2.10.	Киев: ВА ПВО СВ, 1988. Инв. № 25434.	14	–
16	Отчет о НИР. Шифр "Славута". П.3.1.	Киев: ВА ПВО СВ, 1988. Инв. № 25434.	12	Королев Н.А., Зеленов Н.Б.
17	Сенсорная клавиатура с матричным методом опроса	Информ. сб. "Листок рационализатора" ВА ПВО СВ, 1988 г.	16	Оршлет С.И. Зеленов Н.Б.
18	Персональная ЭВМ "АКСОН" (Тех. описание)	Информ. сб. "Листок рационализатора" ВА ПВО СВ, 1988 г.	18	Оршлет С.И. Зеленов Н.Б.
19	Отчет о НИР. Шифр "Ольхон - Р". Разд.6.	Киев: ВА ПВО СВ, 1989. Инв. № 26643	10	Покровский В.И., Сахно В.Ф.
20	Отчет о НИР. Шифр " Взор ". П.3.3.	Киев: ВА ПВО СВ, 1990. Инв. № 27489	16	–
21	Отчет о НИР. Шифр "Стрела". П.2.5.	Киев: ВА ПВО СВ, 1990. Инв. № 27327	14	–
22	Отчет о НИР. Шифр "Сравнение-3". П.3.4, 4.2.	Киев: ВА ПВО СВ, 1990. Инв. № 28062	17	–
23	Отчет о НИР. Шифр "Траектория -1".П.2.2.	Киев: ВА ПВО СВ, 1991. Инв. № 28858	14	–
24	Отчет о НИР. Шифр " Взор ". Разделы 3, 4.	Киев: ВА ПВО СВ, 1991. Инв. № 28738	102	–
25	Отчет о НИР. Шифр "Сравнение-3". П.1.5,2.2,2.3. Разд. 3.	Киев: ВА ПВО СВ, 1991. Инв. № 29132	82	
26	Винахід "Аналого-цифровой фильтр"	Авторське свідоцтво № 302565, 1989 р. - Зареєстр. 02.10.1989. - Приоритет 17.11.1988. – Заявка на изобретение № 4504355.	5	Варюхин В.А. Королев Н.А. Оршлет С.И. Тихомиров Л.В.
27	Винахід "Способ защиты полуактивных головок самонаведения от проникающего сигнала подсвета"	Авторське свідоцтво № 308235, 1990 р. - Зареєстр. 01.02.1990. - Приоритет 14.11.1988. - Заявка на изобретение № 4502048	5	Солощев О.Н. Евстафьев Е.В. Оршлет С.И.
28	Винахід "Способ цифрового преобразования аналоговых сигналов"	Авторське свідоцтво № 314670, 1990 р. Зареєстр. 01.06.1990. - Приоритет 13.04.1989. - Заявка на изобретение № 4513469	6	Солощев О.Н. Евстафьев Е.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
29	Винахід "Цифровой измеритель дальности до уединенного источника"	Авторське свідоцтво № 315150, 1990 р. - Зареєстр. 01.06.1990. - Приоритет 28.08.1989. - Заявка на изобретение № 4520081	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
30	Винахід "Аналого-цифровой фильтр."	Авторське свідоцтво № 315248, 1990 р. - Зареєстр. 01.06.1990. - Приоритет 26.09.1989. - Заявка на изобретение № 4521416	7	Королев Н.А. Оршлет С.И. Зеленов Н.Б.
31	Винахід "Устройство для цифровой обработки сигналов"	Авторське свідоцтво № 323921, 1991 р. - Зареєстр. 01.03.1991. - Приоритет 07.04.1989. - Заявка на изобретение № 4513944.	5	Королев Н.А. Оршлет С.И.
32	Винахід "Цифровой способ измерения дальности"	Авторське свідоцтво № 325770, 1991 р. - Зареєстр. 05.05.1991. - Приоритет 11.05.1989. - Заявка на изобретение № 4514925.	8	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
33	Винахід "Способ измерения времени прихода эхо-сигнала от одиночного источника"	Авторське свідоцтво № 326901, 1991 р. - Зареєстр. 03.06.1991. - Приоритет 03.11.1989. - Заявка на изобретение № 4523196.	6	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
34	Винахід "Способ подавления помех."	Авторське свідоцтво № 328583, 1991 р. - Зареєстр. 01.08.1991. - Приоритет 24.11.1989. - Заявка на изобретение № 4523185	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф. Оршлет С.И.
35	Винахід "Устройство для выбора максимального числа"	Авторське свідоцтво № 326862, 1991 р. - Зареєстр. 03.06.1991. - Приоритет 18.09.1989. - Заявка на изобретение № 4521483.	7	Варюхин В.А. Королев Н.А. Оршлет С.И.
36	Винахід "Цифровой дальномер"	Авторське свідоцтво № 327209, 1991 р. - Зареєстр. 03.06.1991. - Приоритет 07.05.1990. - Заявка на изобретение № 4530548.	5	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
37	Винахід "Имитатор радиолокацион-ных сигналов"	Авторське свідоцтво № 1716455, 1992 р. Оубл. 29.02.92, БИ № 8	5	-
38	Алгоритмы измерения дальности для систем сопровождения зенитных управляемых ракет	Научно-технический сборник №18 ВА ПВО СВ, 1990 г.	3	Покровский В.И.
39	Синтез алгоритмов измерения дальности на основе метода максимального правдоподобия	Сб. тезисов VII НТК КВЗРИУ, 1990 г.	1	Покровский В.И.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
40	Измерение дальностей М источников, находящихся в одном строге	Сб. тезисов VII НТК КВЗРИУ, 1990 г.	1	-.
41	Результаты экспериментального исследования цифровых способов измерения дальности	Сб. тезисов VII НТК КВЗРИУ, 1990 г.	1	-
42	Применение процедур многоканального анализа для измерения удаления источников эхо-сигналов с близкими временами прихода	Сб. тезисов XVI межотраслевой НТК, Киев: НПО "Квант", 1990 г.	1	Ващенко Ю.М.
43	Сверхрелеевское разрешение источников по дальности при отсутствии различий в других параметрах	Сб. тезисов XVI межотраслевой НТК, Киев: НПО "Квант", 1990 г.	1	Ващенко Ю.М.
44	Измерение дальностей РЛС с цифровой обработкой сигналов в условиях помех	Сб. тезисов XVI межотраслевой НТК, Киев: НПО "Квант", 1990 г.	1	Ващенко Ю.М. Оршлет С.И.
45	Совместный алгоритм определения частоты и дальности многоканальным анализатором	В кн. "Стохастические модели систем". Сборник научных трудов - Киев: АН УССР, ВА ПВО СВ. 1991 г.	4	Покровский В.И. Сахно В. Ф.
46	Определение пространственного положения радиолокационных источников и времени задержки их эхосигналов РЛС на базе ЦАР	В кн. "Стохастические модели систем". Сборник научных трудов - Киев: АН УССР, ВА ПВО СВ. 1991 г.	4	Покровский В.И. Сахно В. Ф.
47	Отчет о НИР. Шифр "Взор". п. 2.4.	Киев: ВА ПВО СВ, 1992. Инв. № 29589	15	-
48	Диссертация кандидата технических наук	Киев: ВА ПВО СВ, 1992. Инв. № 29539	262	-
49	Автореферат диссертации кандидата технических наук	Киев: ВА ПВО СВ, 1992. Инв. № 29537	16	
II. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту кандидатської дисертації				
50	Патент РФ на изобретение "Устройство для выбора максимального числа".	Заявка N 4542145/24. Приоритет 28.05.91. Положительное решение Роспатента. Исх. 3732 от 12.10.92.	6	Варюхин В.А., Оршлет С.И., Королев Н.А.
51	Статья на специальную тему	"Судостроительная промышленность". Сер. "Радиолокация". Вып. 34с. ЦНИИ "Румб", 1992 г., с. 21 - 28	8	Ващенко Ю.М.
52	Статья на специальную тему	"Судостроительная промышленность". Сер. "Радиолокация". Вып. 34с. ЦНИИ "Румб", 1992 г., с. 47 - 53	7	Ващенко Ю.М.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
53	Статья на специальную тему	"Судоостроительная промышленность". Сер. "Радиолокация". Вып. 34с. ЦНИИ "Румб", 1992 г., с. 3 - 8	6	Ващенко Ю.М., Оршлет С.И.
54	Винахід "Способ измерения ампли-тудно-частотных характеристик"	Патент РФ № 2054684, 1992 р. Оpubл. 20.02.96, БИ № 5	4	-
55.	Винахід "Цифровой способ оптимального приема ЛЧМ импульса"	Патент РФ № 2042956, 1992 р. Оpubл. 27.08.95, БИ № 24	5	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
56.	Винахід "Цифровой дальномер"	Патент РФ № 2069003, 1992 р. Оpubл. 10.11.96, БИ № 31	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф., Оршлет С.И.
57.	Винахід "Способ измерения частоты гармонических колебаний"	Патент РФ № 2111496, 1992 р. Оpubл. 20.05.98, Бюл.№ 14	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф. Слюсарь И.И.
58.	Винахід "Цифровой частотный детектор"	Патент РФ № 2113759, 1992 р. Оpubл. 20.06.98, Бюл.№ 17	3	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
59.	Винахід "Способ коррекции амплитудно-фазовых характеристик первичных каналов плоской цифровой антенной решетки"	Патент РФ № 2103768, 1992 р. Оpubл. 27.01.98, БИ № 3	5	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
60.	Винахід "Способ обработки некогерентного пакета радиоимпульсов"	Патент РФ № 2054691, 1992 р. Оpubл. 20.02.96, БИ № 5	5	Слюсарь И.И.
61	Цифровая многоканальная обработка сигналов в частотно-временной области	Научно-методический сборник. Киев. ВА ПВО СВ, 1992 г., с. 205-210	6	-
62	Экспериментальная цифровая антенная решетка (ЦАР)	Научно-методический сборник. Киев. ВА ПВО СВ, 1992 г., с. 236-247	12	Королев Н.А. Покровский В.И. Сахно В. Ф.
63	Обработка некогерентного пакета радиоимпульсов в цифровых РЛС	Научно-методический сборник. Киев. ВА ПВО СВ, 1992 г., с. 177-179	3	-
64	Методы определения места утечки в продуктопроводе	Деп. В УкрИНТЭИ 07.12.92. № 1901-Ук92	6	Покровский В.И. Сахно В. Ф.
65	Решение измерительных задач в РЛС на базе ЦАР при неидентичности первичных каналов	Деп. В УкрИНТЭИ 17.12.92 № 1995-Ук92	7	Покровский В.И.
66	Методы предотвращения информационных потерь в РЛС с цифровой обработкой сигналов при перегрузках АЦП	Деп. В УкрИНТЭИ 16.02.93 № 182 -Ук93	6	Храпейчук Г.А.
67	Заявка на винахід "Цифровой частотный детектор". Оpubл. 25.03.94 в бюл. "Промисл. власність", N 1, 1994, С. 63	N 93101034 Приоритет 08.12.92.	6	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
68	Винахід "Цифровой частотный детектор"	Патент України № 24955, 1992 р. Оpub. 25.12.98. Бюл. "Промисл. власність", № 6	5	Покровский В.И. Сахно В.Ф.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
69	Винахід "Цифровий частотний детектор"	Патент України № 25993, 1993 р. Оуб. 26.02.99. Бюл. "Промисл. власність", № 1	5	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
70	Винахід "Спосіб обробки некогерентного пакета радіоімпульсів"	Патент України № 25855, 1993 р. Оуб. 26.02.99. Бюл. "Промисл. власність", № 1	4	Слюсарь И.И.
71	Измерение парциальных характеристик направленности приемных каналов цифровых антенных решеток	Деп. в ДНТБ України. 21.12.93. № 2517-Ук93	9	-
72	Винахід "Цифровий спосіб оптимального прийому ЛЧМ імпульса"	Заявка на патент України № 94042147 від 13.04.94. НДЦПЕ	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
73	Винахід "Цифровой частотный детектор"	Заявка на патент РФ № 94017043/10 Приоритет 20.04.94. Роспатент. Оубл. 20.08.95 БИ № 23, С. 92	2	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
74	Цифровые методы измерения дальности типа "скользящее окно"	Сборник научных трудов. Харьковский военный университет.- 1995. Вып. 1, С. 73 - 80.	8	-
75	Обеспечение информационной устойчивости цифровых РЛС в условиях мощных радиопомех	Сборник научных трудов. Харьковский военный университет.- 1995. Вып. 1, С. 80 - 86.	7	Храпейчук Г.А.
76	Винахід "Цифровий спосіб оптимального прийому ЛЧМ імпульса"	Заявка на патент України № 94042147 від 13.04.94. НДЦПЕ	4	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
77	Винахід "Цифровой частотный детектор"	Заявка на патент РФ № 94017043/10 Приоритет 20.04.94. Роспатент. Оубл. 20.08.95. БИ № 23, С. 92	2	Покровский В.И. Сахно В.Ф.
78	Винахід "Спосіб вимірювання амплітудно-частотних характеристик"	Заявка на патент України № 94097023 Пріоритет.21.09.94. НДЦПЕ	4	-
79	Винахід "Компьютер мультимедиа"	Заявка на патент РФ № 94043137. Приоритет 9.12.94 Положительное решение Роспатента от 12.02.2000	4	Слюсарь И.И.
80	Винахід "Комп'ютер мультимедіа"	Патент України № 14531А. 1994 р. Оубл. Бюл. "Промислова власність", № 2, 1997	4	Слюсарь И.И.
81	Проблемы обнаружения боевых элементов ВТО в комплексе защиты и возможные пути их решения	Сб. материалов первой НТК ЖНИИ РС, 7-9 декабря 1994 года. - Житомир. 1995	1	Никитин Н.М.
82	Тезисы доклада на 2-й НТК КВИУС, посвященной 100-летию радио.	Киев. КВИУС. 1995 р., с. 151.	1	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
83	Методика формирования информационной матрицы Фишера на основе матричной производной	Научно-технический сборник № 2. в/ч-А0202. Киев 1995 р., с. 121-129	9	-
84	Оценка масштабов прироста эффективности ЗРК за счет увеличения дальности радиолокационной разведки	Научно-технический сборник № 2 в/ч-А0202. Киев 1995 р., с. 130-139	10	-
85	Использование модифицированной функции правдоподобия в задаче измерения дальности при дополнительном стробировании отсчетов АЦП	Научно-технический сборник № 2 в/ч-А0202. Киев 1995 р., с. 106-120	15	-
86	Рациональный подбор используемых математических моделей как средство унификации информационных процедур (на примере импульсной дальнометрии)	В сб. докладов НТС. Академия ЗСУ. Киев. 1995 р. - С. 122-129	8	-
87	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". 1-й этап. Введение, п.2.4,2.7,2.10,4.1	Киев НЦ ПЗ ВТО. 1995. Инв. № 3273	40	Сахно В.Ф., Никитин Н.М. и др.
88	Тезисы доклада на Международной НТК "Теория и техника антенн" (21-23.11.95 г.)	Харьков. ХГТУР. 1995 г.,с. 61	1	-
89	Тезисы доклада на Международной НТК "Теория и техника антенн" (21-23.11.95 г.)	Харьков. ХГТУР. 1995 г.,с. 63	1	-
90	Тезисы доклада на Международной НТК "Теория и техника антенн" (21-23.11.95 г.)	Харьков. ХГТУР. 1995 г., с. 62	1	Никитин Н.М.
91	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". 2-й этап. Пп. 2.1.4, заключение	Киев НЦ ПЗ ВТО. 1995. Инв. № 3793	9,5	-
92	Пути повышения точности и разрешающей способности РЛС на первом этапе их возможной модернизации	Материалы военно-научного семинара "Проблемы развития Сухопутных войск" (ноябрь 1995 г.). Киев. В/ч А-0202. - 1996, С. 161 – 172	12	-
93	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". 2-й этап. Пп. 2.1.5, п. 2.4, 2.9	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1995. Инв. № 3793	19,8	Никитин Н.М., Зеленов Н.Б., Сахно В.Ф.
94	Отчет по НИР "Афалина-ВНС" 2-й этап. Пп. 1 - 3, 6, заключение.	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1996. Инв. № 3820.	33	-
95	Синтез алгоритмов измерения дальности М источников при дополнительном стробировании отсчетов АЦП	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1996 г., № 5, с. 55-62	8	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
96	Патентный закон и права авторов: проблемы остаются	Интеллектуальная собственность (Вопросы изобретательства), Москва, 1996 г., № 11 - 12, с. 49	1	-
97	Технические аспекты модернизации РЛВ в интересах отработки базового радиолокационного модуля	Сб. материалов 1-й НТК (25 - 26 июня 1996 г.), Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1996 г., с.27 - 32.	6	-
98	Тенденции построения боевых порядков носителей ВТО как фактор, определяющий направления модернизации РЛВ	Сб. материалов 1-й НТК (25 - 26 июня 1996 г.), Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1996 г., с.33 - 37	5	-
99	Технічні аспекти методології системного вирішення проблем модернізації радіолокаційного озброєння	Матеріали семінару "Основи застосування ЗС України в новій структурі". (червень 1996 р.). Київ. в/ч А-0202. 1996 р., с. 70 - 78.	9	-
100.	Винахід "Спосіб виміру далькості"	Патент України № 25634 А. 1996 р. Опубл. 25.12.1998. Бюл. "Промислова власність", № 6. 1998 р.	4	-
101.	Винахід "Спосіб виявлення цілей"	Патент України № 22432 А 1996 р. Опубл. 30.06.1998. Бюл. "Промислова власність", № 3, 1998 р.	4	-
102.	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". 3-й этап. П. 3.4., 4.2.3	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1996. Инв. № 3821	18	-
103.	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". 4-й этап.	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1996. Инв. № 4184	18	Кутовой О.П., Никитин Н.М. и др.
104.	Отчет по НИР "Дискрет". Промежуточный, пп. 2.2.3, 2.2.4.	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1997. Инв. № 4186	10	-
105.	Цифровые методы оценивания временного положения колоколообразных радиоимпульсов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1997 г., № 1, с. 33 – 38	6	-
106.	Цифровые эквиваленты аналоговых методов оптимального суммирования	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1997 г., № 4, с. 73 -76	4	-
107.	Analytical model of the digital antenna array on a basis of face-splitting matrix product	Proceedings of the Second International Conference on Antenna Theory and Techniques, 20-22 May 1997, Kyiv, P. 108 – 109	2	-
108.	Accuracy of linear digital antenna array at joint estimation of range and angular coordinate of M sources	Proceedings of the Second International Conference on Antenna Theory and Techniques, 20-22 May 1997, Kyiv, P. 110 – 111	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
109.	Методика пересчета результатов сверхразрешения в оценки других параметров сигналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1997 г., № 5, с. 74 – 76	3	-
110.	Дискретная гильбертовская фильтрация импульсных сигналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1997 г., № 10, с. 70 - 72	3	-
111.	Новые операции умножения матриц в радиолокационных приложениях. В сб. "Прямі та обернені задачі теорії електромагнітних та акустичних хвиль" (DIPED-97)	Львов, Институт прик. проблем мех. и математики НАН Украины, 1997 г., с. 73 – 74	2	-
112.	Измерение дальности с точностью, пропорциональной частоте заполнения и длительности радиоимпульса	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1997 г., № 11, с. 32 -41	10	-
113.	Отчет по НИР "Обрій-2". Итоговый, пп. 6.3.2.2	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1997. Инв. № 4191	2	–
114.	Отчет по НИР "Противодействие- ВТО". Итоговый. (исх. N 17/152 от 30.07.97)	Киев. НЦ ПЗ ВТО. 1997	18	Евстафьев Е.В., Никитин Н.М. и др.
115.	Отчет по НИР "Дискрет". Итоговый. Введение, п.1.1, 1.5, раздел 2, кроме 2.5, заключение	Киев. ЦНИИ ВВТ ВСУ. 1997. Инв. № 5075.	84	–
116.	Отчет по НИР "Дискрет". Итоговый. п.1.2, 2.5	Киев. ЦНИИ ВВТ ВСУ. 1997. Инв. № 5075.	24	Заблоцкий М. А. и др.
117.	Отчет по НИР "Зоопарк". Промежуточный. п.1.2, 2.5	Киев. ЦНИИ ВВТ ВСУ. 1997. Инв. № 4102.	24	Заблоцкий М. А. и др.
118.	Отчет по НИР "Реализация". Заключный. Приложение 11, п.2, 3.	Киев. ЦНИИ ВВТ ВСУ. 1997. Инв. № 5286. С. 178 – 193	36	Сахно В.Ф. и др.
119.	Интерпретация метода Прони для решения дальномерных задач	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 1, с. 61 - 67	7	-
120.	Способ когерентно-некогерентной обработки радиоимпульсов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 2, с. 43 -47	5	-
121.	Горцевые произведения матриц в радиолокационных приложениях	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 3, с. 71 - 75	4	-
122.	Измерение периода дискретизации АЦП по сигналу известной частоты	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 5, с. 43 - 47	5	-
123.	Влияние нестабильности такта АЦП на угловую точность линейной цифровой антенной решетки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 6, с. 77 - 80	4	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
124.	Автокорреляционные методы формирования скользящих окон в задачах импульсной дальнометрии	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 9, с. 61 - 68	8	-
125.	Предельное разрешение дальномерных процедур максимального правдоподобия	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1998, № 11, с. 39 - 45	7	-
126.	Точность измерения угловых координат с использованием линейной цифровой антенной решетки при нарушениях работоспособности приемных каналов	"Радиотехника". Москва. 1998, № 5, с. 38 – 41	4	-
127.	Model of Signals for Digital Antenna Array with Mutual Coupling on the Basis of FaceSplitting Matrices Product	Proc. "Mathematical Methods in Electromagnetic Theory" (ММЕТ'98), June 2 - 5, 1998, Kharkov, Ukraine, vol. 1, pp. 424-425.	2	Бурячок В.Л.
128.	The some problems of radar short pulse digital processing. Abstract N 0130 in Proc 11th International Conference on HighPower Electromagnetics/ 4th Ultra Wideband ShortPulse Electromagnetics Conference	EUROEM'98, June 14 - 19, 1998, Tel Aviv, Israel.	2	-
129.	Концепция модернизации радиолокационного вооружения	Киев. в/ч А-4566. 1998	30	Кутовой О.П. Никитин Н.М. и др.
130.	ФАР мм-го диапазону цільового призначення	Збірник наукових праць "Методи оцінки ефективності та оптимізації зразків озброєння та військової техніки", вип. 1, частина 2, Київ. КІСВ. 1998, с. 312 – 313	2	Нікітін М.М., Кутовой О.П., Фисюн М.А., Корольов М.А., Бурячок В.Л.
131.	Виявлення цілей та вимір їх дальності в імпульсних РЛС мм-го діапазону	Збірник наукових праць "Методи оцінки ефективності та оптимізації зразків озброєння та військової техніки", вип. 1, частина 2, Київ. КІСВ. 1998, с. 303 – 308	6	-
132.	Електронне сканування- новий вид бібліотечних послуг	"Бібліотечний вісник", 1998, № 3, С. 17 – 18	2	-
133.	Антенні мм-го діапазону хвиль для багатofункціональних радіoeлектронних приладів	Збірник наукових праць "Методи оцінки ефективності та оптимізації зразків озброєння та військової техніки", вип. 1, частина 2, Київ. КІСВ. 1998, с. 308 – 312	5	Нікітін М.М., Кутовой О.П., Фисюн М.А.
134.	Конструкция обзорной цифровой антенной решетки	Праці Київського інституту управління і зв'язку. 1998. Вип. 1. - С.204 – 208	5	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
135.	Алгоритми багатосигнального виміру відстані за допомогою модифікованої функції правдоподібності	Збірник наукових праць ЦНДІ ОВТ ЗСУ, вип. 2, 1998, с.156-162	7	-
136.	Глобальна система радіолокаційної розвідки на ТВД як перспектива 21-го сторіччя	Збірник наукових праць ЦНДІ ОВТ ЗСУ, вип. 2, 1998, с.163-178	16	-
137.	Что может сканер?	Журнал "Библиотека", Москва, 1998, № 7, С. 40	1	-
138.	Отчет по НИР "Зоопарк". Итоговый.	Киев ЦНИИ ВВТ ВСУ. 1998. Инв. № 6423	18	Евстафьев Е.В. и др.
139.	Отчет по НИР "Радиометр", раздел 3, кроме п. 3.6. С. 97 - 130.	Киев. в/ч А-4566 1998. Инв. 6711	43	-
140.	Отчет по НИР "Радиометр", п.3.6.	Киев. в/ч А-4566 1998 Инв. 6711	5	Мякухин Ю.В.
141.	Точность измерений угловых координат линейной цифровой антенной решеткой при неидентичностях приемных каналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1999 г., № 1, С. 11 - 18	8	-
142.	Цифровые антенные решетки в зарубежных системах мобильной связи	"Зв'язок", 1999, № 1, С. 25 - 27	3	Заблоцкий М.А.
143.	Сверхрелеевское разрешение узкополосных импульсов по времени задержки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1999 г., № 3, с. 55 - 62	8	-
144.	Семейство торцевых произведений матриц и его свойства	"Кибернетика и системный анализ", 1999, № 3, с. 43 - 49.	7	-
145.	Информационная матрица Фишера для моделей систем, базирующихся на торцевых произведениях матриц	"Кибернетика и системный анализ", 1999, № 4, с. 141 - 148.	8	-
146.	Измерение периода дискретизации АЦП по сумме гармонических воздействий	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 1999 г., № 9, с. 28 - 36	9	-
147.	Новое в ультразвуковой технике: от эхотомоскопов к ультразвуковой микроскопии	"Биомедицинская радиоэлектроника". Москва, № 8, 1999, с. 49 - 53	5	-
148.	Звіт по НДР "Центавр-1" п.1.4, С. 27 - 35.	Киев. в/ч А-4566. 1999. Инв. № 6469	12	-
149.	Ультразвуковая техника на пороге третьего тысячелетия	"Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 1999, № 5, с. 50 - 53	4	-
150.	Оглядово-прицільні РЛС: якими їм бути?	Збірник наукових праць № 6, ч. 1. - Хмельницький. Академія ПВУ. - 1999, С. 152 - 161	10	-
151.	Звіт по НДР "Проблема". пп. 2.1.1, 2.1.2. Стр. 27-32	Киев. в/ч А-4566. 1999. Инв. № 6604	6	Капустяненко Г.Г. та інші

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
152.	Звіт по НДР "Гомін"	Київ. в/ч А-4566. 1999. Инв. 6497	5	Сахно В.П., Євстаф'єв Є.В. та інші
153.	Спосіб сумісної оцінки радіальної швидкості та відстані	"Труди академії", вип.13, Академія ЗСУ, 1999, с. 94-100.	7	-
154.	Цифровое диаграммообразование - базовая технология перспективных систем связи	"Радиоаматор", 1999, № 8, с.58 - 59.	2	-
155.	Концепція місця та ролі імпульсної дальнометрії в перспективній радіолокації	"Труди академії", вип. 15, Академія ЗСУ, 1999, с. 96 - 99.	4	-
156.	Вимір відстані за допомогою модифікованої функції правдоподібності	"Труди академії", вип. 16, Академія ЗСУ, 1999, с. 109 - 115.	7	-
157.	The matrix models of digital antenna arrays with nonidentical channels	Proceedings of the III International Conference on Antenna Theory and Techniques, 8-11 September 1999, Sevastopol. P. 241-243	3	-
158.	The way of correction of DAA receiving channels characteristics using the heterodyne signal	Proceedings of the III International Conference on Antenna Theory and Techniques, 8-11 September 1999, Sevastopol. P. 244-245	2	-
159.	Звіт по НДР "Чаша". 1-й Проміжний.	Київ. в/ч А-4566 1999. Инв. 6661	7	Сахно В.П. та інші
160.	Звіт по НДР "Чаша". 2-й Проміжний.	Київ. в/ч А-4566 2000. Инв. 6748	24	-
161.	Метод анализа потенциальной точности многокоординатных радиолокационных измерений	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2000, № 1, с. 68 – 75	8	-
162.	Быстродействующие АЦП: достижения и перспективы	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2000, № 3, с. 42 – 46	5	-
163.	Измерение периода повторения перекрывающихся во времени импульсов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2000, № 5, с. 27 – 33	7	-
164.	Цифрові багатоканальні решітки в ультразвуковій діагностиці	Збірник наукових праць № 5 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2000. - С. 170 - 175	6	Берегова В.С.
165.	Диссертация доктора технических наук	Київ. в/ч А-4566. 2000. Инв. № 6895	300	-
III. Наукові та навчально-методичні роботи, опубліковані після захисту докторської дисертації				
166.	Частотная селекция высокоскоростных групповых целей при длительном накоплении эхо-сигналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2000 г., № 8, с. 61 - 66	6	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
167.	Винахід "Спосіб просторової селекції відбитих від цілі імпульсних сигналів на фоні активних шумових завад зовнішнього прикриття"	Патент України № 70 А. Пріоритет 12.07.2000.	3	Нікітін М.М. Шацман Л.Г. Твердохлібов В.В.
168.	Розгорнутий звіт "Класифікація, можливості, сучасний стан, досвід застосування та перспектива розвитку зброї на НПД". Розділ 1, підрозд. 2.1, 2.2, 2.5, 2.8 – 2.12.	Київ. в/ч А-4566 2000. Інв. 7170. С. 9 – 74, 92– 98, 113 – 147	58	Мякухін Ю.В. та інші
169.	Звіт по НДР "Чаша". Заключний (етап 4). Вступ, розділи 1, 2, 3 (крім 3.5 – 3.7), заключення	Київ. в/ч А-4566 2000. Інв.7175 С. 11 – 53, 54 – 75, 109 - 120	75	–
170.	Звіт по НДР "Центавр -1". Проміжний. п.2.5. п.2.6. п.2.7.	Київ. в/ч А-4566 2000. Інв.7207 С. 170 - 215	46	Слюсарь І.І. Головін О.О. Федоров П.М. та інші
171.	Звіт по НДР "Маруда". Проміжний. п.1.1.2, Додаток Г.	Київ. в/ч А-4566 2000. Інв. 7215 С. 14 – 26, 74 – 77	16	Гупало А.Ю. Герасимов Б.М.
172.	Идеология построения мультистандартных базовых станций широкополосных систем связи	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2001 г., № 4, с. 3 – 12	10	-
173.	Цифровое формирование луча в системах связи: будущее рождается сегодня	"Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2001, № 1, с. 6 – 12	7	-
174.	Доповідь "Перспективы использования технологии цифрового диаграммообразования для решения задач радиомониторинга".	Перша спеціалізована виставка - семінар "Стан та перспективи розвитку і виробництва засобів радіомоніторингу". - Київ, Центр Укрчастотнагляд. 19 - 21 червня 2002 р.	7	-
175.	Винахід "Імітатор радіолокаційних сигналів"	Патент України № 42613 А. Опубл. 15.10.2001. Бюл. "Промислова власність", № 9	6	Головін О.О.
176.	Цифровые антенные решетки: будущее радиолокации	"Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2001, № 3, с. 42 – 46	5	-
177.	Цифрове діаграмоутворення - базова технологія радіолокації 21-го сторіччя	Збірник наукових праць № 6 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2001. - С. 155 – 163	9	Головін О.О.
178.	Пріоритети розвитку систем зв'язку в епоху інформаційних війн	Збірник наукових праць № 9 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2001. - С. 108 – 116	9	Слюсар І.І.
179.	Многостандартная связь: проблемы и решения	"Радиоаматор", 2001, № 7, С. 54, 54; № 8 , С. 50, 51	2 2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
180.	Thuraya-1 сквозь призму технических новшеств	“Телемультимедиа”, № 5(9), октябрь 2001, С. 13 – 18	6	–
181.	Способ расширения диапазона однозначного измерения радиальной скорости высокоскоростных целей	"Авіаційно-космічна техніка і технологія", Збірник наукових праць ГАУ "ХАИ". Харьков. 2001, вип. 22, с. 417 - 418.	2	Головін О.О.
182.	Винахід "Спосіб частотного ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів"	Патент України № 47835А. Опубл. 15.07.2002. Бюл. "Промислова власність", № 7	4	Смоляр В.Г.
183.	Винахід "Спосіб часового ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів"	Патент України № 47836А. Опубл. 15.07.2002. Бюл. "Промислова власність", № 7	4	-
184.	Винахід "Спосіб частотного ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів"	Патент України № 47918А. Опубл. 15.07.2002. Бюл. "Промислова власність", № 7	4	Смоляр В.Г., Степанец А.М., Слюсар І.І.
185.	Винахід "Спосіб часового ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів"	Патент України № 48659 А. Опубл. 15.08.2002. Бюл. "Промислова власність", № 8	4	Уткін Ю.В.
186.	Схемотехника цифрового диаграммообразования. Модульные решения	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2002, № 1, с. 46 - 52	7	-
187.	Генераторы супермощных электромагнитных импульсов в информационных войнах	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2002, № 5, с. 60 - 67	8	-
188.	Цифровые антенные решетки: аспекты развития	Специальная техника и вооружение. № 1-2, 2002, С. 17 - 23	7	-
189.	Автоматизированный комплекс баллистических измерений	Специальная техника и вооружение. № 1-2, 2002, с. 24 - 26	3	Кутовой О.П. Волошин Ю.Д.
190.	Технические аспекты совершенствования системы спутниковой связи военного назначения за счет использования технологии цифрового диаграммообразования	Сборник научных трудов ХНУРЭ. Харьков. Часть 1. 2002, с.154 - 155	2	Третьяченко С.А.
191.	Підвищення ефективності системи радіолокаційного контролю повітряного простору за рахунок використання інтегрованої системи мобільного зв'язку та радіолокаційної розвідки	Гези доповіді XIII ВНК ЖВІРЕ. Житомир. 2002. Ч.2. С. 174-175	2	Титов І.В.
192.	Временное уплотнение каналов связи на основе сверхрелеевского разрешения сигналов	Гези доповіді XIII ВНК ЖВІРЕ. Житомир. 2002. Ч.2. С. 175 - 176	2	Уткін Ю.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
193.	К вопросу о расширении функциональных возможностей перспективных систем мобильной связи	Збірник наукових праць, Харків. ХВУ. 2002. Вип. № 2 (40), С. 23 - 25	3	Титов И.В
194.	Фрактальные антенны	"Конструктор", 2002, № 8, с.6 - 8. "Радиоаматор", 2002, № 9, с.54 - 56	3	-
195.	Фазированная антенная решетка системы Thuraya	"Сети и телекоммуникации", № 5, 2002, с. 54 - 58	5	-
196.	Цифровой метод измерения геоцентрических скоростей метеоров, вторгающихся в верхние слои атмосферы	"Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна", № 570, Радіофізика та електроніка, випуск 2, 2002, с. 233 - 234.	2	Головин А.А.
197.	Інтегрована система мобільного зв'язку та радіолокаційної розвідки	Збірник наукових праць ЖВІРЕ. Житомир. 2002. Вип. 5, с. 144-149	6	Титов І.В.
198.	Временное разделение каналов связи на основе сверхрелеевого разрешения сигналов	Збірник наукових праць ЖВІРЕ. Житомир. 2002. Вип. 5, с. 77 - 82	6	Уткін Ю.В.
199.	Підвищення ефективності короткохвильових радіоліній з використанням радіодоступу до засобів зв'язку	Збірник наукових праць ЖВІРЕ. Житомир. 2002. Вип. 5, с. 138-143. - Інв. 8190.	6	Смоляр В.Г.
200.	Звіт по НДР "Проблема". Заключний. Розділ 1, п. 4.1, 4.3	Київ. в/ч А-4566 2002. Інв. 7958. С. 14 –41, 97 – 104, 131 – 133	38	Балема О.П. та інші
201.	Звіт по НДР "Вісник". Проміжний. С. 30–33,37–38, 60–67, 140–142	Полтава. ПВІУЗ. 2002 Інв. № 399	17	Смоляр В.Г. та інші
202.	Винахід "Спосіб формування характеристики спрямованості активної цифрової антенної решітки з врахуванням взаємного впливу каналів"	Патент України № 52454А. Опубл. 16.12.2002, Бюл. "Промислова власність", № 12	5	Слюсар І.І.
203.	Человек-невидимка? Проще простого!	Конструктор. – 2002. - № 11. – С. 9	1	-
204.	Винахід "Спосіб виміру радіальних швидкостей цілей"	Патент України № 57660А. Опубл. 16.06.2003 Бюл. "Промислова власність", № 6	4	Головін О.О.
205.	Винахід "Цифровий спосіб виміру радіальних швидкостей цілей"	Патент України № 55289А Опубл. 17.03.03. Бюл. "Промислова власність", № 3	4	Головін О.О.
206.	Винахід "Спосіб виявлення повітряних цілей за допомогою системи стільникового зв'язку"	Патент України № 56922А. Опубл. 15.05.2003 Бюл. "Промислова власність", № 5	5	Титов І.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
207.	Винахід "Спосіб надрелеївського розрізнення сигналів"	Патент України № 56921А. Опубл. 15.05.2003 Бюл. "Промислова власність", № 5	5	Титов І.В. Сащук І.М.
208.	Отчет о НИР " Альфа". Книга 2 Приложений к отчету. Разделы 1 - 6.	Киев. ОАО "Укрспецтехника". 2002	48	Головин А.А., Слюсарь И.И., Титов И.В.
209.	Научно-технический отчет по НИР "Обеспечение создания модернизированной РЛС П-18 как базовой перспективной РЛС с многоканальной цифровой пространственно-временной обработкой сигналов". Шифр "Альфа". Итоговый отчет. Подразд. 3.4 - 3.6, 3.11 - 3.13, Приложение 1.	Киев. ОАО "Укрспецтехника". 2002	24	—
210.	Анотований звіт з НДР "Традиція". п.1, 2.	Київ. в/ч А-4566 2002. Інв. № 8061	8	Балема О.П.
211.	Коррекция характеристик приемных каналов цифровой антенной решетки по контрольному источнику в ближней зоне	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 1, с. 44 - 52	9	-
212.	Измерение дальности до источника юстировочного сигнала в ближней зоне антенной решетки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 3, с. 49 – 54	6	Головін О.О.
213.	Уплотнение каналов связи на основе сверхрелеевского разрешения сигналов по времени прихода	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 5, с. 40 – 48	9	Уткин Ю.В.
214.	Частотное уплотнение каналов связи на основе сверхрелеевского разрешения сигналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 7, с. 30 - 39	10	Смоляр В.Г.
215.	Обобщенные торцевые произведения матриц в моделях цифровых антенных решеток с неидентичными каналами	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 10, с. 15 - 26	12	-
216.	Оценка формы коротких импульсов большой мощности	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 11, с. 50 - 53	4	-
217.	Модульные решения в схемотехнике цифрового диаграммообразования	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2003, № 12, с. 48 – 62	15	-
218.	Бездротовий доступ до каналів та засобів зв'язку - основа удосконалення польових вузлів зв'язку оперативно-тактичного рівня	Збірник наукових праць № 7 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2003, с. 173 – 180. - Інв. 8178.	8	Смоляр В.Г.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
219.	Концептуальні основи побудови інтегрованої системи мобільного зв'язку та радіолокаційної розвідки для інформаційного забезпечення Збройних Сил України	Збірник наукових праць № 7 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2003, с. 169 – 172.- Інв. 8178.	4	Тітов І.В.
220.	Частотне ущільнення сигналів з додатковим стробуванням відліків АЦП	Збірник наукових праць № 7 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2003, с. 161 - 168. - Інв. 8178.	8	Слюсар І.І.
221.	Способ измерения скорости подлета противотанковых снарядов	"Артиллерийское и стрелковое вооружение". Киев. ГНТЦ АСВ. 2003, № 7, с. 19 - 24.	6	Головин А.А., Коростылев О.П.
222.	Новое в несмертельных арсеналах. Нетрадиционные средства поражения	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2003, № 2, с. 60 - 66	7	-
223.	Тропосферна станція Р-423-1. Частина 1.	Навч. посібн. Полтавський військовий інститут зв'язку Полтава. 2003, 53 с	53/23	Глуховець Ю.В. Захарчук В.Т. Слюсар І.І.
224.	Структурний аналіз можливості програмної реконфігурації модулів бортового комплексу зв'язку літального апарату	Збірник наукових праць № 12 ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2003, с. 180 - 183.	4	Поліщук М.М.
225.	Совместное оценивание нескольких параметров сигналов в системах связи с цифровым диаграммообразованием	Материалы 7-го международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". 22-24 апреля 2003. Харьков. ХНУРЭ. 2003, с. 128.	1	Слюсарь И.И.
226.	Спосіб корекції характеристик приймальних каналів цифрової антенної решітки	Збірник наукових праць ВІПІ НТУУ КПІ. Київ, 2003, Випуск 3. С. 124 – 132.	9	Тітов І.В. Солощев О.М.
227.	Модифікація методу Кейпона для покращеного кутового розділення сигналів кореспондентів рівної потужності.	Матеріали 1-ої науково-технічної конференції "Проблеми розробки і удосконалення засобів телекомунікацій та систем управління в Збройних Силах України". – 28 - 29 листопада 2002 року.- Київ.: ВІПІ НТУУ "КПІ", 2003. – С. 170.	1	Тітов І.В., Сащук І.М.
228.	Методи підвищення перепускної здатності провідних каналів зв'язку на основі надрелеївського розрізнення сигналів.	Матеріали 1-ої науково-технічної конференції "Проблеми розробки і удосконалення засобів телекомунікацій та систем управління в Збройних Силах України". – 28 - 29 листопада 2002 року.- Київ.: ВІПІ НТУУ "КПІ", 2003. – С. 179.	1	Уткін Ю.В.,
229.	Заключний звіт про НДР. Шифр "Вісник". Ч. II.	Полтава. ПВІЗ. 2003 Інв. 456. С. 134 – 151, 226 – 228.	21	Третяченко С.О. та інші

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
230.	Фаббер-технологии. Новое средство трехмерного моделирования	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2003, № 5, с.54 - 56, 58 - 60	6	-
231.	Коррекция характеристик приемных каналов цифровых антенных решеток в интегрированной системе мобильной связи и радиолокационного мониторинга	Материалы 7-го международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". 22-24 апреля 2003. Харьков. ХНУРЭ. 2003, с.42.	1	Титов И.В.
232.	Вариант повышения пропускной способности проводных каналов связи	Материалы 7-го международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". 22-24 апреля 2003. Харьков. ХНУРЭ. 2003, с. 158.	1	Уткин Ю.В.
233.	Correction of smart antennas receiving channels characteristics for 4G mobile communication	Proceedings of the IV-th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 9-12 September 2003. Sevastopol. Pp. 374 - 375	2	Titov I.V.
234.	Звіт по НДР "Спелб". Заключний. Розділи 1 - 2.	Київ. в/ч А-4566 2004. Інв. 8512	180	Бурячок В.Л. та інші.
235.	Суперскоростные АЦП и ЦАП: новые игроки на рынке	Электроника: наука, технология, бизнес, Москва, 2003, № 6, С.18 - 20	3	-
236.	Метод коррекции квадратурного разбаланса приемных каналов цифровой антенной решетки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004, № 2, с. 42 – 50	9	Солощев О.Н. Титов И.В.
237.	Метод неортогональной дискретной частотной модуляции сигналов для узкополосных каналов связи	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004, № 4, с. 53 – 59	7	Смоляр В.Г.
238.	Измерение парциальных характеристик направленности приемных каналов цифровой антенной решетки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004, № 5, с. 41 – 47	7	Козлов А.Ф.
239.	Метод коррекции характеристик передающих каналов активной ЦАР	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004, № 8, с. 14 – 20	7	Титов И.В.
240.	Smart-антенны пошли в серию	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2004, № 2, с. 62 – 65	4	-
241.	Схемотехника цифровых антенных решеток. Грани возможного.	Электроника: наука, технология, бизнес", Москва, 2004, № 8, с. 34 – 40	7	-
242.	Методика исследования линейного динамического диапазона приемных каналов цифровой антенной решетки	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004 г., № 9, с. 29 – 38	10	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
243.	Временное уплотнение каналов связи на основе сверхрелеевого разрешения сигналов при дополнительном стробировании отсчетов АЦП	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2004 г., № 11, с. 30 - 38	9	Столярчук Ю.В., Слюсар Д.В.
244.	Технічні аспекти створення перспективної системи супутникового зв'язку.	Збірник матеріалів науково-практичної конференції "Актуальні проблеми створення і застосування авіаційних та космічних систем", присвяченої 100-річчя світової авіації, 20 листопада 2003 р. - Київ. НАОУ. 2004, С. 136 - 140.	5	Третяченко С.О.
245.	Технічні аспекти вдосконалення системи супутникового зв'язку військового призначення за рахунок впровадження технології цифрового діаграмоутворення	Збірник наукових праць. ЖВІРЕ. Житомир. 2004. Вип. 8, С. 56 - 65.	10	Третяченко С.О., Глуховець Ю.В.
246.	Состояние и тенденции развития технологии цифровых антенных решеток	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 9 - 10	2	-
247.	Метод повышения частотной избирательности систем сотовой связи, использующих цифровое диаграммообразование	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 77	1	Королев Н.А. Ващенко П.А.
248.	Угловая пеленгация в цифровых антенных решетках по межканальному временному сдвигу импульсных сигналов	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 78.	1	Головин А.А.
249.	Временное уплотнение радиорелейных каналов с учетом дополнительного стробирования отсчетов аналого-цифрового преобразователя	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 85 - 86	2	Столярчук Ю.В.
250.	Модель обробки сигналів у приймальному та передавальному сегментах цифрової антенної решітки перспективної станції супутникового зв'язку з цифровим діаграмоутворенням	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 86 - 87	2	Третяченко С.О.
251.	Перспективні способи модуляції сигналів у бортових системах радіозв'язку літальних апаратів	Тези доповіді XIV НТК. ЖВІРЕ. Житомир. 2004, Ч.1. - С. 104 - 105	2	Поліщук М.М.
252.	Угловая пеленгация в цифровых антенных решетках по межканальному временному сдвигу импульсных сигналов	Збірник наукових праць. ЖВІРЕ. Житомир. 2004. Вип. 8, с. 94 - 100.	7	Головин А.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
253.	Временное уплотнение каналов связи с учетом дополнительного стробирования отсчетов АЦП.	Материалы 8-го международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке". Часть.1. - 13-15 апреля 2004. Харьков. ХНУРЭ. 2004, С. 94	1	Столярчук Ю.В.
254.	Винахід "Спосіб часового ущільнення вузькосмугових інформаційних каналів"	Патент України № 69256 А. Опубл. 16.08.2004. Бюл. "Промислова власність", № 8	4	Столярчук Ю.В.
255.	Винахід "Спосіб часового ущільнення каналів зв'язку"	Патент України № 74447. Заявка № 2004010222. Пріоритет 12.01.2004. ІПВ України Опубл. 15.12.2005. Бюл. № 12.	5	Столярчук Ю.В., Уткин Ю.В.
256.	Класифікація зброї на нетрадиційних принципах дії.	Методичний посібник Київ. ЦНДІ ОВТ ЗСУ. 2004, 50 с.	50/8	Федоров П.М., Балема В.О. та інші, всього 9 осіб
257.	Звіт по НДР "Типаж". Проміжний. пп..1.2.2.1. п. 1.2.4 п. 1.4.1.	Київ. в/ч А-4566 2004. Інв. 8411. С. 71 – 80 С. 95 – 118 С. 133 – 143.	10 14 11	Головін О.О. Титов І.В. –
258.	Отчет на тему "Разработка предложений по созданию вынесенного приемного пункта РЛС и модернизация существующих РЛС ". Шифр "Оснащение-ЖВИРЭ". – п. 2.1 – 2.2.	Житомир: ЖВИРЕ 2004. - С. 104-159.	60	–
259.	Многодиапазонные антенны современных мобильных телефонов	"Радиоаматор", 2005, № 1, С. 50, 51	2	-
260.	Основні вимоги державної програми розвитку озброєння до перспектив розвитку радіоелектронних систем та аналіз спроможності ОПК забезпечити їх побудову комплектуючими елементами	"Труди академії", вип. 57, НАОУ, 2005 р., С. 233 - 239. Інв.41071	7	Зубарев В.В.
261.	Стан та перспективи розвитку гіперзвукового озброєння у світі	"Труди академії", вип. 57, НАОУ, 2005 р., С. 194 -198. Інв.41071	5	Головін О.О.
262.	Цифровий метод вимірювання амплітудних складових імпульсних сигналів передавальної цифрової антенної решітки при корекції її характеристик	"Труди академії", вип. 56, НАОУ, 2005, С. 327 - 332. Інв. 40925	6	Головін О.О., Дубик А.М.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
263.	Планування і розрахунок радіорелейної (тропосферної) лінії зв'язку	Методичний посібник Полтава: ПВІЗ, 2005, 64 с.	64/12	Маханько М.М. Глуховець Ю.В Саула О.А. та інші, всього 4 особи
264.	Нетрадиційна зброя: Стан і основні тенденції розвитку. Захист від неї.	Київ. ЦНДІ ОВТ ЗСУ. 2005, 220 с.	220/3	Богучарський В.В., Федоров П.М., Балема В.О. та інші, всього 11 осіб
265.	Звіт по НДР "Типаж". Заключний. Розділ 3, пп.1.1.1, 1.2.1 - 1.2.3, п. 2.1, 2.2, Додатки А, Б, В.	Київ. в/ч А-4566. 2005. Інв.8587 С. 21 – 22, 24 –66, 73 – 96, 101 – 128, 185 – 199	106	Євстаф'єв Є.В., Богучарський В.В. та інші
266.	Помилки кутової пеленгації в багатоканальних РЛС, що виникають при застосуванні алгоритмів, заснованих на дискретному перетворенні Фур'є	Збірник наукових праць Харків: ХІ ВПС ім. Кожедуба. - 2004. - Вип. 2(11). - С. 10 - 16	7	Головін О.О.
267.	Обробка OFDM сигналів в дійсній формі запису на основі виконання швидкого перетворення Фур'є/	Збірник наукових праць. Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2005. - Вип. 9. - С. 138-145. - Інв. 8576	8	Третяченко С.О.
268.	Отчет на тему "Анализ и теретическое обоснование возможности создания комплекса радиотехнического контроля". Шифр "Пеленг-А". – Раздел 2.	Житомир: ДП НДІ РС 2005. - С. 30 - 40.	11	Поляков М.С.
269.	Проблеми радіолокаційного виміру гіперзвукових швидкостей повітряних цілей методами, заснованими на швидкому перетворенні Фур'є	"Труди академії", вип. 61. - Київ: НАОУ. - 2005. - С. 210 - 215. - Інв. 41286.	6	Головін О.О.
270.	Новые стандарты промышленных компьютерных систем	Электроника: Наука, Технологи- я, Бизнес. - 2005. - № 6. - С. 50 - 53.	4	–
271.	Основные понятия теории и техники антенн. Антенные системы евклидовой геометрии. Фрактальные антенны. SMART-антенны. Цифровые антенные решетки (ЦАР). МІМО – системы на базе ЦАР. Особенности построения суперлинейных усилителей.	В книге «Широкополосные беспроводные сети передачи информации». Вишневский В.М., Ляхов А.И., Портной С.Л., Шахнович И.В. – М.: Техносфера. – 2005. – С. 507-569.	73	–
272.	Частотне ущільнення сигналів з додатковим стробуванням відліків АЦП в дійсній формі запису	Збірник наукових праць ЖВІ- РЕ. - Житомир: ЖВІРЕ, 2005. - Випуск № 9. - С.151 - 163	13	Третяченко С.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
273.	Метод временного уплотнения радиорелейных каналов при дополнительном стробировании отсчетов аналого-цифрового преобразователя.	Збірник наукових праць ЖВІ-РЕ. Житомир, 2005. Випуск № 9. С. 116 - 129.	14	Столярчук Ю.В.
274.	Системы ММО: принципы построения и обработка сигналов	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2005 - № 8. - С. 52 – 58.	7	–
275.	Технічні аспекти створення систем зв'язку на базі новітніх технологій подвійного призначення.	Інформаційний збірник із зв'язку і автоматизації. – Київ: ГШ ЗСУ. - № 4, 2005. – С. 89 – 97. – Інв. 8648.	9	Глуховець Ю.В., Слюсар І.І., Уткін Ю.В.
276.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Рекурента" (проміжний). п. 1.2, 2.1 -2.3	Полтава: ПВІЗ. – 2005.	111	Дубик Н.А., Слюсар І.І. та інш.
277.	Отчет на тему “Анализ современных средств радиотехнического контроля“. Шифр “Пеленг-В”. – Разделы 1, 2.	Житомир: ДП НДІ РС 2005. - С. 5 - 91.	86	Сашук І.М., Ковбасюк С.В.
278.	Граничні можливості часового ущільнення сигналів при додатковому стробуванні відліків АЦП.	Сб. "Материалы 9-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (19 - 21 апреля 2005 года). – Харьков: ХНУРЭ. – 2005. С. 95.	1	Столярчук Ю.В.
279.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Рекурента" (заключний). п. 1.1.–1.3, 1.5., 2.2, 2.5	Полтава: ПВІЗ, 2005.	52	Дубик Н.А., Слюсар І.І. та інш
280.	MIMO-System with Pulse Signals	Proceedings of the 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 24-27 May 2005. - Kyiv, Pp. 271 - 272.	2	Dubik N.A.
281.	Уменьшение коэффициента пиковой средней мощности OFDM с помощью вейвлетов	Сб. "Материалы 9-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (19 - 21 апреля 2005 года). – Харьков: ХНУРЭ. – 2005. – С. 97.	1	Масесов Н.А.
282.	Система ММО з імпульсними сигналами	Сб. "Материалы 9-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (19 - 21 апреля 2005 года). – Харьков: ХНУРЭ. 2005. С. 29.	1	Дубик А.М.
283.	Звіт по НДР "Віртуоз". Заключний. п. 1.2.1	Київ. в/ч А-4566. 2005. Інв. 1371/2. – С. 20 - 25	6	–

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
284.	Метод многоимпульсной передачи в системе ММО	Сб. материалов 2-ого Международного радиоэлектронного форума "Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития". Том 4. Международная конференция "Телекоммуникационные технологии и сети (МКТТС'2005)". - Харьков: ХНУРЕ. - 2005. - С. 227 - 231.	5	Дубик А.М.
285.	Метод N-OFDM с ортогонально поляризованными сигналами.	Сб. материалов 2-ого Международного радиоэлектронного форума "Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития". Том 4. Международная конференция "Телекоммуникационные технологии и сети (МКТТС'2005)". Харьков: ХНУРЕ. - 2005. - С. 232 - 234.	3	Зинченко А.А.
286.	Отчет на тему "Разработка технических путей построения станций радиотехнического контроля". Шифр "Пеленг-АЕ". – Разделы 1, 2.	Житомир: ДП НДІ РС 2005. - С. 8 - 93.	86	Сашук І.М., Ковбасюк С.В., Поляков М.С.
287.	Метод неортогональной частотной дискретной модуляции сигналов на основе базисных функций Хартли.	Сб. материалов 2-ого Международного радиоэлектронного форума "Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития". Том 4. Международная конференция "Телекоммуникационные технологии и сети (МКТТС'2005)". - Харьков: ХНУРЕ. - 2005. - С. 224 - 226.	3	Васильев К.А.
288.	Підвищення пропускної здатності радіорелейного каналу зв'язку за рахунок використання методу N-OFDM з ортогонально поляризованими сигналами. Доповідь	Програма 1-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Військова освіта та наука: сьогодні та майбутнє» пам'яті професора Жукова С.А. (24 - 25 листопада 2005 р.). - Київ: ВІ КНУ. - 2005. - С. 5	0.1	Зинченко А.А.
289.	Підвищення пропускної здатності радіорелейного каналу зв'язку за рахунок використання методу N-OFDM з ортогонально поляризованими сигналами.	Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Вип. № 2. - Київ: ВІКНУ, 2006.- С. 74-77.	3	Зинченко А.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
290.	Способ передачи многоимпульсных сигналов в системе ММО с наложением их во времени и последующее декодирование на приеме. Доповідь	Програма 1-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Військова освіта та наука: сьогодні та майбутнє» пам'яті професора генерал-лейтенанта Жукова С.А. (24 - 25 листопада 2005 р.). - Київ: ВІ КНУ. - 2005. - С. 5.	0,1	Дубик А.Н.
291.	Способ передачи многоимпульсных сигналов в системе ММО с наложением их во времени и последующее декодирование на приеме.	Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Вип. № 2. - Київ: ВІКНУ, 2006. - С. 126-131.	5	Дубик А.Н.
292.	Интерпретация метода N-OFDM на основе преобразования Хартли. Доповідь	Програма 1-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Військова освіта та наука: сьогодні та майбутнє» пам'яті професора Жукова С.А. (24 - 25 листопада 2005 р.). - Київ: ВІКНУ. - 2005. - С. 5.	0,1	Васильев К.А.
293.	Канальная емкость при использовании пространственно-временного блочного кодирования.	Програма 1-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції «Військова освіта та наука: сьогодні та майбутнє» пам'яті професора Жукова С.А. (24 - 25 листопада 2005 р.). - Київ: ВІКНУ. - 2005. - С. 5.	0,1	Масесов Н.А.
294.	Метод многоимпульсной передачи сигналов в ММО-системе	Известия вузов. Сер. Радиоэлектроника. – 2006. - № 3. – С. 75 - 80	6	Дубик А.Н.
295.	Компенсація фазових перекручувань швидкого перетворення Фур'є при цифровій обробці багаточастотних сигналів	“Труди академії”, вип.. № 66. - Київ: НАОУ. - 2006. - С. 161 - 165.	5	Слюсар І.І., Уткін Ю.В., Титов І.В.
296.	Экспериментальное подтверждение передачи сигналов N-OFDM на основе базисных функций Хартли	Сб. "Материалы 10-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (10 - 12 апреля 2006 года). – Харьков: ХНУРЭ. - 2006. - С. 95	1	Васильев К.А.
297.	PCI Express. Лицо стандарта.	Мир автоматизации. – 2006. - № 1. - С. 38 – 41.	4	–
298.	Зброя на нетрадиційних принципах дії (стан, тенденції, принципи дії та захист від неї)	Полтава: ПВІЗ. – 2006. - 248 с.	248	Ковтуненко О.П., Богучарський В.В., Федоров П.М. та інші

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
299.	М-ичная поляризацiонная модуляцiя N-OFDM сигналoв	Сб. "Материалы 10-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (10 - 12 апреля 2006 года). – Харьков: ХНУРЭ. - 2006. - С. 96	1	Зинченко А.А.
300.	Экспериментальная МIМО система с использованием методов пространственно-временной обработки сигналов	Сб. "Материалы 10-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (10 - 12 апреля 2006 года). – Харьков: ХНУРЭ. - 2006. - С. 93	1	Масесов Н.А.
301.	В начале пути (CompactPCI Express).	Мир автоматизации. – 2006. - № 2. – С. 44 – 48	5	–
302.	Фундамент военных систем	Мир автоматизации. – 2006. - № 3. – С. 52 - 57	6	–
303.	Имитационная модель передачи сигналов N-OFDM с использованием базисных функций Хартли	Сб. "Труды 7-й Международной НПК "Современные информационные и электронные технологии "СИЭТ-2006" (22 – 26 мая 2006 г.). – Одесса, 2006. - С. 221.	1	Васильев К.А.
304.	Метод повышения поляризацiонной развязки N-OFDM сигналoв двойной поляризацiи	Сб. "Труды 7-й Международной НПК "Современные информационные и электронные технологии "СИЭТ-2006" (22 – 26 мая 2006 г.). – Одесса, 2006. - С. 195.	1	Зинченко А.А.
305.	Применение цифровых приемопередающих модулей для экспериментальной проверки методов сверхразрешения сигналов	Сб. "Труды 7-й Международной НПК "Современные информационные и электронные технологии "СИЭТ-2006" (22 – 26 мая 2006 г.). – Одесса, 2006. - С. 220.	1	Дубик А.Н.
306.	Методы пространственно-временной обработки сигналов в экспериментальной МIМО-системе	Сб. "Труды 7-й Международной НПК "Современные информационные и электронные технологии "СИЭТ-2006" (22 – 26 мая 2006 г.). – Одесса, 2006. - С. 194.	1	Масесов Н.А.
307.	Експериментальна перевірка методів корекції характеристик передавальних каналів цифрової антенної решітки	Радиоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: НАУ ім. М.Є. Жуковського "ХАІ". 2006. - № 5 (17). - С. 217 – 220.	4	Слюсар І.І., Титов І.В., Уткін Ю. В.
308.	Применение МIМО-систем для повышения надежности телекоммуникационных систем критического применения	Радиоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: НАУ ім. М.Є. Жуковського "ХАІ". 2006. - № 6 (18). - С. 206 - 209	4	Дубик А.Н., Зинченко А.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
309.	Исследование возможностей частотного уплотнения сигналов N-OFDM на основе базисных функций Хартли.	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: НАУ ім. М.Є. Жуковського “ХАІ”. 2006. - № 6 (18). - С. 215 - 218	4	Васильев К.А., Уткин Ю. В.
310.	Повышение надежности связи в локальных беспроводных сетях за счет использования методов пространственно-временной обработки сигналов	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: НАУ ім. М.Є. Жуковського “ХАІ”. 2006. - № 7 (19). - С. 195 - 198	4	Масесов Н.А., Слюсар И.И.
311.	Анализ потенциальной точности метода временного уплотнения сигналов при дополнительном стробировании отсчетов АЦП	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: НАУ ім. М.Є. Жуковського “ХАІ”. 2006. - № 7 (19). - С. 199 – 202.	4	Столярчук Ю.В.
312.	Технічні аспекти реалізації систем мобільного зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Матеріали другої наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 15 - 16 лютого 2006 року. Програма конференції та тези доповідей. - Х.: ХУПС, 2006. – С.18.	0,25	Титов І.В.
313.	Экспериментальная проверка элементной базы для практической реализации ММО системы	Наукові проблеми розробки, модернізації та застосування інформаційно-вимірвальних систем космічного і наземного базування: 15 наук.-техн. конф., Житомир, 20-21 квіт. 2006 р.: Тези доповідей. Ч. 1 / Житомир. військ. ін-т радіоелектроніки, 2006. – С. 171.	1	Масесов М.О.
314.	Аналіз технічних рішень для реалізації концепції системи мобільного зв'язку з цифровим діаграмоутворенням	Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2006. - № 6(12). – С. 44 – 45.	2	Титов І.В.
315.	Система телекодовой связи многопозиционного комплекса радиомониторинга	Наукові проблеми розробки, модернізації та застосування інформаційно-вимірвальних систем космічного і наземного базування: 15 наук.-техн. конф., Житомир, 20-21 квіт. 2006 р.: Тези доповідей. Ч. 1 / Житомир. військ. ін-т радіоелектроніки, 2006. – С. 145.	1	Зінченко А.О., Волошко С.В.
316.	Обобщение метода N-OFDM на случай ортогонально поляризованных сигналов	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2006 г., № 7, С. 75 - 80	4	Зинченко А.А.
317.	60 лет теории электрически малых антенн. Некоторые итоги	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2006 - № 7. - С. 10 - 19	10	–
318.	Многоядерность как вызов времени	Мир автоматизации. – № 6, декабрь 2006. – С. 6 – 11.	5	–

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
319.	Усунення проблем у розробці та експлуатації РЛС шляхом переходу до технології цифрових антенних решіток.	Збірник наукових праць ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2006. – вип. № 16. – С. 140-150.	11	Зубарев В.В., Солощев О.М., Твердохлебов В.В.
320.	Многодиапазонные антенны мобильных средств связи	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2006 - № 8. С. 90 - 96	7	–
321.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Експерт" (пром.жн.).	Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України. – 2006. – Інв. 8830	6	–
322.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Еврика" (пром.жн.). п. 1.1- 1.3	Полтава: ПВІЗ. – 2006.	50	Масесов М.О., Слюсар І.І. та інш.
323.	Применение пространства лучей для приема импульсных сигналов в ММО-системе	Сб. "Труды 8-й Международной НПК "Современные информационные и электронные технологии "СИЭТ-2007" (21 – 25 мая 2007 г.). – Одесса, 2007.	1	Дубик А.Н.
324.	Аналітична оцінка потенційної точності визначення амплітуд сигналів N-OFDM на основі базисних функцій Хартлі при їх частотному ущільненні	III науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення" (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 232 - 233.	2	Васильев К.А.
325.	Телекодовий зв'язок на основі технології цифрових антенних решіток.	III науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення" (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 234.	1	Волошко С.В.
326.	Критерій ефективності функціонування комплексу радіозв'язку з урахуванням структури його високочастотного тракту.	III науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення" (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 235 - 236.	2	Федін О.В.
327.	Антенны PIFA для мобильных средств связи: многообразие конструкций	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2007 - № 1. – С. 64 - 74	11	
328.	Многоядерная архитектура. Проблемные аспекты	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2007 - № 1. – С. 92 - 97	6	–
329.	Базові технології для створення універсальних платформ широкосмугового доступу	III науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення" (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. –С. 242 - 243.	3	Слюсар І.І., Уткін Ю.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
330.	Універсальна платформа широкосмугового доступу	III науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем спеціального призначення" (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. - С. 209 - 211.	3	Наритник Т.М., Слюсар І.І., Уткін Ю.В., Шашков В.О.
331.	Многоядерная реализация алгоритмов обработки сигналов двойной поляризации	Сб. "Материалы 11-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (10 - 12 апреля 2007 года). – Харьков: ХНУРЭ. - 2007. - С. 134	1	Зинченко А.А., Слюсар Д.В.
332.	МІМО-метод передачі телекодової інформації	"Известия вузов. Радиоэлектроника". 2007, № 3. – С. 61 - 70	10	Дубик Н.А., Волошко С.В.
333.	Диэлектрические резонаторные антенны. Малые размеры, большие возможности	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. - 2007 - № 2. – С. 28 – 37. № 4. – С. 89 - 95	17	–
334.	Многopоточный мультипроцессинг в импульсной системе МІМО	Сб. "Материалы 11-го юбилейного международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (10 - 12 апреля 2007 года). – Харьков: ХНУРЭ. - 2007. - С.21	1	Дубик А.Н.
335.	Методы гарантоспособной передачи сообщений в радиорелейных системах связи	Радиоелектронні і комп'ютерні системи. – Харків: НАУ ім. М.С. Жуковського "ХАІ". 2007. - № 6 (25). - С. 15 – 19.	5	Зинченко А.А.
336.	Роль і місце технології цифрового діаграмування у розвитку супутникового зв'язку.	Зб. наукових праць "Труди академії", К.: НАОУ, 2007. – № 3 (76). – С. 170 – 176. – Інв. 42223т.	7	Третяченко С.О.
337.	Фазовый метод измерения дальности на основе теории многоканального анализа.	Артиллерийское и стрелковое вооружение. 2007. - № 2. - С. 29 - 32.	4	Солощев О.М., Твердохлебов В.В.
338.	Методика оцінки максимальної пропускної здатності схем безквадратурної аналогової обробки N-OFDM сигналів.	Системи озброєння і військова техніка. Щоквартальний науковий журнал. – Х.: ХУПС, 2007. – № 2 (10). – С. 121 - 123.	3	Третяченко С.О.
339.	Фрактальные антенны. Принципиально новый тип "ломаных" антенн.	Электроника: Наука, технология, бизнес. – 2007. - № 5. - С. 78 – 83. № 6. – С. 82 – 89.	14	-
340.	Звіт по НДР на спеціальну тему, Шифр „Експерт”. П. 2.2, 3.2	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2007. – Дск.	12	Гупало А.Ю.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
341.	Нижня межа Крамера-Рао для дисперсій вимірів амплітуд N-OFDM сигналів на основі одноканальної аналогової обробки та її апроксимація	Збірник наукових праць ЦНДІ ОБТ ЗСУ. – 2007. – Вип. № 18. – С. 172 – 179.	8	Третяченко С.О.
342.	Використання методів просторово-часового кодування сигналів в мобільній компоненті систем зв'язку ЗСУ.	IV науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення", 22 листопада 2007 р. (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. - С. 149	1	Масесов М.О.
343.	Дослідження граничних можливостей безквадратурної демодуляції N-OFDM сигналів за різних схем QAM-модуляції.	Зб. наукових праць "Труди академії", К.: НАОУ, 2007. – № 5(78) – С. 110-116. – інв. 42381. –т.	7	Третяченко С.О.
344.	A Dual-Polarization Channels Models of Digital Antenna Arrays	International Conference on Antenna Theory and Techniques, 17-21 September, 2007, Sevastopol, Ukraine. Pp. 441 – 442.	2	Voloshko S.V.
345.	60 Years of Electrically Small Antennas Theory	International Conference on Antenna Theory and Techniques, 17-21 September, 2007, Sevastopol, Ukraine. – Pp. 116 – 118.	3	–
346.	Концепція побудови системи тропосферного зв'язку на основі принципу МІМО.	Зб. наукових праць "Труди академії", К.: НАОУ, 2007. – № 7 (80). – С. 93 – 100. Інв. 42496	8	Масесов М.О.
347.	Метод N-OFDM на основі базисних функцій Хартлі з використанням демодуляції по блоках.	IV науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення", 22 листопада 2007 р. (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 145 - 146	2	Васильєв К.О.
348.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Еврика" (заключний). п. 2.1.3	Полтава: ПВІЗ. – 2007.	19	Масесов М.О.
349.	Методи підвищення пропускної спроможності каналів зв'язку за допомогою використання нових методів модуляції.	IV науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення", 22 листопада 2007 р. (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 148.	1	Троцько О.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
350.	Пріоритетні напрямки розвитку системи супутникового зв'язку.	IV науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення", 22 листопада 2007 р. (доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2007. – С. 148.	1	Третяченко С.В., Слюсар І.І.
351.	Оцінка виграшу від впровадження методів N-OFDM із використанням безквадратурної аналогової обробки сигналів.	Зб. наукових праць "Труди академії", К.: НАОУ, 2007. – № 6 (79). – С. 111 -115. Інв. 42435. – т.	8	Третяченко С.О., Слюсар І.І.
352.	Реализация принципов мульти-МІМО и SDMA в тропосферных системах связи.	X Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (9 - 11 апреля 2008 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2008. – С. 191.	1	Масесов Н.А.
353.	Прореживание информационного потока в базисе функций Хартли путем их дополнительного стробирования.	Сб. "Материалы 12-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (1 - 3 апреля 2008 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2008. – С. 158.	1	Васильев К.А.
354.	Фабрика в каждый дом.	Вокруг света. – 2008. – № 1. – С. 96 – 102.	6	-
355.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Комплект" (проміжний).	Київ: ЦНДІ ОБТ ЗС України. – 2008.	20	–
356.	Экспериментальное подтверждение передачи сигналов в базисе функций Хартли с помощью модулей цифровой обработки сигналов	X Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (9 - 11 апреля 2008 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2008. – С. 175.	1	Васильев К.А., Слюсар И.И.
357.	Потенциальные границы частотного уплотнения сигналов N-OFDM на основе базисных функций Хартли.	Известия вузов. Сер. Радиоэлектроника. – 2008. - № 3. –С. 21 – 27.	5	Васильев К.А.
358.	Тропосферные сети связи на основе мульти-МІМО систем.	Сб. "Материалы 12-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (1 - 3 апреля 2008 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2008. – С. 162.	1	Масесов М.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
359.	Пристрій аналого-цифрового перетворення у форматі 3U.	Патент України на корисну модель № 35175. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u 2008 01514 від 05.02.2008. МПК (2006) G01S 13/00, G01S 13/44 (2008.1), G01S 7/00, H02K 15/00.	16	Волощук І.В., Гриценко В.М., Бондаренко М.В., Малащук В.П., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
360.	Устройство автоматического выбора рабочих частот командно-штабной машины с учетом обеспечения электромагнитной совместимости ее радиосредств.	Сб. "Материалы 12-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (1 - 3 апреля 2008 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2008. – С. 80.	1	Федин А.В.
361.	Телекоддовая система связи с поляризационно-пространственным разделением каналов.	Сб. "Материалы 12-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (1 - 3 апреля 2008 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2008. – С. 157.	1	Волошко С.В.
362.	Технология мульти-ММО в беспроводных системах гарантоспособной связи.	Збірник наукових праць Харківського університету Повітряних Сил. – 2008. – Вып. 1 (16) – С. 39–42.	4	Масесов Н.А.
363.	Метод корекції квадратурного розбалансу з використанням додаткового стробування відліків АЦП	Зб. наук. пр. – К.: Труды академії, 2008. – № 1 (81). - С. 176-185. -Инв. № 42565. – т.	10	Масесов М.О.
364.	Коррекция квадратурного разбаланса отсчетов АЦП после их дополнительного стробирования	Сб. Труды 9-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (19 – 23 мая 2008 г.). – Одесса. – 2008. - С. 235.	1	Масесов Н.А.
365.	Военная связь стран НАТО: проблемы современных технологий.	Электроника: Наука, Технология, Бизнес. – 2008. - № 4. – С. 66 - 71.	6	–
366.	Поляризационно-пространственное разделение сигналов в канале связи с цифровым формированием луча.	Сб. Труды 9-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (19 – 23 мая 2008 г.). – Одесса. – 2008. - С. 246.	1	Волошко С.В.
367.	Исследование точностных свойств демодуляции сигналов в базисе функций Хартли при их дополнительном стробировании.	Сб. Труды 9-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (19 – 23 мая 2008 г.). – Одесса. – 2008. - С. 202.	1	Васильев К.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
368.	Підвищення пропускну здатності систем рухомого зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2008. – Вип. 2 (6). – С. 172 – 174.	3	Тітов І.В., Слюсар І.І.
369.	Пристрій аналого-цифрового перетворення.	Патент України на корисну модель № 33256. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u 2008 02466 від 26.02.2008. МПК ⁷ G 01 S 13/08-13/44, G 01 S 7/02-7/46, H 02 K 15/00-15/16.	14	Волощук І.В., Гриценко В.М., Бондаренко М.В., Малащук В.П., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
370.	Расчёт граничных частотных полос сигналов N-OFDM при их дополнительном стробировании в базе функций Хартли	1-а Всеукраїнська науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння і військової техніки в Збройних Силах України”. - Львів, 04 - 05 березня 2008 р. –С. 192.	1	Васильев К.А.
371.	Оценка погрешности метода коррекции квадратурного разбаланса с использованием дополнительного стробирования	1-а Всеукраїнська науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння і військової техніки в Збройних Силах України”. - Львів, 04 - 05 березня 2008 р. – С. 177.	1	Масесов Н.А.
372.	Оценка параметров QAM сигналов N-OFDM в базе функций Хартли при их дополнительном стробировании.	4-я Международная молодежная научно-техническая конференция "Современные проблемы радио-техники и телеком-муникаций" (21 - 25 апреля 2008 г.). - Севастопольский национальный технический университет. – 2008. – С. 57.	1	Васильев К.А.
373.	Оценка потенциальной точности определения фазовой погрешности метода коррекции квадратурного разбаланса с использованием дополнительного стробирования отсчетов АЦП.	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2008. – Вып. 1 (5). – С. 162–166.	5	Масесов Н.А.
374.	Спосіб корекції квадратурного розбалансу з використанням додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача	Патент України на корисну модель № 33257. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u 2008 02467 від 26.02.2008.. МПК ⁷ G 01 S7/36, H 03 D13/00	9	Масесов М.О., Солощев О.М.
375.	Звіт про НДР на спеціальну тему, шифр "Експерт" (заключний). Раздел 1.	Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України. – 2008.	20	Василенко О.В., Коростильов О.П. та інші

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
376.	Мульти-МІМО система и режимы ее работы.	4-я Международная молодежная научно-техническая конференция "Современные проблемы радио-техники и телеком-муникаций" (21 - 25 апреля 2008 г.). - Севастопольский национальный технический университет. – 2008. – С.39.	1	Масесов Н.А.
377.	Обработка сигналов в многопользовательской системе МІМО.	Международная научно-техническая конференция "Информационные системы и технологии (ИСТ-2008)" (18 апреля 2008 г.). - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2008. –С. 75 - 77.	3	Масесов Н.А.
378.	Особливості демодуляції QAM-сигналів після додаткового стробування відліків АЦП у базисі функцій Хартлі.	Зб. наукових праць "Труди академії", К.: НАОУ, 2008. - № 2 (82). - С. 90 – 98. – Інв. № 42604. – т.	9	Васильев К.А.
379.	Аналитическая оценка потенциальной точности метода коррекции квадратурного разбаланса с использованием дополнительного стробирования отсчетов АЦП.	В сб. 4-ї наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба (16 - 17 квітня 2008 г.). – Харків: ХУПС. – 2008. – С.154	0,5	Масесов Н.А.
380.	Граничные возможности метода коррекции квадратурного разбаланса с использованием дополнительного стробирования отсчетов АЦП.	2-я международная научно-техническая конференция "Проблемы телекоммуникаций" (20-23 мая 2008 г.). – Киев: Институт телекоммуникационных систем НТУУ «КПИ». – 2008. – С. 198-199.	2	Масесов Н.А.
381.	Метод демодуляции N-OFDM сигналов с ортогональной поляризацией при дополнительном стробировании отсчетов АЦП.	В сб. 4-ї наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба (16 - 17 квітня 2008 г.). – Харків: ХУПС. – 2008.- С.153.	0,25	Волошко С.В.
382.	Расчет среднего времени и вероятности своевременной передачи сообщений радиосредствами командно-штабной машины.	В сб. 4-ї наукової конференції Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба (16 - 17 квітня 2008 г.). – Харків: ХУПС. – 2008. – С.112.	0,25	Федин А.В.
383.	Результати обчислювального експерименту по дослідженню методів N-OFDM із додатковим стробуванням відліків АЦП у дійсній формі запису.	Зб. наук. пр. – К.: Труди академії, 2008. – № 2 (82). – С. 144 – 149. – Інв. 42604. - т.	6	Третяченко С.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
384.	Метод неортогональної частотної дискретної модуляції на основі преобразования Хартли с квадратурной амплитудной модуляцией частотных несущих.	Системи обробки інформації. Збірник наукових праць. - Харків: ХУПС. - 2008. – Вып. 2 (69). – С. 102 – 104.	3	Васильев К.А.
385.	Цифровые антенные решетки в системах спутниковой связи.	Первая миля Last Mile (Приложение к журналу “Электроника: Наука, Технология, Бизнес”). – 2008. - № 4. – С. 10 – 15; 2008. - № 5. – С. 16 – 20.	11	–
386.	Технические аспекты реализации современных технологий в системах телекодовой связи.	IV Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології» COMINFO'2008-Livadia.- 15 – 19 вересня 2008. - Крим, Ялта, Лівадія. – С. 60 - 61.	2	Волошко С.В.
387.	Синтез антенн на основе генетических алгоритмов.	Первая миля. Last mile (Приложение к журналу "Электроника: наука, технология, бизнес"). – 2008. - № 6. - С. 16 - 23. - 2009. - № 1. – С. 7 - 11.	10	–
388.	Нижняя граница Крамера-Рао для ортогонально-поляризованных N-OFDM сигналов.	Сб. материалов III-ого Международного радиоэлектронного форума "Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ-2008)" (22-24 октября 2008 г.). - Харьков: ХНУРЭ. - 2008. - Т.2. МКТСТ'2008. – С. 166 - 168.	3	Волошко С.В., Третяченко С.О.
389.	Об'єднаний модуль цифровой обработки сигналов	Патент України на корисну модель № 38235. Заявка на выдачу патенту Украины на корисну модель № u 2008 10240 від 11.08.2008. МПК (2006) G 01 S 13/00, G 01 S 7/00	10	Волошук І.В., Гриценко В.М., Бондаренко М.В., Малашук В.П., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
390.	Оцінка граничних можливостей методу демодуляції N-OFDM сигналів з ортогональною поляризацією.	IV-а науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (22 – 23 жовтня 2008, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІПІ НТУУ “КПІ”, 2008. – С. 254.	1	Волошко С.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
391.	Компенсація доплерівського зсуву частоти на основі використання N-OFDM сигналів.	IV-а науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 – 23 жовтня 2008, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2008. – С. 255.	1	Троцько О.О.
392.	Багатоканальний приймальний пристрій	Патент України на корисну модель № 39243. МПК (2006) G01S 13/00, G01S 7/00, H02K 15/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u 200813442 від 21.11.2008.	12	Волощук І.В., Алесін А.М., Гриценко В.М., Бондаренко М.В., Малащук В.П., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
393.	Методи просторово-часового кодування сигналів на основі удосконаленої технології мульти-МІМО для станцій тропосферного зв'язку ЗСУ.	IV-а науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 – 23 жовтня 2008, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2008. – С. 253.	1	Масесов М. О.
394.	Адаптерний модуль формату РС/104.	Патент України на корисну модель № 38252. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u 2008 10538 від 20.08.2008. МПК (2006) G 01 S 13/00, G 01 S 7/02, H 02 K 15/00	3	Васильєв К.О.
395.	Математична модель функціонування радіозасобів командно-штабної машини в умовах впливу радіоперешкод.	IV-а науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 – 23 жовтня 2008, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2008. – С. 256 - 257.	2	Федін О.В.
396.	Концепція перспективної інформаційно-телекомунікаційної системи.	IV-а науково-практична конференція "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 – 23 жовтня 2008, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2008. – С. 76 – 79.	3	Тітов І.В., Карєв В.Г.
397.	Оценка потенциальной точности результатов исследований с использованием разложения функции в ряд Тейлора.	16-я Международная конференция "Математика. Компьютер. Образование". - Пушкино, 19 – 24 января 2009 г.	1	Масесов Н.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
398.	Метод N-OFDM с использованием процедур дополнительного стробирования на основе базисных функций Хартли	II Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2009, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 20 - 24 січня 2009. – С. 32 – 34.	2	Васильев К.А.
399.	Направления совершенствования высокочастотных трактов подвижных комплексов радиосвязи специального назначения.	II Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2009, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 20 - 24 січня 2009. – С. 37 – 38.	2	Федін О.В.
400.	Методика синтеза диэлектрических резонаторных антенн для систем на кристалле.	II Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2009, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 20 - 24 січня 2009. – С. 30 – 32.	2	Слюсар Д.В.
401.	Компенсация доплеревского зсува частоти N-OFDM сигналів.	II Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2009, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 20 - 24 січня 2009. – С. 35 – 36.	2	Троцько О.О.
402.	Компенсация доплеровского смещения частоты при использовании N-OFDM сигналов	Сб. "Материалы 13-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (30 марта – 1 апреля 2009 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2009. – С. 186.	1	Троцько О.О.
403.	Система на кристалле с беспроводной передачей данных между ее наносхемами.	В сб. "Материалы 13-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (30 марта – 1 апреля 2009 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2009. – С. 307.	1	Слюсар Д.В.
404.	Група AC/326 CNAD: структура, завдання та поточна діяльність	Збірник наукових праць.- Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2009. - Вип. 11. – С. 48 – 61. т.	12	Копієвська В.С., Гультяєва С.М.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
405.	Двухэтапная процедура демодуляции N-OFDM сигналов двойной поляризации по выходам цифровой антенной решетки.	В сб. "Материалы 13-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (30 марта – 1 апреля 2009 г.). – Харьков: ХНУРЭ. – 2009. – С. 188.	1	Волошко С.В.
406.	Методи забезпечення гарантоздатного зв'язку з БПЛА з врахуванням ефекту Доплера	Радиоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "ХАІ". – 2009, № 7 (41). – С. 280 – 282.	3	Троцько О.О.
407.	Цифровые антенные решетки. Решения задач GPS.	Электроника: Наука, технология, бизнес. – 2009. - № 1. - С. 74 – 78.	5	–
408.	Метод неортогональної частотної дискретної модуляції з використанням додаткового стробування відліків АЦП у базисі функцій Хартлі	Зб. наук. пр. – К.: Труды академії, 2009. – № 1(88), с. 199-204, Інв. 43920.	6	Васильєв К.О.
409.	Спосіб додаткового стробування відліків АЦП	Патент України на корисну модель № 41297. МПК (2006) G01S 7/36, H03D 13/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u200900296 від 15.01.2009. - Патент опубліковано 12.05.2009, бюл. № 9.	8	Васильєв К.А.
410.	Цифровий спосіб оптимального прийому лінійно-частотно-модульованих імпульсів	Патент України на корисну модель № 42482. МПК (2006) G 01 S 7/36, H 03 D 13/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u200900297 від 15.01.2009. - Патент опубліковано 10.07.2009, бюл. № 13.	8	Волощук І.В., Корольов М.О., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
411.	Використання діелектричної резонаторної антени та наноантен для передачі даних між мікро- та наносхемами.	XI Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (8 - 10 апреля 2009 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2009. - С. 526.	1	Слюсар Д.В.
412.	Методы учета доплеровских сдвигов частоты при связи со спутниками.	XI Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (8 - 10 апреля 2009 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2009. - С. 169.	1	Троцько А.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
413.	Нове завдання ППО сухопутних військ.	Камуфляж. – 2009. – № 4. – С. 12 – 13.	2	–
414.	Наноантенны: подходы и перспективы.	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2009. - № 2. – С. 58 – 65.	8	–
415.	Метод демодуляции N-OFDM сигналов в цифровой антенной решетке.	XI Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (8 - 10 апреля 2009 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2009. - С. 155.	1	Волошко С.В.
416.	Компенсация эффекта Доплера в каналах связи с ретрансляторами децентрализованных сетей.	XV Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2009)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2009. - С. 92 – 94	2	Троцко А.А.
417.	Наносистема с решетками наноантенн для беспроводной связи с взаимодействующими макроустройствами.	XV Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2009)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2009. - С. 52.	1	Слюсар Д.В.
418.	Оценка граничных возможностей пространственного уплотнения каналов тропосферной связи в режиме мульти-ММО	XV Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2009)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2009. - С. 90 - 92.	2	Масесов Н.А.
419.	Рынок программируемых логических интегральных схем расширяет свою номенклатуру.	Інформаційні інфраструктури та технології. - №1. – 2009. – С. 40 – 44	5	Слюсар І.І.,
420.	Метод просторово-часового кодування сигналів тропосферного зв'язку на основі удосконаленої технології мульти-ММО.	Збірник наукових праць ВІПІ НТТУ „КПІ”. – Київ. - 2009. – Вип. 1. – С. 132 – 136.	5	Масесов М.О.
421.	Метод помехозащищенной демодуляции сигналов N-OFDM в приемном сегменте ЦАР.	XV Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2009)” - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2009. - С. 6.	1	Волошко С.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
422.	Циклограмма вхождения в связь телекодовой станции с цифровой антенной решеткой.	Сб. материалов 5-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2009», 20 — 25 апреля 2009 г., Севастополь, Украина. – С. 47.	1	Волошко С.В.
423.	Звіт (проміжний) про НДР на спеціальну тему, шифр "Полтава". п. 3.4.2.	Київ: ЦНДІ ОВТ ЗС України. – 2009.	8	Балема В.О.
424.	Заключний звіт з НДР «Комплект».	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2009.	10	Копієвська В.С., Волошко С.В.
425.	Метод измерения доплеровского смещения частоты по сумме гармонических сигналов	Сб. материалов 5-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2009», 20 — 25 апреля 2009 г., Севастополь, Украина. – С. 77.	1	Троцко А.А.
426.	Метод оценки граничных возможностей двухэтапной демодуляции N-OFDM сигналов	Сб. Труды 10-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (18 – 22 мая 2009 г.). – Том 1. – Одесса. – 2009. – С. 253.	1	Волошко С.В.
427.	Метод упреждающей компенсации эффекта Доплера при передаче OFDM сигналов	Сб. Труды 10-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (18 – 22 мая 2009 г.). – Том 1. – Одесса. – 2009. – С. 209.	1	Троцко А.А.
428.	Двухэтапная обработка OFDM (N-OFDM) сигналов в цифровой антенной решетке	Третья Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2009» (ПТ-09) (21-24 апреля 2009 г.). – Киев: Институт телекоммуникационных систем НТУУ “КПИ”. – 2009. –С. 167.	1	Волошко С.В.
429.	Перспективний тропосферний комплекс з програмною реконфігурацією обладнання	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 109	0,25	Масесов М.О., Яровой Р.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
430.	Станція доступу на основі технології МІМО перспективного вузла зв'язку тактичної ланки управління.	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 108.	0,25	Масесов М.О., Бобень І.Ю.
431.	Перспективи розвитку супутникового зв'язку	Шестая международная научно-практическая конференция «Интернет - Образование - Наука – 2008». - Вінниця: ВНТУ, 7 - 11 октября 2008. – С. 336 - 339.	4	Третяченко С.О., Волошко С.В.
432.	Завадозахищена демодуляція сигналів N-OFDM в цифровій антенній решітці	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 108.	0,25	Волошко С.В.
433.	Метод корекції поляризаційних неідентичностей приймальних каналів з додатковим стробуванням відліків аналого-цифрового перетворювача	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 108 -109	0,25	Волошко С.В., Масесов М.О., Слюсар Д.В.
434.	Метод коррекции неидентичности поляризационных характеристик приемных каналов цифровой антенной решетки	Радіоелектронні і комп'ютерні системи. –Харків: Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "ХАІ". – 2009, № 7 (41). – С. 295 – 299.	5	Зинченко А.А., Волошко С.В., Масесов Н.А.
435.	Система обробки сигналів приймальної цифрової антенної решітки	Патент України на корисну модель № 47675. МПК (2009) G 01 S 13/08-13/44, G 01 S 7/02-7/46, H 02 K 15/00-15/16. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u200903986 від 22.04.2009. - Патент опубліковано 25.02.2010, Бюл.№ 4, 2010 р.	15	Волошук І.В., Гриценко В.М., Бондаренко М.В., Малашук В.П., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
436.	Радіорелейний комплекс на основі перспективних схемотехнічних рішень.	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 109	0,25	Масесов М.О., Шталтовний В.В.
437.	Заключний звіт з НДР «Сигма». П. 4.3.2	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2009.	39	Копієвська В.С., Мальярчук М.В., Троцько О.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
438.	Використання методу N-OFDM для компенсації ефекту Доплера при організації зв'язку в децентралізованих мережах.	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 108 -109	0,25	Троцько О.О.
439.	Компенсація внутрішньоканальних викривлень в цифрових системах зв'язку.	5-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 15-16 квітня 2009 р. – Харків: ХУПС. – 2009.- С. 108 -109	0,25	Тітов І.В., Слюсар І.І.
440.	Підвищення пропускної здатності каналів зв'язку в телекомунікаційних системах динамічної структури з використанням БПЛА.	Науково-практична конференція "Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки". Тези доповідей та виступів. – Київ: НАУ, ДНДІ авіації. - 18 – 19 червня 2009. – С. 102.	1	Троцько О.О.
441.	Электроника в борьбе с терроризмом: защита гаваней.	Электроника: наука, технология, бизнес. –Часть 1. - 2009. – № 5.– С. 68 - 73. Часть 2. - 2009. – № 6.– С. 90 – 95.	12	-
442.	Using of Ant Optimization Algorithms for Antennas Synthesis.	7-а Міжнародна конференція по теорії та техніці антен (ICATT'09), Львів, Україна, 6 - 9 жовтня 2009 р. – С. 298 - 300.	3	Ermolaev S.Y.
443.	Метод корекції неідентичностей сигналів поляризаційних приймальних каналів.	2-а Всеукраїнська науково-технічна конференція "Перспективи розвитку озброєння і військової техніки Сухопутних військ". - Львів, Львівський інститут Сухопутних військ Національного університету "Львівська політехніка". - 28 - 29 квітня 2009. – С. 137.	1	Масесов М.О., Волошко С.В.
444.	Демодуляція OFDM (N-OFDM) сигналів на основі двоетапного оцінювання їхніх амплітуд.	Тези доповідей міжвузівської науково-практичної конференції "Проблеми створення, розвитку та застосування інформаційних систем спеціального призначення", присвяченої 90-річному ювілею ЖВІ НАУ. – Житомир: Житомирський військовий інститут імені С. П. Корольова Національного авіаційного університету. - 9 квітня 2009 року. – С. 152 – 153.	1	Волошко С.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
445.	A method of measurement of direction's characteristics of antenna's elements for digital antenna array in conditions of jammers.	7-а Міжнародна конференція по теорії та техніці антен (ІСАТТ'09), Львів, Україна, 6 - 9 жовтня 2009 р. – С. 280 - 282	3	Voloshko S.V.
446.	Metamaterials on antenna solutions.	7-а Міжнародна конференція по теорії та техніці антен (ІСАТТ'09), Львів, Україна, 6 - 9 жовтня 2009 р. – С. 19 – 24.	6	-
447.	Синтез антен на основі муравьиных алгоритмов оптимизации.	19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009). Материалы конференции. - Севастополь, 14-18 сентября 2009 г. – С. 431 – 432.	2	Ермолаев С.Ю.
448.	Удосконалений метод тропосферного зв'язку з мульти-МІМО системою на базі плоскої цифрової антенної решітки.	Військово-технічний збірник Львівського інституту Сухопутних військ. – Львів: ЛІСВ. – 2009.	3	Масесов М.О.
449.	Метод мульти-МІМО для зв'язу з БПЛА.	9-а науково-технічна конференція «Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах». – Феодосія, ДНВЦ ЗСУ. - 10 – 11 вересня 2009 р. – С. 54 - 55.	2	Малярчук М.В.
450.	Обґрунтування вибору алгоритму QAM-модуляції сигналів у перспективному тропосферному комплексі з підтримкою МІМО-режимів роботи	9-а науково-технічна конференція «Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах». – Феодосія, ДНВЦ ЗСУ. - 10 – 11 вересня 2009 р. – С.55 - 56	2	Масесов М.О.
451.	Спосіб додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача OFDM сигналів.	IX науково-технічна конференція «Математичне моделювання та інформаційні технології» (ММІТ-2009). – Факультет інформаційних технологій Одеської державної академії холоду. - Одеса. - 20 -22 жовтня 2009 р.– С. 142 –143.	1	Малярчук М.В.
452.	Модель отклика приемной ЦАР мульти-МІМО системы, использующей N-OFDM сигналы и дополнительное стробирование отсчетов АЦП.	V Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології» COMINFO'2009-Livadia.- 05 – 09 жовтня 2009. - Крим, Ялта, Лівадія. – С. 112 – 113.	2	Малярчук М.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
453.	Вимірювання характеристик радіоканалів МІМО та мульти-МІМО в прийमाчах станцій спеціального призначення.	V-й науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 жовтня 2009, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2009. – С. 242.	1	Масесов М.О.
454.	Спосіб додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача.	Патент України на корисну модель № 46666. МПК (2006) G01S 7/36, H03D 13/00. - Заявка № u200909210 від 07.09.2009. – Опубл. 25.12.2009, бюл. № 24.	7	Малярчук М.В.
455.	Спосіб додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача.	Патент України на корисну модель № 46667. МПК (2006) G01S 7/36, H03D 13/00. - Заявка № u200909211 від 07.09.2009. – Опубл. 25.12.2009, бюл. № 24.	8	Малярчук М.В.
456.	Метод додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2009. - Вип. 12. – С. 147 – 153. – т.	6	Малярчук М.В.
457.	Компенсація доплерівського зсуву частоти OFDM та N-OFDM сигналів.	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2009. - Вип. 13. – С. 133 – 141. – т.	6	Троцько О.О.
458.	Спосіб випереджувальної компенсації ефекту Доплера при передачі OFDM сигналів.	Патент України на корисну модель № 46668. МПК (2006) G01S 7/36, H03D 13/00. - Заявка № u200909212 від 07.09.2009. – Опубл. 25.12.2009, бюл. № 24.	7	Троцько О.О.
459.	Метод оцінювання доплеровського смещення частоты по сумме гармонических сигналов с дополнительным стробированием отсчетов АЦП.	V Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології» COMINFO'2009-Livadia.- 05 – 09 жовтня 2009. - Крим, Ялта, Лівадія. – С. 188 – 190.	2	Троцько А.А.
460.	Метод обробки тропосферних сигналів у режимі мульти-МІМО з додатковим стробуванням відліків АЦП	Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ "КПІ". – 2009. – Вип. 3. – С. 77 – 81.	5	Масесов М.О.
461.	Попередня фільтрація OFDM сигналів в системі МІМО при додатковому стробуванні відліків АЦП.	V-й науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 жовтня 2009, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2009. – С. 182.	1	Малярчук М.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
462.	Шляхи підвищення потенційних можливостей систем зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	V-й науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 жовтня 2009, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2009. – С. 241.	1	Слюсар І.І., Зінченко А.О.
463.	Метаматеріали в антенній техніці: історія і основні принципи.	Електроніка: наука, технологія, бізнес. – 2009. - № 7. – С. 70 – 79.	10	–
464.	Оцінювання впливу ефекту Допплера на пропускну спроможність телекомунікаційних систем з БПЛА.	V-й науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 жовтня 2009, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2009. – С. 243.	1	Троцько О.О.
465.	Метаматеріали в МІМО-антенах	V-й науково-практичний семінар "Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення" (22 жовтня 2009, доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ "КПІ", 2009. – С. 53 - 64.	12	-
466.	Результати натурних випробувань експериментального зразка РЛС з 64-канальною цифровою антенною решіткою.	Збірник наукових праць. - Житомир: ЖВІУ НАУ. – Вип. 2. - 2009.- С. 148 – 157.	10	Нікітін М.М., Шацман Л.Г. та ін.
467.	Основні напрямки підвищення потенційних можливостей систем зв'язку з цифровими антенними решітками.	Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ "КПІ". – 2009. – Вип. 3. – С. 82 -88.	7	Слюсар І.І., Зінченко А.О.
468.	Модель оцінювання впливу частоти Допплера на якість демодуляції OFDM сигналів в системах зв'язку з БПЛА.	VI науково-практична конференція "Сучасні тенденції розвитку технологій в інфокомунікаціях та освіті" (05-06 листопада 2009 р. тези доповідей). – Київ: ДУІКТ. – 2009. – С. 316 – 318.	2	Троцько А.А.
469.	Потенціальна точність оцінювання доплерівського зсуву частоти по сумі гармонічних сигналів з децимацією відліку АЦП.	IX науково-технічна конференція «Математичне моделювання та інформаційні технології» (ММІТ-2009). – Факультет інформаційних технологій Одеської державної академії холоду. - Одеса. - 20 -22 жовтня 2009 р.– С. 87 – 88.	1	Троцько А.А.
470.	Метаматеріали в конструкціях антен	Електроніка: наука, технологія, бізнес. – 2009. - № 8. –С. 66 – 70.	6	–

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
471.	Оцінювання доплерівського зсуву частоти OFDM сигналів при децимації відліків АЦП.	II Всеукраїнська науково-практична конференція "Освітньо-наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів і військових формувань України" (20 листопада 2009 р., тези доповідей). – Хмельницький: Національна академія Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького. – 2009. – С. 106 – 107.	2	Троцько О.О.
472.	Метод підвищення завадозахищеності процедури децимації відліків N-OFDM сигналів.	II Всеукраїнська науково-практична конференція "Освітньо-наукове забезпечення діяльності правоохоронних органів і військових формувань України" (20 листопада 2009 р., тези доповідей). – Хмельницький: Національна академія Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького. - 2009. – С. 107 - 108.	3	Малярчук М.В.
473.	Усовершенствованная процедура децимации отсчетов N-OFDM сигналов с повышенной помехозащищенностью.	VI науково-практична конференція "Сучасні тенденції розвитку технологій в інфокомунікаціях та освіті" (05-06 листопада 2009 р. тези доповідей). – Київ: ДУІКТ. – 2009. – С. 170 – 172.	3	Малярчук М.В.
474.	PCI Express в формате PC/104: возможности новых стандартов.	Електроника: наука, технологія, бизнес. – 2010. – № 1. – С. 68 – 77.	9	-
475.	Метод мульти-МІМО для зв'язку з безпілотними літальними апаратами.	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2009. – Вип. 13. – С. 126 – 132. – т.	7	Малярчук М.В.
476.	Удосконалення методу обробки N-OFDM сигналів подвійної поляризації	Труди Національного університету оборони, 2009, № 3 (93), інв. № 44192. – С. 130 - 138.	14	Зінченко А.О.
477.	Методика синтезу I/Q-демодуляторів довільної розмірності та метод оцінки її ефективності.	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2009. - Вип. 14 – т.	10	Малярчук М.В.
478.	Оцінка граничних можливостей ущільнення тропосферних сигналів в мульти-МІМО режимах роботи.	Збірник наукових праць ВІПІ НТУУ "КПІ". – 2010. – Вип. 1. – С. 78 – 83.	6	Масесов М.О.
479.	Передача данных с борта БПЛА: стандарты НАТО.	Електроника: наука, технологія, бизнес. – 2010. - № 3. - С. 80 - 86..	7	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
480.	Experimental Radar with 64-Channels Digital Antenna Array	10-та Ювілейна міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні проблеми радіоелектроніки, телекомунікацій та комп'ютерної інженерії», присвячена 165-й річниці Національного університету "Львівська політехніка" (TCSET'2010). - 23-27 лютого 2010 р. - Львів – Славське. – С. 95.	8	Нікітін М.М., Шацман Л.Г. та ін
481.	РЛС з новими можливостями.	Народна армія. – 27 березня 2010. – С. 7.	0,4	-
482.	A Marine Testing's Result of Experimental Radar with 64-Channels Digital Antenna Array.	18th International Conference on Microwaves, Radar, and Wireless Communications (MIKON-2010) and 11th International Radar Symposium (IRS 2010). Conference Proceedings.– Vilnius, Lithuania, June 14 - 18, 2010. - Pp. 562 - 564.	3	Nikitin N.N., Shatzman L.G., Korolev N.A., Solostchev O.N., Shraev D.V., Volostchuk I.V., Alesyn A.M., Bondarenko M.V., Grytzenko V.N., Malastchuk V.P.
483.	A processing of OFDM signals from UAV on digital antenna array of base station in conditions of jammers.	Information Systems Technology Panel Symposium (IST-091/RSY-021) "Information Assurance and Cyber Defence". - Antalya, Turkey, 26-27 April 2010	3	-
484.	Визначення необхідної пропускної спроможності телекомунікаційної мережі мобільної компоненти системи зв'язку Збройних Сил України	Збірник наукових праць Національного університету оборони України "Труди університету", 2010, № 1(94). – С. 52 – 58. – Інв. № 44294	9	Малярчук М.В., Стороженко О.В., Бойко І.А.
485.	Методика синтеза I/Q-демодуляторів произвольной размерности	III-й Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2010, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 2 - 5 лютого 2010. – С. 53 - 55.	2	Малярчук М.В.; Бондаренко М.В.
486.	Нижние границы Крамера-Рао для дисперсий ошибок оценивания амплитуд сигналов N-OFDM по выходам плоской цифровой антенной решетки.	III-й Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"-(ДУІКТ- КАРПАТИ '2010, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 2 - 5 лютого 2010. – С. 56 - 58.	2	Волошко С.В., Малярчук М.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
487.	Метод учета нелинейной частотной модуляции OFDM сигналов при связи с гиперзвуковыми аппаратами.	XII Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (7 - 9 апреля 2010 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2010. – С. 194.	1	Троцко А.А..
488.	Моделирование канала связи с гиперзвуковыми беспилотными летательными аппаратами при использовании OFDM сигналов.	В сб. "Материалы 14-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (18 - 20 марта 2010 г.). Часть 1. – Харьков: ХНУРЭ. – 2010. – С. 113.	1	Троцко А.А.
489.	Демодуляция OFDM сигналов при связи с высокоскоростными объектами.	Сб. Труды 11-й Международной научно-практической конференции “Современные информационные и электронные технологии” (24 – 28 мая 2010 г.). – Одесса. – 2010. – С. 216	1	Троцко А.А.
490.	Метод коррекции OFDM сигналов с учетом амплитудно-и фазочастотных характеристик I/Q-демодулятора.	XII Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (7 - 9 апреля 2010 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2010. – С. 197.	1	Малярчук М.В., Цыбулев Р.А.
491.	An Above-water Testing's Results of Experimental Surveillance Radar with 64-Channels Digital Antenna Array.	2nd International Conference on Waterside Security. 3-5 November 2010, Marina di Carrara, Italy.	3	Nikitin N.N., Shatzman L.G., Korolev N.A., Solostchev O.N., Shraev D.V., Volostchuk I.V., Alesyn A.M., Bondarenko M.V., Grytzenko V.N., Malastchuk V.P.
492.	Широкополосный метод оценивания фазовых погрешностей ортогонализации I/Q-демодуляторов.	4-я Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2010» (ПТ-10), посвященная Дню науки и Всемирному дню телекоммуникаций, Киев. - 20-23 апреля 2010. – С. 207.	1	Бондаренко М.В., Цыбулев Р.А.
493.	Перспективні схемотехнічні рішення щодо створення систем зв'язку з цифровими антенними решітками.	Зб. наукових праць ВІТІ НТУУ “КПІ” № 1. – К.: ВІТІ, 2010. – С. 84–91.	8	Слюсар І.І., Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
494.	Исследование частотной избирательности тандемных децимирующих фильтров на основе I/Q-демодуляторов малого порядка.	4-я Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2010» (ПТ-10), посвященная Дню науки и Всемирному дню телекоммуникаций, Киев. - 20-23 апреля 2010 г. – С. 206.	1	Малярчук М.В., Копиевская В.С.
495.	Метод оценивания погрешностей ортогонализации широкополосных I/Q-демодуляторов.	Сб. материалов 6-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2010», 19 - 24 апреля 2010 г., Севастополь, Украина. – С. 109.	1	Бондаренко М.В., Цыбулев Р.А.
496.	Метод демодуляции OFDM сигналов, принятых от высокоскоростных объектов.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2010)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2010. – С. 102	1	Троцко А.А.
497.	Метод оценивания уровня комплексно-сопряженной составляющей сигнала.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2010)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2010. – С. 7.	1	Малярчук М.В.
498.	Метод расчета уровня комплексно-сопряженной составляющей сигнала в цифровой антенной решетке.	Сб. материалов 6-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2010», 19 - 24 апреля 2010 г., Севастополь, Украина. – С. 124.	1	Малярчук М.В., Копиевская В.С.
499.	Метод оценивания погрешностей расквadrатуривания OFDM сигналов по уровню их комплексно-сопряженной составляющей.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2010)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2010. – С. 10 – 11.	2	Бондаренко М.В., Сердюк П.Е., Цыбулев Р.А.
500.	Перспективна радіорелейна станція із застосуванням сучасних методів обробки сигналів.	Науково-практична конференція Академії внутрішніх військ МВС України (м. Харків). – 24 – 25 березня 2010 р. – С. 7.	1	Масесов М.О., Бредун Є. Л.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
501.	Потенциальная точность пеленгации в цифровых антенных решетках в условиях джиттера АЦП.	3-а Всеукраїнська науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння і військової техніки Сухопутних військ”. - Львів, Академія Сухопутних військ імені Гетьмана Петра Сагайдачного. - 13 - 14 квітня 2010 р. – С. 149.	1	Бондаренко М.В.
502.	Метод совместной коррекции квадратурной и межканальной неидентичностей приемных каналов цифровой антенной решетки.	3-а Всеукраїнська науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння і військової техніки Сухопутних військ”. - Львів, Академія Сухопутних військ імені Гетьмана Петра Сагайдачного. - 13 - 14 квітня 2010 р. – С. 151.	1	Цыбулев Р.А.
503.	Інтегрована система зв'язку та радіолокаційної розвідки на основі технології МІМО.	3-а Всеукраїнська науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння і військової техніки Сухопутних військ”. - Львів, Академія Сухопутних військ імені Гетьмана Петра Сагайдачного. - 13 - 14 квітня 2010 р. – С. 150.	1	Зінченко А.О.
504.	Оценивание джиттера по сумме синусоидальных сигналов.	4-я Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2010» (ПТ-10), посвященная Дню науки и Всемирному дню телекоммуникаций, Киев. - 20-23 апреля 2010 г. - С. 113.	1	Бондаренко М.В.
505.	Оценка джиттера АЦП в присутствии фазового шума входного синусоидального сигнала.	XII Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (7 - 9 апреля 2010 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2010. – С. 166.	1	Жуков А.И., Бондаренко М.В.
506.	Оценка влияния времени измерения характеристик радиоканала МІМО на его пропускную способность.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2010)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 2010. – С. 8 – 9.	2	Масесов Н.А., Фещенко С.В.
507.	Радиолинии связи с БПЛА: примеры реализации.	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2010. - № 5. – С. 56 – 60	5	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
508.	Застосування сучасних методів цифрової обробки сигналів у перспективних радіорелейних станціях.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 108.	1	Масесов М.О., Бредун Є.Л.
509.	Перспективи впровадження технології МІМО у абонентських терміналах доступу спеціального призначення.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 110.	1	Масесов М.О., Фещенко С.В.
510.	Аналіз граничних можливостей методу неортогональної частотної дискретної модуляції з використанням перетворення Хартлі та операції додаткового стробування відліків аналого-цифрового перетворювача.	Збірник наукових праць Національного університету оборони України "Труди університету", 2010, № 4 (97). – С. 155- 161. – Інв. № 44470.	6	Васильєв К.О.
511.	Тропосферний комплекс на основі просторового та частотного рознесення сигналів.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 109.	1	Масесов М.О., Сич А.П.
512.	Технологія МІМО як основа інтегрованої системи зв'язку та радіолокаційної розвідки.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 108 – 109.	1	Зінченко А.О.
513.	Метод корекції квадратурних і межканальних неідентичностей приймачних каналів цифрової антенної решетки/ /	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 111.	1	Цыбулев Р.А.
514.	Метод демодуляції N-OFDM сигналів при високошвидкісному об'єкті.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 133.	1	Троцько О.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
515.	Метод оцінювання погрешностей расквдратурирования N-OFDM сигналів по рівню їх комплексно-сопряженной составляющей.	Шоста наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 14 - 15 квітня 2010 року. – Харків: ХУПС. – С. 111.	1	Сердюк П.Е.
516.	Нижня граница Крамера-Рао для дисперсий ошибок демодуляции OFDM сигналів при связи с высокоскоростными объектами.	VII міжнародна науково-технічна конференція студентства і молоді „Світ інформації та телекомунікацій – 2010” (15- 16 квітня 2010 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 50 – 51.	1	Копиевская В.С., Троцко А.А.
517.	Метод мульти-МІМО для беспроводной сети на чипе.	VII міжнародна науково-технічна конференція студентства і молоді „Світ інформації та телекомунікацій – 2010” (15- 16 квітня 2010 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 53 – 54.	1	Слюсар Д.В.
518.	Метод интегрированной коррекции межканальных и квадратурных неидентичностей приемных каналов антенной решетки МІМО.	VII міжнародна науково-технічна конференція студентства і молоді „Світ інформації та телекомунікацій – 2010” (15- 16 квітня 2010 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 52 – 53.	1	Цыбулев Р.А.
519.	Определение погрешностей ортогонализации сигналів по рівню їх комплексно-сопряженной составляющей.	VII міжнародна науково-технічна конференція студентства і молоді „Світ інформації та телекомунікацій – 2010” (15- 16 квітня 2010 р.). – Київ: ДУІКТ. С. 51 - 52.	1	Бондаренко М.В., Сердюк П.Е.
520.	Метаматериалы в антенной технике: основные принципы и результаты.	Первая миля. Last Mile (Приложение к журналу “Электроника: Наука, Технология, Бизнес”). – 2010. - № 3 -4. - С. 44 - 60.	17	–
521.	Потенциальная точность пеленгации в цифровых антенных решетках в условиях джиттера АЦП.	Військово-технічний збірник/ Академія сухопутних військ. – Вип. 3. – Львів: АСВ, 2010. – С. 22 – 26.	5	Бондаренко М.В.
522.	Удосконалений метод тропосферного зв'язку з мульти-МІМО системою на базі плоскої цифрової антенної решітки.	Військово-технічний збірник/ Академія сухопутних військ. – Вип. 3. – Львів: АСВ, 2010. – С. 13 – 15.	3	Масесов М.О.
523.	New Technologies for UAV Communication.	Military Communications and Information Systems Conference (MCC2010). - Wroclaw, Poland, 27-28 September 2010.	2	-
524.	Встраиваемые компьютерные системы для жестких условий: стандарты VITA 65 и VITA 46	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2010. - № 6. – С. 86 – 92.	7	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
525.	Внедрение PCI Express в CompactPCI - попытка № 2.	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2010. - № 7. – С. 72 – 81.	10	Троцько О.О.
526.	Ідеологія побудови перспективних тропосферних (радіорелейних) станцій спеціального призначення.	Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ “КПІ”. – 2010. – Вип. 2. – С. 114- 120.	7	Масесов М.О.
527.	Нелінійна частотна модуляція OFDM сигналів при зв'язку з надзвукowymi літальними апаратами та методи її врахування	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2010. - Вип. 16 – т.	12	Троцько О.О., Копієвська В.С.
528.	Совместное оценивание основного и комплексно-сопряженного откликов сигнала по выходу линейной цифровой антенной решетки	VI Международная научно-техническая конференция “Современные информационно-коммуникационные технологии” COMINFO’2010-Livadia.- 04 – 08 октября 2010. - Крым, Ялта, Ливадия. – С. 24 – 25.	2	Копієвська В.С.
529.	Потенційна точність оцінки напрямку на абонента цифровою антенною решіткою в умовах джитеру АЦП.	V-а науково-технічна конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 - 21 жовтня 2010 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2010. – С. 225.	1	Бондаренко М.В.
530.	Оцінка рівня комплексно-сполученого відгуку сигналу по виходу плоскої цифрової антенної решітки.	V-а науково-технічна конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 - 21 жовтня 2010 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2010. – С. 228 – 229.	2	Копієвська В.С.
531.	Методи врахування нелінійної частотної модуляції OFDM сигналів при зв'язку з надзвукowymi літальними апаратами	V-а науково-технічна конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 - 21 жовтня 2010 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2010. – С. 230.	1	Копієвська В.С., Троцько О.О.
532.	Технологія МУЛЬТИ-МІМО як засіб апаратного поєднання систем зв'язку та радіолокації	V-а науково-технічна конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 - 21 жовтня 2010 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2010. – С. 226 – 227.	2	Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
533.	Результаты экспериментальных исследований опытного образца радиолокационной системы, выполненной по технологии цифровых антенных решеток	Проблеми експлуатації і розвитку ракетно – артилерійського озброєння Військово – Морських Сил Збройних Сил України: тези доповідей наукової конференції – Севастополь; АВМС ім. П.С. Нахімова, 2010. – С. 11 – 12.	2	Волощук І.В., Королев Н.А., Никитин Н.М., Шацман Л.Г., Шраев Д.В. и др.
534.	Результаты экспериментальных исследований опытного образца радиолокационной системы, выполненной по технологии цифровых антенных решеток.	Збірник наукових праць Академії військово-морських сил імені П.С. Нахімова. - Випуск 3(3), 2010.	9	Волощук І.В., Королев Н.А., Никитин Н.М., Солощев О.Н., Шацман Л.Г., Шраев Д.В., Алесин А.М., Алесин А.А., Король П.Ф., Вилор М.Ю.
535.	Конвергенція систем зв'язку та радіолокаційної розвідки	Науково-технічна конференція "Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки" (16 - 17 грудня 2010 р.). - К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2010. – С. 95 – 97.	2	Зінченко А.О.
536.	Оцінка потенційної точності пеленгації цифровою рядково-стовпцевою еквідистантною антенною решіткою в умовах джитеру АЦП	Науково-технічна конференція "Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки" (16 - 17 грудня 2010 р.). - К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2010. – С. 126 – 127.	2	Бондаренко М.В.
537.	Технология цифровых антенных решеток – актуальное направление развития радиолокационных средств вооружения	Науково-технічна конференція "Проблемні питання розвитку озброєння та військової техніки" (16 - 17 грудня 2010 р.). - К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2010. – С. 24 – 25.	2	Королев Н. А., Никитин Н. М., Солощев О. Н., Шацман Л. Г., Шраев Д. В.
538.	Вплив цифрової I/Q-демодуляції в режимі ковзного вікна на N-OFDM-сигнали	Принципи побудови інформаційно-телекомунікаційних вузлів оперативної та стратегічної ланок управління Збройних Сил України: матеріали науково-практичного семінару. – Київ, 2010. – С. 77 - 79.	3	Сердюк П.Є., Живило Є.О.
539.	Мультикористувальницький метод МІМО в інтегрованій системі зв'язку та радіолокації з багатосекційними ЦАР	Принципи побудови інформаційно-телекомунікаційних вузлів оперативної та стратегічної ланок управління Збройних Сил України: матеріали науково-практичного семінару. – Київ, 2010. – С. 80 - 82.	3	Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
540.	Перспективні інформаційні технології зв'язку з безпілотними літальними апаратами	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. НАОУ.- 2010. - № 1(7). – С. 47 – 51.	5	Малярчук М.В.
541.	Реалізація надрелеївського розрізнення сигналів в перспективних телекомунікаційних системах.	IV-й Міжнародний науково-технічний симпозиум "Нові технології в телекомунікаціях"- (ДУКТ- КАРПАТИ '2011, с. Вишків). – Київ: Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій. - 18 - 21 січня 2011 року. - С. 31-32.	1	Слюсар І.І., Уткин Ю.В.,
542.	Конструктивный синтез наноантенных решеток в составе наносхем беспроводных сетей на кристалле.	Сб. материалов 7-й Международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций РТ-2011», 11 - 15 апреля 2011 г., Севастополь: СевНТУ. – С. 400.	1	Слюсар Д.В.
543.	Концепция конструктивного исполнения наноантенных решеток в составе наносхем беспроводных сетей ММО на кристалле.//	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2011)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 22 апреля 2011 года. – С. 90 – 91.	2	Слюсар Д.В.
544.	Оценивание джиттера без учета его малости.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2011)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 22 апреля 2011 года. – С. 46.	1	Бондаренко М.В.
545.	Влияние цифровой демодуляции на I/Q-OFDM сигналы.	Международная научно-техническая конференция “Информационные системы и технологии (ИСТ-2011)”. - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. – 22 апреля 2011 года. – С. 45.	1	Сердюк П.Е., Живило Е.А.
546.	Оценивание амплитуд OFDM сигналов в присутствии комплексно-сопряженных откликов.	VIII Міжнародна науково-технічна конференція студентства та молоді “Світ інформації та телекомунікацій – 2011” (27 - 28 квітня 2011 р.). – Київ: ДУКТ. – С. 69 -70.	1	Копиевская В.С.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
547.	Беспроводная сеть на кристалле на основе технологии ММО	XIII Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (13 - 15 апреля 2011 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2011. – С. 652.	1	Слюсар Д.В.
548.	Оценка джиттера АЦП в многоканальных системах	XIII Международная молодежная научно-практическая конференция «Человек и космос» (13 - 15 апреля 2011 года). - Национальный центр аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова. - Днепропетровск. – 2011. - С. 206.	1	Жуков А.И., Бондаренко М.В.
549.	Модель відгуку багатосекційної ЦАР з плоскими підрешітками в інтегрованій мобільній станції зв'язку та радіолокації	III Міжнародна науково-практична конференція “Обработка сигналов и негаусовских процессов”, присвячена пам'яті професора Кунченка Ю.П. - Черкаський державний технологічний університет. - 24 - 27 травня 2011 р. – С. 62 – 64.	3	Зінченко А.О.
550.	Многочастотные методы измерения джиттера АЦП в некогерентных системах.	III Міжнародна науково-практична конференція “Обработка сигналов и негаусовских процессов”, присвячена пам'яті професора Кунченка Ю.П. - Черкаський державний технологічний університет. - 24 - 27 травня 2011 р. – С. 90 – 92.	3	Бондаренко М.В., Слюсар В.И.
551.	Кластерно-иерархический метод ММО для связи WINOC с макросетями.	В сб. "Материалы 15-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (18 - 20 апреля 2011 г.). Том 1. – Харьков: ХНУРЭ. – 2011. – С. 48 – 49.	2	Слюсар Д.В.
552.	Многопользовательская система ММО на кристалле.	Пятая Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2011» (ПТ-11), посвященная Дню науки и Всемирному дню телекоммуникаций, Киев. – 19 - 22 апреля 2011 г. - С. 76.	1	Слюсар Д.В.
553.	Проміжний звіт з НДР «Перспектива -РТВ». – п. 1.6, 1.7, 3.3, 3.4.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2011.	12	Головін О.О. та ін.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
554.	Демодуляція OFDM сигналів по виходам лінійної цифрової антенної решетки з урахуванням комплексно-сопряжених компонент.	Пятая Международная конференция «Проблемы телекоммуникаций – 2011» (ПТ-11), посвященная Дню науки и Всемирному дню телекоммуникаций, Киев. – 19 - 22 апреля 2011 г. – С. 61.	1	Копієвська В.С.
555.	Спосіб виміру дальності та доплерівського зсуву частоти в РЛС з квазінеперервним випромінюванням	Патент України на корисну модель № 63574. МПК G01S 13/536 (2006.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201103774 від 29.03.2011. - Патент опубліковано 10.10.2011, бюл. № 19.	8	Нікітін М.М., Шраєв Д.В., Солощев О.М., Шацман Л.Г., Корольов М.О., Волощук І.В.
556.	Беспроводная передача данных внутри модулей обработки сигналов	7-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 13 - 14 квітня 2011 року. – Харків: ХУПС. – 2011. – С. 133 – 134.	1	Слюсар Д.В.
557.	Метод демодуляції OFDM (N-OFDM) сигналів з цифровим формуюванням квадратур	7-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 13 - 14 квітня 2011 року. – Харків: ХУПС. – 2011. – С. 134 - 135.	1	Сердюк П. Є.
558.	Багатосекційні ЦАР з плоскими підрешітками як основа інтегрованих мобільних станцій зв'язку та радіолокації.	7-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 13 - 14 квітня 2011 року. – Харків: ХУПС. – 2011. – С. 134.	1	Зінченко А.О.
559.	Метод підвищення швидкості передачі даних в радіолінії зв'язку з безпілотним літальним апаратом	Ювілейна науково-практична конференція, присвячена 50-річчю першого польоту людини в космос „Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки”. – ДНДІ авіації НАУ. – 7 – 8 квітня 2011 р. - С. 48.	1	Копієвська В.С.
560.	Концепція конструктивного виконання наноантенних решіток в складі наносхем безпроводних мереж МІМО на кристалі.	Електроніка і зв'язь. – 2011. - № 4 (63). – С. 37 – 39.	3	Слюсар Д.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
561.	Багатопозиційна система мобільних станцій зв'язку та радіолокації	18-а науково-практична конференція "Проблеми створення, розвитку та застосування інформаційних систем спеціального призначення". – Житомир: ЖВІ НАУ. – 14-15 квітня 2011 р. – С. 105 – 106.	1	Зінченко А.О.
562.	Спосіб виготовлення наносхем бездротової мережі на кристалі	Патент України на корисну модель № 60938. МПК H01Q 1/38 (2006.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201103249 від 21.03.2011. Патент опубліковано, 25.06.2011, бюл. № 12.	4	Слюсар Д.В.
563.	Метод совместной коррекции межканальных и частотно-зависимых квадратурных неидентичностей приемных каналов антенной решетки.	VIII Міжнародна науково-технічна конференція студентства та молоді "Світ інформації та телекомунікацій – 2011" (27 - 28 квітня 2011 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 68.	1	Цыбулев Р.А.
564.	Метод демодуляции OFDM сигналов с учетом изменения формы их огибающей по выходу I/Q-демодулятора	VIII Міжнародна науково-технічна конференція студентства та молоді "Світ інформації та телекомунікацій – 2011" (27 - 28 квітня 2011 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 67.	1	Сердюк П.Е.
565.	Оценка амплитуд N-OFDM сигналов с непрямоугольной огибающей поднесущих при дополнительном стробировании отсчетов АЦП.	VIII Міжнародна науково-технічна конференція студентства та молоді "Світ інформації та телекомунікацій – 2011" (27 - 28 квітня 2011 р.). – Київ: ДУІКТ. – С. 49.	1	Живило Е.А.
566.	Демодуляція N-OFDM сигналів по виходах цифрових антенних решіток з урахуванням комплексно-сполучених компонент.	Збірник наукових праць. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2011. - Вип. 19 – т.	6	Копієвська В.С.,
567.	Об авторстве радиотехнического термина "антенна"	21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011). Материалы конференции. Том 1. - Севастополь, 12 - 16 сентября 2011 г. – С.87 - 88.	2	-
568.	Влияние джиттера АЦП на точность пеленгации цифровыми антенными решетками	Известия вузов. Сер. Радиоэлектроника. – 2011. - № 8. – С. 41-49.	8	Бондаренко М.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
569.	Пирамидальные решетки наноантенн.	21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011). Материалы конференции. Том 2. - Севастополь, 12 - 16 сентября 2011 г. – С. 795 – 796.	2	Слюсар Д.В.
570.	An estimation of directivity characteristics of antenna's elements of antenna's array with counting of signal's conjugate components.	VIII International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'11), 20-23 September, 2011, Kyiv, Ukraine – Pp. 148 – 149.	2	Kopiiivska V.S
571.	To hystory of radio engineering's term "antenna".	VIII International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'11), 20-23 September, 2011, Kyiv, Ukraine – Pp. 83 – 85.	3	-
572.	Pyramidal design of nanoantennas array.	VIII International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'11), 20-23 September, 2011, Kyiv, Ukraine – Pp. 140 – 142.	3	Slyusar D.V.
573.	Спосіб корекції міжканальних і квадратурних неідентичностей приймальних каналів цифрової антенної решітки.	Патент України на корисну модель № 66902 МПК (2011.01) G01S 7/36 (2006.01) H03D 13/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201107655 від 17.06.2011. - Патент опубліковано 25.01.2012, бюл. № 2.	7	Корольов М.О., Цибульов Р.А.
574.	Комплексно-сопряженная компонента сигнала при неидентичности джиттера АЦП в квадратурных каналах фазового детектора с дополнительным стробированием.	4-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ–2011). Том 1. - ХНУРЭ, 18-21 октября 2001. – С. 355 - 358.	4	Бондаренко М.В., Копієвська В.С.
575.	Матрична модель відгуку багатосекційної ЦАР у складі пірамидальної наносхеми	4-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ–2011). Том 2. - ХНУРЭ, 18-21 октября 2001. - С. 215 – 217.	3	Слюсар Д.В.
576.	Метод коррекции квадратурного розбаланса.	4-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ–2011). Том 2. - ХНУРЭ, 18-21 октября 2001. - С. 218 – 219.	2	Цыбулев Р.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
577.	Беспроводные сети на кристалле – перспективные идеи и методы реализации.	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2011. - № 6. - С. 74 - 83.	10	Слюсар Д.В.
578.	Радиолокационный и связной режимы мобильных станций связи и радиолокации с цифровыми антенными решетками	4-й Международный радиоэлектронный форум «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ–2011). Том 2. - ХНУРЭ, 18-21 октября 2001. - С. 212 – 214.	3	Зинченко А.А.
579.	Методы измерения джиттера АЦП в некогерентных системах.	Известия вузов. Сер. Радиоэлектроника. – 2011. - № 10. – С. 19 – 28.	8	Бондаренко М.В.
580.	Спосіб виміру частоти гармонійних коливань.	Патент України на корисну модель № 66357. МПК (2011.01) G01R23/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201110367 від 25.08.2011. - Патент опубліковано 26.12.2011, бюл. № 24.	5	Бондаренко М.В.
581.	Теоретические основы военнотехнических исследований. Том. 2. Основы анализа и синтеза средств информационного обеспечения функционирования систем вооружений. Подраздел 1.1. Раздел 4.	Киев: ЦНИИ ВВТ ВСУ. – 2011.	280	-
582.	Проміжний звіт з НДР «Перспектива зв'язку». Підрозділ 4.5.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2011.	6	Цибульов Р.А.
583.	Спосіб додаткового стробування цифрових відліків сигналів.	Патент України на корисну модель № 66358. МПК G01S 7/36 (2006.01), H03D 13/00 (2006.01). Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201110520 від 30.08.2011. - Патент опубліковано 26.12.2011, бюл. № 24.	14	Копієвська В.С., Живилю Є.О.
584.	Спосіб додаткового стробування цифрових відліків сигналів.	Патент України на корисну модель № 66359. МПК G01S 7/36 (2006.01), H03D 13/00 (2006.01). Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201110521 від 30.08.2011. - Патент опубліковано 26.12.2011, бюл. № 24.	12	Копієвська В.С., Живилю Є.О.
585.	A Two-Stage Digital Processing of NOFDM Signals Received from Multiple UAV in Planar Digital Antenna Array.	4th International Scientific Conference on Defensive Technologies, OTEH 2011. - 6 - 7 October, 2011. - Belgrade, Serbia. – Pp. 408 – 410.	3	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
586.	Помехозащищенная демодуляция сигналов N-OFDM в приемном сегменте цифровой антенной решетки.	Системы обработки информации. – Харків: ХУПС. - Вип. 5 (95). – 2011. – С. 99 – 101.	3	Волошко С.В.
587.	Спосіб корекції міжканальних і квадратурних неідентичностей приймальних каналів цифрової антенної решітки	VI-й науково-практичний семінар “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 жовтня 2011 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. С.-. 182.	1	Цибульов Р.А.
588.	Антенна: история радиотехнического термина.	Первая миля. Last mile (Приложение к журналу "Электроника: наука, технология, бизнес"). – 2011. - № 6. – С. 52 - 64.	12	-
589.	Фазовий метод виміру відстані в МІМО-системах радіолокації та зв'язку.	VI-й науково-практичний семінар “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 жовтня 2011 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. – С. 180.	1	Зінченко А.О.
590.	Метод багатокаскадної I/Q-демодуляції сигналів.	VI-й науково-практичний семінар “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 жовтня 2011 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. – С. 181.	1	Сердюк П.Є.
591.	Адаптація сигнального сузір'я QAM-модуляції при прийомі OFDM сигналів з урахуванням квадратурного розбалансу	Тези доповіді на II науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2011. – С. 256 - 257.	2	Цибульов Р.А.
592.	Удосконалений метод додаткового стробування відліків сигналів	VI-й науково-практичний семінар “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (20 жовтня 2011 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. – С. 179.	1	Живило Є.О.
593.	Сравнение одно- и двухкаскадной схемы цифровой I/Q-демодуляции.	V Международный научно-технический симпозиум «Новые технологии в телекоммуникациях» (ГУИКТ-Карпаты '2012). 17 - 21 января 2012 г. Карпаты, Вышков. – С. 29 - 31.	3	Сердюк П.Є.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
594.	Заключний звіт з НДР «Перспектива РТВ». П. 2.8, 2.10.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2011.	10	-
595.	Коррекция неидентичности приемных каналов при дополнительном стробировании отсчетов АЦП.	V Международный научно-технический симпозиум «Новые технологии в телекоммуникациях» (ГУИКТ-Карпаты '2012). 17 – 21 января 2012 г. Карпаты, Вышков. – С. 132 - 134.	3	Цыбулев Р.А.
596.	An Italian Period on the History of Radio Engineering's Term "Antenna".	11th International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2012). - 21-24 February, 2012. - Lviv-Slavske, Ukraine. – P. 174.	1	-
597.	A Two Channels I/Q-Demodulator.	11th International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2012). - 21-24 February, 2012. - Lviv-Slavske, Ukraine. – P. 411	1	Serduk P.E.
598.	Многокаскадные двухканальные демодуляторы. I/Q-	В сб. "Материалы 16-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (17 - 19 апреля 2011 г.). – Том 1. - Харьков: ХНУРЭ. – 2012. – С. 91 – 92.	2	Сердюк П.Е.
599.	Метод пеленгации помех в режиме вхождения в связь	В сб. "Материалы 16-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (17 - 19 апреля 2011 г.). – Том 4. - Харьков: ХНУРЭ. – 2012. – С. 192 – 193.	2	Лютов В.В.
600.	Заключний звіт з НДР «Перспектива зв'язку». – п. 3.4.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2012.	6	-
601.	Метод коррекции неидентичности поляризационных каналов приема сигналов.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. - № 1 -2 (10 – 11), 2011. – С. 142 – 145.	4	Масесов Н.А., Волошко С.В., Слюсар И.И., Зинченко А.А.
602.	Limiting depth of jammer's suppression in a digital antenna array in conditions of ADC jitter	5th International Scientific Conference on Defensive Technologies, ОТЕН 2012. - 18 - 19 September, 2012. - Belgrade, Serbia. – Pp. 495 – 497.	3	Bondarenko M.V.
603.	Метод пеленгации помех в режиме вхождения в связь	Збірник наукових праць Академії військово-морських сил імені П.С. Нахімова. - Випуск 1(9), 2012. – С. 121 – 127.	4	Лютов В.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
604.	I/Q-деמודулятори непарного порядку.	VI-й науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (25 -26 жовтня 2012 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІПІ НТУУ "КПІ", 2012. – С. 195 – 196.	2	Сердюк П.Є.
605.	Тандемні дециматори з багатокаскадними I/Q-деמודуляторами.	VI-й науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (25 -26 жовтня 2012 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІПІ НТУУ "КПІ", 2012. – С. 193 – 194.	2	Живило Є.О.
606.	Тотожна заміна тандемних дециматорів еквівалентними цифровими фільтрами	Тези доповіді на III науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2012. – С. 255-256.	1	Живило Є.О.
607.	Методика розрахунку коефіцієнтів однокаскадного I/Q-деמודулятора, еквівалентного двокаскадній схемі	Тези доповіді на III науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2012. – С. 205	1	Сердюк П.Є.
608.	Отчет о проведенных научных исследованиях в рамках ОКР «Спостереження-АС».	Київ: Корпорація Арсенал, 2012.	86	-
609.	Обобщенная запись отклика I/Q-деמודулятора нечетного порядка.	VI Международный научно-технический симпозиум «Новые технологии в телекоммуникациях» (ГУИКТ-Карпаты '2013), 21 - 25 января 2013. - Карпаты, Вышков.- С. 97 – 99.	2	Сердюк П.Є.
610.	Цифровая фильтрация, эквивалентная тандемному квадратурному дециматору.	VI Международный научно-технический симпозиум «Новые технологии в телекоммуникациях» (ГУИКТ-Карпаты '2013), 21 - 25 января 2013. - Карпаты, Вышков.- С. 41 – 43.	2	Живило Е.А.
611.	Визначення відстаней в МІМО-системах зв'язку та радіолокації на основі фазових вимірів.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. НАОУ.- 2012. – № 2 (14). – С. 26 - 30.	8	Зинченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
612.	Багатокаскадна I/Q -демодуляція OFDM-сигналів при їх одноканальному аналого-цифровому перетворенні.	Збірник наукових праць ВІПІ НТУУ “КПІ”. – 2013. – Вип. 1. – С. 85- 89.	6	Сердюк П.Є.
613.	Особливості патентного пошуку у базі даних ESPACENET	Тези доповідей на Всеармійській науково-практичній конференції “Актуальні проблеми захисту прав інтелектуальної власності у ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. – 2013. – С. 12 - 13.	1	-
614.	Нижня межа Крамера-Рао для виміру параметрів радіоімпульсів на фоні N-OFDM сигналів	Труди університету, № 4(118). - 2013. – С. 149-153, Інв.45713.	5	Зінченко А.О.
615.	Щодо створення загальнодержавної системи інформаційного забезпечення Повітряних Сил Збройних Сил України	Наука і оборона. – № 3, 2013. - С. 51 – 55.	5	Головін О.О., Бовкун О.М., Кісель П.І.
616.	Неортогональное частотное мультиплексирование (N-OFDM) сигналов.	Технологии и средства связи. – 2013. - № 5, С. 61 - 65; № 6, С. 60 - 65	12	-
617.	Пріоритетні напрями співробітництва з НАТО у межах відповідальності групи з безпеки боєприпасів (AC/326, CASG)	Тези доповіді на IV науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОБТ ЗС України”. – Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. – 2013. – С. 75 – 76.	2	Ковальська М.П., Гамалій Н.В.
618.	Проміжний звіт з НДР “Ластівка”. Підрозділ 1.3, 2.4.	К.: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2013. – Інв. 2053/2. - дск	5	Жданов С.В.
619.	Phase-Based Estimation of Range	12th International Conference Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET'2014). - 25 February – 1 March, 2014. - Lviv-Slavske, Ukraine. – P. 801.	1	Zinchenko A.O.
620.	Дополнительное уплотнение сигналов N-OFDM на основе преобразования Хартли с амплитудно-импульсной модуляцией различной полярности.	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2013. – Вип. 2(26). – С. 127 – 129.	3	Васильев К.А., Волошко С.В.
621.	Визначення відстаней в МІМО-системах зв'язку та радіолокації на основі фазових вимірів та децимації відліків АЦП	Збірник наукових праць Академії ВМС. - 2014. – №. - С.	6	Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
622.	Фазовая дальнометрия с децимацией отсчетов АЦП.	Международная научно-техническая конференция "Информационные системы и технологии (ИСТ-2014)". - Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева. - 18 апреля 2014 года. - С. 11-12	2	Зинченко А.А.
623.	Метод децимации отсчетов аналого-цифрового преобразователя при нечетной длительности стробов	7-а наукова конференція Харківського університету Повітряних Сил ім. І. Кожедуба "Новітні технології - для захисту повітряного простору", 09-10 квітня 20014 р. - Харків: ХУПС. - 2014.- С. 273.	1	Живило Е.А.
624.	Заключний звіт з НДР "Мережа". Розділ 3	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2014. - Інв. - т.	10	Башкиров О.М. та ін..
625.	Фазовый метод оценивания дальности по выходу дециматора отсчетов аналого-цифрового преобразователя	Вестник Военной академии Республики Беларусь. - № 4 (45), 30 декабря 2014 г. - С. 119 - 124.	5	Зинченко А.А.
626.	Удосконалена модель багатопозиційної інтегрованої системи зв'язку та радіолокації на основі мультискриптувальницького методу МІМО.	Телекомунікаційні та інформаційні технології. - 2014. - № 1 - 2. - С. 55-61.	7	Зінченко А. О.
627.	Апаратна реалізація вбудовуваних комп'ютерних систем на основі 3-го та 4-го поколінь PCI Express.	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2014. - № 4(Дод.). - С. 41.	0,5	Савенко Ю.А.
628.	Методи блокування позасмугового прийому завад при обробці OFDM сигналів.	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2014. - № 4(Дод.). - С. 41-42.	0,5	Карпенко Я.О., Слесарев С.М.
629.	Аналіз частотної селективності методу FBCM при обробці OFDM сигналів.	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2014. - № 4(Дод.). - С. 42.	0,5	Іващенко А.В., Білизний К.В.
630.	Esрасenet як засіб патентного пошуку	Тези доповідей на науково-практичному семінарі "Актуальні проблеми захисту прав інтелектуальної власності у ЗС України". - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2014. - С. 25 - 27.	2	-
631.	Модель функціонування багатопозиційної інтегрованої системи зв'язку і радіолокації у режимі МІМО радіолокації.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. НАОУ.- 2014. - № 2 (20). - С. 49 - 55.	6	Зінченко А.О.
632.	Багатопозиційна інтегрована система зв'язку і радіолокації із застосуванням методу децимації відліків аналогово-цифрових перетворювачів.	Системи управління, навігації та зв'язку. - 2014. - Вип. 4(32). - С. 65 - 71.	7	Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
633.	Перспективные технологии антенных решеток мобильных терминалов спутниковой связи.	Технологии и средства связи. – 2014. - № 4, С. 64 – 68.	5	-
634.	Современные тренды радиорелейной связи.	Технологии и средства связи. – 2014. - № 4, С. 32 - 36.	5	-
635.	Направления создания тропосферных станций нового поколения.	Цифрові технології. - Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. - № 16. - 2014. - С. 8 - 18.	13	Ильченко М.Е., Нарытник Т.Н.
636.	Средства связи с наземными роботизированными системами: современное состояние и перспективы.	Электроника: наука, технология, бизнес. – 2014. - № 7.(139) – С. 66 - 79	8	Сердюк П.Е.
637.	Система систем стандартів	Тези доповіді на 1-ї науково-практичної конференції “Основні напрями формування ВТП держави та шляхи її реалізації”. – Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. – 2014. – С. 65 - 67.	3	Гамалій Н.В.
638.	Заключний звіт з НДР “Ластівка”. Підрозділ 6.1.	К.: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2014. – Інв.	5	Жданов С.В. та ін.
639.	Методы построения современных радиорелейных тропосферных станций.	Материалы 5-го Международного радиоэлектронного форума «Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития» (МРФ–2014). Том 2. 1-я Международная научно-практическая конференция «Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технологии» (Problems of Infocommunications. Science and Technology, PIC S&T-2014). - Харків: ХНУРЕ. - 14 – 17 October, 2014. – С. 178 – 181.	3	Нарытник Т.Н.
640.	Заключний звіт з НДР “Радіоелемент”.	К.: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2014. – Інв.	3	-
641.	Заключний звіт з НДР “Анкор”.	К.: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2014. – Інв.	4	-
642.	I/Q-Demodulation of the Odd Order	International Conference on Antenna Theory and Techniques, 21-24 April, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Pp. 156 – 158.	3	-
643.	First Antennas for Relay Stations	International Conference on Antenna Theory and Techniques, 21-24 April, 2015, Kharkiv, Ukraine. – Pp. 254 – 255.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
644.	Радиорелейным системам связи 115 лет.	Первая миля. Last mile (Приложение к журналу "Электроника: наука, технология, бизнес"). –2015. - № 3. - С. 108 – 111.	4	-
645.	Основные тенденции, концепция и перспективы развития тропосферных станций в Украине и в мире	Харків	7	Ильченко М.Ю., Наритник Т.М.
646.	Научно-технические и технологические основы создания портативной тропосферной радиорелейной станции связи в интересах Вооруженных Сил Украины.	Матеріали інформаційно-комунікативного заходу "Науково-технологічне забезпечення оборонно-промислового комплексу України" (Київ, 14 жовтня 2014). – К. : Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза», 2014. – С. 69 - 74.	5	Ильченко М.Е., Кравчук С.А., Наритник Т.Н.; Проценко В.О., Марьенко А.В.; Ивашкевич В.Г.
647.	Оптический доступ на основе конвергентных решений “радио поверх оптики”.	П’ята міжнародна науково-технічна конференція “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”. - ХНДІТМ, Харків. - 23 – 24 квітня 2015 року. - С. 44 - 45.	1	Слюсарь І.І., Ильченко О.П.
648.	Консолідовані рішення “радио поверх оптики” для гібридних пасивних оптичних мереж	П’ята міжнародна науково-технічна конференція “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”. - ХНДІТМ, Харків. - 23 – 24 квітня 2015 року. - С. 45.	1	Слюсарь І.І., Волошко С.В., Матько В.П.
649.	Нелінійна частотна модуляція OFDM сигналів при зв’язку з високошвидкісними літальними апаратами	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. – № 1 (22). – 2015. – С. 118- 124. Збірник наукових праць ВІПІ ДУТ. № 1. – 2014. С. 79 - 87.	7	Троцько О.О.
650.	Бельгійські патентні видання	Матеріали науково-практичної конференції “Актуальні проблеми охорони прав інтелектуальної власності у Збройних Силах України”. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 20 травня 2015. р.	2	-
651.	Интернет-архиви патентных ведомств Чехии, Угорщины та Испании.	Матеріали науково-практичної конференції “Актуальні проблеми охорони прав інтелектуальної власності у Збройних Силах України”. - Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 20 травня 2015. р.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
652.	Оптичний доступ наступного покоління на основі конвергентних рішень.	Системи обробки інформації: збірник наукових праць. – Х.: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 7 (132). – С.169 – 173.	6	Слюсарь І.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
653.	Система мобільного зв'язку стандарту GSM для потреб радіолокаційного контролю повітряного простору.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. –№ 2(23). – 2015. – С. 108 – 114.	6	Зінченко А.О., Зінченко К.А.
654.	Концепція оптичного доступу на основі гібридної N-OFDM-X-PON.	В сб. "Материалы 19-го Международного молодежного форума "Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке" (20 – 22 апреля 2015 г.). Том 4. – Харьков: ХНУРЭ. – 2015. – С. 87 - 88.	2	Слюсарь І.І., Ільченко О.П.
655.	Радіолокаційні системи як інформаційна компонента тактичної ланки	Збірник наукових праць “Труди університету”. – НУОУ. - 2015. -№ 4(131) – С. 66 - 73 (т). –Інв. 11466.	8	Зінченко А.О.
656.	Converged Solutions for Next Generation Optical Access.	IEEE Second International Scientific-Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PICS&T2015). – Kharkiv. - October 13-15, 2015.	2	Sliusar I.I, Voloshko S.V.
657.	Converged solutions for next generation optical access.	Nauka i studia. - Przemysl (Poland), Nauka i studia. –2015. – № 12 (143). – P. 68-75.	8	Slyusar I.I., Sokol G.V., Voloshko S.V.
658.	Інтегрована система мобільного зв'язку та радіолокаційного контролю повітряного простору на основі стандарту GSM.	Науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення” (жовтень 2015 р., доповіді та тези доповідей). – Київ: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2015	2	Зінченко А.О.
659.	Спосіб виявлення повітряних цілей за допомогою системи стільникового зв'язку.	Патент України на корисну модель № 107094. МПК G01S 13/00 (2016.01). Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201510345 від 23.10.2015. - Патент опубліковано 25.05.2016, бюл. № 10.	7	Зінченко А.О.
660.	Метаматеріали в антенах засобів мобільного зв'язку	Проблеми інформатизації: тези доповідей 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – 12 – 13 листопада 2015 року.- Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 54.	0,25	Слюсарь І.І., Задорожний Р.Є.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
661.	Метод обробки OFDM-сигналів в системі зв'язку з низькоорбітальними супутниками.	Проблеми інформатизації: тези доповідей 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – 12 – 13 листопада 2015 року.- Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 54.	0,25	Слюсарь І.І., Троцько О.О., Тихоненко Р.О.
662.	Метод демодуляції сигналів DVB-T2 при довільній тактовій частоті аналого-цифрового перетворення.	Проблеми інформатизації: тези доповідей 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – 12 – 13 листопада 2015 року.- Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 54-55.	0,25	Слюсарь І.І., Рибалка О.М.
663.	Обробка сигналів за частотою та простором в системі зв'язку з цифровим діаграмоутворенням.	Проблеми інформатизації: тези доповідей 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – 12 – 13 листопада 2015 року.- Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 55.	0,25	Слюсарь І.І., Мирний О.А.
664.	Реалізація концепції уніфікованих комунікацій на основі CLOUD-платформ.	Проблеми інформатизації: тези доповідей 3-ї міжнародної науково-технічної конференції. – 12 – 13 листопада 2015 року.- Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 55.	0,25	Слюсарь І.І., Корнет Я.О.
665.	Військова гра як механізм виявлення прогалин у спроможностях озброєння та військової техніки (ОВТ)	Тези доповіді на VI науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2015. – С. 182 - 184.	3	-
666.	Оцінка впливу неідентичності джитера в квадратурних каналах на якість функціонування телекомунікаційної системи з цифровим діаграмоутворенням	Системи обробки інформації. - 2016. - № 7 (144). - С. 152 - 156.	5	Слюсарь І.І., Кулик Р.В., Миронов О.В.
667.	Пошук оптимальних критеріїв та методик визначення пріоритетних напрямів переозброєння збройних сил	Тези доповіді на VI науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2015. – С. 86 - 88.	3	Ковальська М.П.
668.	Методика оцінки ефективності функціонування широкополосних средств радиосвязи	Тези доповіді на VI науково-технічній конференції “Проблемні питання розвитку ОВТ ЗС України”. - Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. - 2015. – С. 383 - 384.	2	Люттов В.В., Шишацький А.В.
669.	Метаматеріали в антенах засобів мобільного зв'язку.	Новітні інформаційні системи та технології - Modern information system and technologies. № 3, 2015. http://ojs.fits.pntu.edu.ua/index.php/mist/article/view/60/57	8	Задорожний Р. Є., Слюсар Д. В., Слюсарь І. І.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
670.	Спосіб тропосферного зв'язку.	Патент України на корисну модель № 108632. МПК H04B 7/22 (2016.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201600700 від 29.01.2016. - Патент опубліковано 25.07.2016, бюл. № 14.	4	Ільченко М.Ю., Наритник Т.М.
671.	Оцінка джитера в ТКСП з ЦДУ	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 6-ї міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 21-22 квітня 2016 р. - С. 58.	0,25	Слюсарь І.І., Миронов О.В.
672.	Проектирование универсальной системы тропосферной и радиорелейной связи	Цифрові технології. - Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. - № 18. - 2016. – С. 36-45.	10	Поповский В.В., Лошаков В.А., Дриф А., Нарытник Т.Н.
673.	Концепція інформаційно-сенсорної решітки на основі технології МІМО	Наука і оборона, № 4, 2016. – С. 47 - 51.	6	Зінченко А.О.
674.	Визначення пріоритетного ряду характеристик системи 5G на основі методу аналізу ієрархій	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: матеріали 6-ї міжнародної науково-технічної конференції. – Полтава: ПНТУ; Баку: ВА ЗС АР; Кіровоград: КЛА НАУ; Харків: ДП "ХНДІ ТМ", 21-22 квітня 2016 р. - С. 59.	0,25	Слюсарь І.І., Кулик Р.В.
675.	Синтез ієрархії характеристик систем зв'язку 5G.	Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 62 – 63.	2	Слюсарь І.І., Кулик Р.В.
676.	Визначення втрат в квадратурних каналах АЦП ТкСП з ЦДУ в умовах неідентичності джитера	Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 64 – 65.	2	Слюсарь І.І., Миронов О.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
677.	Пристрій прийому та передачі OFDM-сигналів з адаптацією до впливу навмисних завад.	Патент України на корисну модель № 110207. МПК H04B 1/00 (2016.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201604272 від 18.04.2016. - Патент опубліковано 26.09.2016, бюл. № 18.	4	Зінченко А.О., Шишацький А.В.
678.	Структура передавального сегмента оптичної системи передачі з N-OFDM.	Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 61.	1	Слюсарь І.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
679.	Особливості використання децимації в оптичних системах передачі з N-OFDM.	Тези 68-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 3. (Полтава, 19 квітня – 13 травня 2016 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2016. – С. 66 – 67.	2	Слюсарь І.І., Яковенко І.І.
680.	Концепция комбинированной малогабаритной станции радиорелейной, тропосферно-спутниковой связи.	Міжнародна наукова конференція “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 11-12 жовтня 2016 р. – С. 303-305.	2	Нарытник Т.Н.
681.	Методи передачі зображень надвисокої та ультрависокої чіткості з борту БПЛА.	Міжнародна наукова конференція “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 11-12 жовтня 2016 р. – С. 251 – 253.	2	-
682.	Проблемні питання вибору протоколів передачі радіолокаційних даних	Міжнародна наукова конференція “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 11-12 жовтня 2016 р. – С. 253 – 255.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
683.	Комбінована протиповітряна оборона із залученням засобів виявлення та ураження усіх видів і родів військ.	Міжнародна наукова конференція “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 11-12 жовтня 2016 р. – С. 255 – 257.	2	-
684.	Next Generation Optical Access based on N-OFDM with decimation.	Third International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T’2016)”. – Kharkiv. - October 3 –6, 2016.	3	Sliusar I.I., Voloshko S.V., Smolyar V.G.
685.	Состояние и перспективы создания радиорелейных и тропосферных станций нового поколения	Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (Укр-МіКо’2016). – К.: НТУУ “КПІ”. - 11–16 вересня 2016 р. - С. 398 - 402.	3	Павленко В.В.
686.	Цифровий сегмент базової станції транкінгового зв’язку з ЦДУ.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 57 - 58.	0,25	Смоляр В.Г., Слюсарь І.І., Хоменко Р.В.
687.	Реалізація надрелеївського розрізнення сигналів TDMA в перспективних ВОСП.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 62 - 63.	0,25	Слюсарь І.І., Антоніо Ж.Л.
688.	Системи зв’язку 5-го покоління на основі технології Massive MIMO.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63	0,25	Слюсарь І.І., Тарасенко В.В.
689.	Структура приймального сегмента ВОСП з N-OFDM.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63.	0,25	Слюсарь І.І., Ільченко О.П., Матько В.П.
690.	Заключний звіт по НДР “Ксилофон”.- п. 2.2.	К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ, 2016. – Інв. 2632/2 дск. - С. 94 - 114	20	Зінченко А.О.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
691.	Заключний звіт по НДР “Тренування -М”.	- К.: ЦНДІ ОБТ ЗСУ, 2016.	10	-
692.	Реалізація конвергентних рішень NGOA на основі децимації сигналів N-OFDM.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 63 - 64.	0,25	Слюсарь І.І., Яковенко І.І.
693.	Базова станція транкінгового зв'язку з OFDM.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 64.	0,25	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Омаров М.І.
694.	Використання електрично-малих антен в перспективних системах зв'язку.	Тези доповідей четвертої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 3 – 4 листопада 2016 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 64.	0,25	Слюсарь І.І., Шуляк Р.С.
695.	Електрично-малі антени як основа мініатюризації засобів зв'язку.	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2016. – Вип. 5. – С. 84 – 92.	8	Слюсарь І.І., Єрмолаєв С.Ю., Шуляк Р.С.
696.	Місце і роль TDMA в рамках концепції NGOA.	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2016. – Вип. 5. – С. 51 – 58.	8	Слюсарь І.І., Антоніо Ж. Л. Гуржел, Яковенко І.І.
697.	Шляхи удосконалення систем транкінгового зв'язку України	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2016. – Вип. 5. – С. 36 – 47.	11	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Омаров М.І., Хоменко Р.В.
698.	Оцінка ефективності функціонування багатопозиційної системи мобільних станцій зв'язку та радіолокаційної розвідки в інтересах виконання завдань зв'язку.	Сучасні інформаційні технології у сфері безпеки та оборони. – № 3 (27). – 2016. – С. 31-35.	5	Зінченко А.О.
699.	Основні напрямки розвитку наземних бойових платформ з урахуванням стандартів НАТО	Бюлетень з питань безпеки “Виклики і ризики”. - Київ: Центр досліджень армії, конверсії та роззброєння. - 1 листопада 2016. - № 20 (59). – С. 21 - 24.	4	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
700.	Система обробки сигналів приймальної цифрової антенної решітки.	Патент України на корисну модель № 115692. МПК (2017.01) G 01 S 13/08, 13/44, G 01 S 7/02, H 02 K 15/00, 15/16. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201611076 від 04.11.2016. Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8.	15	Волощук І.В., Шацман Л.Г., Нікітін М.М., Солощев О.М., Корольов М.О., Шраєв Д.В.
701.	Пристрій аналого-цифрового перетворення.	Патент України на корисну модель № 115691. МПК (2017.01) G 01 S 13/08, 13/44, G 01 S 7/02, H 02 K 15/00, 15/16. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201611075 від 04.11.2016. Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8.	12	Волощук І.В., Шацман Л.Г., Нікітін М.М.
702.	Спосіб формування сигналів в умовах впливу навмисних завад та частотно-селективних замирань.	Патент України на корисну модель № 118680. МПК H04B 1/62 (2006.01). Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201700222 від 06.01.2017. - Патент опубліковано 28.08.2017, бюл. № 16.	4	Шишацький А.В.
703.	Система обробки сигналів цифрової антенної решітки.	Патент України на корисну модель № 119000. МПК G01S 7/00, G01S 13/00. -Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201701406 від 15.02.2017. - Патент опубл. 11.09.2017, бюл. № 17.	5	Волощук І.В., Шацман Л.Г., Нікітін М.М., Солощев О.М., Корольов М.О., Шраєв Д.В.
704.	Origins of the Digital Antenna Array Theory.	International Conference on Antenna Theory and Techniques, 24-27 May, 2017, Kyiv, Ukraine. – Pp. 199-201.	2	-
705.	Мультистандартна система транкінгового зв'язку на основі перспективних технологій.	Системи управління, навігації та зв'язку. - № 3(43). – 2017. - С. 133 – 139.	7	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
706.	Визначення технологічного базису перспективних транкінгових систем радіозв'язку.	Матеріали 7-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 20 – 21 квітня 2017 року. - Полтава – Баку – Кіровоград – Харків – 2017. – С.44.	0,25	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
707.	Особливості програмування мікроконтролерів з вбудованим WI-FI модулем в середовищі Arduino IDE	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – С. 120 - 122.	2	Колодій В.В.
708.	Визначення вимог до тренажерних систем з обслуговування базових станцій мобільного зв'язку	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – С. 125 - 126.	1	Слюсарь І.І., Ткаченко Т.Ю.
709.	Особливості версії Java SE 8.	Тези 69-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 19 квітня – 19 травня 2017 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2017. – С. 131 - 132.	1	Волошко С.В., Нос О.С.
710.	Multistandard tranking system with the use non-orthogonal signals.	News of Science and Education. – Sheffield, Sscience and education Ltd. – No.4 (52), 2017. – Pp. 76 – 83.	8	Slyusar I.I., Smolyar V.G., Voloshko S.V.
711.	Результати засідання Робочої групи НАТО з навантаження солдата (Embarked Soldier Working Group, ESWG).	Озброєння та військова техніка. - №2(14). – 2017. – С. 90 – 93.	4	-
712.	Мобільна радіорелейна станція.	Патент України на корисну модель № 117529. МПК (2017.01) H04B 3/60, 1/00. Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201701012 від 03.02.2017. - Патент опубліковано 26.06.2017, бюл. № 12.	8	Твердохлібов В.В., Рудаков В.І., Станіщук А.Б., Шишацький А. В., Ковбасюк О.В., Бичков А.М., Костина О. М., Лапицький С.В., Куровська Т. Ю., Голенковська Т.І., Левицький Ю. М., Сілко О. В.
713.	Correction of the receiving channels fiber optic transmission systems on the basis of PDM and N-OFDM with decimation	4 th International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology”. - October 10-13, 2017. - Kharkiv, Ukraine. - Pages 383 – 386.	3	Sliusar I.I., Voloshko S.V., Smolyar V.G.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
714.	The synthesys of equivalence digital filters for tandem decimation on base I/Q-demodulation	4 th International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology”. - October 10-13, 2017. - Kharkiv, Ukraine. - Pages 449 - 451.	3	Zhivilo E.O.
715.	К вопросу об адаптивном управлении каналами системы Massive MIMO	17-а науково-технічна конференція “Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах”. – Чернігів: Державний наукововипробувальний центр Збройних Сил України. – 07 -08 вересня 2017 р. – С. 328 – 329.	2	-
716.	Інтеграція архітектур транспортних засобів (NGVA) та систем військовослужбовця (DSRA)	17-а науково-технічна конференція “Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах”. – Чернігів: Державний наукововипробувальний центр Збройних Сил України. – 07 -08 вересня 2017 р. - С. 332 - 333.	2	-
717.	Перспективні підходи до дизайну сидінь бойових транспортних засобів.	17-а науково-технічна конференція “Створення та модернізація озброєння і військової техніки в сучасних умовах”. – Чернігів: Державний наукововипробувальний центр Збройних Сил України. – 07 -08 вересня 2017 р. –С. 334 - 335.	2	-
718.	Спосіб підвищення швидкості передачі даних сигналами з псевдовипадковою перебудовою частоти	Патент України на корисну модель № 122771. МПК H04B 3/60 (2006.01), H04B 1/58 (2006.01), H04B 1/56 (2006.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201707800 від 25.07.2017. - Патент опубл. 25.01.2018, бюл. № 2.	8	-
719.	Щодо стратегії формування системи систем стандартів НАТО.	Зб. матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2017. – С. 84 - 86.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
720.	Нова модель процесу оборонного планування НАТО (NATO Defence Planning Process, NDPP)	Зб. матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2017. – С. 86 - 88.	2	Гамалій Н.В.
721.	Развитие схемотехники ЦАР: некоторые итоги	Первая миля. Last mile. Часть 1. - №1. – 2018. – С. 72 – 77. Часть 2. - №2. – 2018. – С. 76 – 80.	6 5	-
722.	Персональный хаб как элемент экипировки	Озброєння та військова техніка. - №1(17). – 2018. – С. 79 - 84	5	-
723.	Батальйонна тактична група 2035.	Зб. матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2017. – С. 82 - 83.	1	-
724.	Пріоритети розвитку транкінгових систем радіозв'язку	Зб. матеріалів V міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації військово-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2017. – С. 364 - 366.	2	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
725.	Спосіб оцінювання сигнальної обстановки в умовах невизначеності.	Патент України на корисну модель № 123110. МПК H04B 7/005 (2006.01), H04L 29/02 (2006.01). - Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u201708576 від 21.08.2017. - Патент опубл. 12.02.2018, бюл. № 3.	8	Шишацький А. В., Гаценко С.С.
726.	Базові станції стільникового зв'язку як джерело метеорологічної інформації	X науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення”. – Київ: ВІПІ. - 9 – 10 листопада 2017 року. – С. 222.	1	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
727.	Пропозиції щодо удосконалення LINK-16.	X науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення”. – Київ: ВІПІ. - 9 – 10 листопада 2017 року. – С. 223 - 224.	2	-
728.	Метод адаптивної оцінки параметрів каналів багатоантенних систем радіозв'язку.	Актуальные научные исследования в современном мире: XXIX Междунар. научн. конф., 26-27 сентября 2017 г. // Сб. научных трудов - Переяслав- Хмельницкий, 2017. - Вып. 9(29), ч. 1. – С. 69 - 77.	9	Шишацький А. В.
729.	Модель квазіфрактальної 3D діелектричної резонаторної антени.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ, 14-15 листопада 2017 р. - С. 36 – 37.	2	Слюсарь І.І., Миколенко О.С.
730.	Фрактальні антени діапазону 5 ГГц на основі петлі Мінковського.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ, 14-15 листопада 2017 р. - С. 32 – 35.	4	Слюсарь І.І., Павлюк С.Ф.
731.	Удосконалення цифрової обробки сигналів в безпроводових сенсорних мережах.	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ, 14-15 листопада 2017 р. - С. 26 – 29.	4	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Волошко С.В.
732.	Діелектрична резонаторна антена на основі усіченого конусу.	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2017. - Вип. 8. – 8 с.	8	Миколенко О.С., Слюсарь І.І.
733.	Технологічний базис перспективних телекомунікаційних систем.	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2017. - Вип. 8. – 14 с.	14	Слюсарь І.І., Козуб Р.О., Довбиш Р.М.
734.	Синтез фрактальних антен в пакеті MMANA.	Новітні інформаційні системи та технології. - Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, 2017. - Вип. 8. – 10 с.	10	Слюсарь І.І., Павлюк С.Ф., Кохан Л. І., Дерій Р.С.
735.	Синтез фрактальних антен діапазону 5 ГГц в пакеті MMANA.	Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 13 – 15 листопада 2017 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 80.	0,25	Слюсарь І.І., Павлюк С.Ф., Кохан Л.І.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
736.	Імітаційна модель квазіфрактальної 3D-антени.	Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми інформатизації", 13 – 15 листопада 2017 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 80.	0,25	Слюсарь І.І., Миколенко О.С.
737.	Технічні аспекти реалізації перспективних технологій МІМО.	Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми інформатизації", 13 – 15 листопада 2017 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81.	0,25	Слюсарь І.І., Дерій Р.С., Довбиш Р.М.
738.	Особливості цифрової обробки сигналів OFDM з FHSS.	Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми інформатизації", 13 – 15 листопада 2017 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81.	0,25	Слюсарь І.І., Козуб Р.О.
739.	Спільне використання технологій ХРІС і OFDM в радіорелейних системах передачі.	Тези доповідей п'ятої міжнародної науково-технічної конференції "Проблеми інформатизації", 13 – 15 листопада 2017 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Полтава. – С. 81 - 82.	0,25	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Лопатін К.В.
740.	Концептуальные аспекты системы ПВО 21-го века.	Тези доповідей 14-ї наукової конференції "Новітні технології – для захисту повітряного простору". - Харківський національний університет Повітряних Сил ім. Івана Кожедуба. - 11-12 квітня 2018 р. – С. 55.	1	-
741.	Концепция межвидовых стандартов НАТО	Тези доповідей 14-ї наукової конференції "Новітні технології – для захисту повітряного простору". - Харківський національний університет Повітряних Сил ім.і Івана Кожедуба. - 11-12 квітня 2018 р. – С. 46 – 47.	1	-
742.	Програма ASCA як основа стандартизації інтерфейсу цілевказування артилерії.	Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ". –Львів: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - 17-18 травня 2018 р. – С. 174 – 175.	1	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
743.	Проблемні аспекти функціонування регіональних тестових центрів НАТО.	Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ". – Львів: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - 17-18 травня 2018 р. – С. 64.	1	-
744.	Концепція стандартизації тактичних засобів доповненої реальності.	Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ". – Львів: Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. - 17-18 травня 2018 р. – С. 63 – 64.	1	-
745.	The multi-band antenna based on fractal	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd, 2018. – No.2 (58). – Pp. 32-43.	12	Sliusar I.I., Voloshko S.V., Smolyar V.G.
746.	Синтез діелектричних резонаторних антен на базі усічених конусів з перекриттям.	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 75.	0,25	Слюсарь І.І., Гребеля Р.Є.
747.	Модель діелектричної резонаторної антени на основі симетричних шестигранників.	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 75.	0,25	Слюсарь І.І., Таган О.О.
748.	Визначення геометрії діелектричних резонаторних антен на базі паралелепіпеда	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 75 – 76.	0,25	Слюсар І.І., Семенов В.М.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
749.	Властивості напівсферичних квазіфрактальних діелектричних резонаторних антен з перекриттям	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 76.	0,25	Слюсар І.І., Самофал В.В.
750.	Лінійні методи попереднього кодування, що використовуються у системах радіозв'язку з технологією Massive-MIMO	Збірник наукових праць ЦНДІ ОТВ ЗСУ. – №1(68).- 2018. – С. 183 – 191.	9	Шишацький А.В.
751.	Квазіфрактальна діелектрична резонаторна антена на основі паралелепіпеда	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. - № 2(48). – С. 167 – 171.	5	Семенов В.М., Слюсарь І.І.
752.	Дослідження впливу перекриття елементів діелектричних резонаторних антен на основі усіченого конусу	Системи управління, навігації та зв'язку. – 2018. - № 2(48). – С. 142 – 148.	7	Гребеля Р.Є., Слюсарь І.І.
753.	Информационные технологии в артиллерийских системах стран НАТО	Озброєння та військова техніка. - №3(19). – 2018. – С. 69-74	5	-
754.	Investigation of the overlapping effect of dielectric resonator antennas elements on the basis of a cylinder.	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd. – No.3 (59), 2018. – Pp. 68 – 74.	7	Kolisnyk A.V., Sliusar I.I., Samofal V.V.
755.	Квазіфрактальна діелектрична резонаторна антена на базі куба.	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 76.	0,25	Слюсар І.І., Поліщук Ю.В.
756.	Особливості компоновки квазіфрактальної діелектричної резонаторної антени на основі усіченої піраміди з квадратною основою	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 76 – 77.	0,25	Слюсар І.І., Стась Є.І.
757.	Дослідження діелектричних резонаторних антен на базі циліндра.	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 77.	0,25	Слюсар І.І., Колісник О.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
758.	Особливості розгортання мережі стільникового зв'язку стандарту 5G на прикладі міста Полтава	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 77.	0,25	Слюсар І.І., Кондратенко В.І.
759.	Комбінаційні антени на базі фракталів	Матеріали 8-ї Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління”, 26 – 27 квітня 2018 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна.– 2018. – С. 77 - 78.	0,25	Слюсар І.І., Вегеш В.М.
760.	Система безпеки в концепції «розумний дім».	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 119 - 120.	2	Слюсарь І.І., Колодій В.В.
761.	Quasifractal dielectric resonator antenna based on the symmetric hexagon.	Nauka i studia. - Przemysl (Poland), Nauka i studia. – 2018. – № 7 (187). – Р. 113 - 123.	11	Tahan O.O., Sliusar I.I., Hrebelia R.E.
762.	Властивості просторово-частотних характеристик напівсферичних і циліндричних квазіфрактальних ДРА.	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 122 - 123.	2	Слюсарь І.І., Самофал В.В., Колісник О.В.
763.	Інтегральні рішення на основі фрактальних антен	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 124.	1	Слюсарь І.І., Вегеш В.М.
764.	Аналіз впливу глибини перекриття елементів конічних квазіфрактальних ДРА на діаграму спрямованості.	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 125 - 126.	2	Слюсарь І.І., Гребеля Р.Є., Стась Є.І.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
765.	Оцінка просторово-частотних характеристик паралелепіедних і кубічних квазіфрактальних ДРА.	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 127 – 128.	2	Слюсарь І.І., Семенов В.М., Поліщук Ю.В.
766.	Дослідження властивостей квазіфрактальних 3D DRA на основі симетричних шестигранників.	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 129.	1	Слюсарь І.І., Таган О.О.
767.	Особливості проектування мережі 5G в пакеті Atoll.	Тези 70-ої ювілейної наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 2. (Полтава, 23 квітня – 18 травня 2018 р.) – Полтава: ПолтНТУ, 2018. – С. 130.	1	Слюсарь І.І., Кондратенко В.І.
768.	Analysis of space-frequency characteristics of a quasi-fractal DRA based on a cube and truncated pyramid.	Nauka i studia. - Przemysl (Poland), Nauka i studia. – 2018. – № 11 (191). – P. 3 - 12.	11	Sliusar I.I., Polishchuk Y.V., Stas E.I.
769.	Дослідження напівсферичних квазіфрактальних DRA та їх властивостей.	News of Science and Education. – Sheffield, Science and education Ltd, 2018. –		Самофал В.В., Слюсарь І.І.
770.	Synthesis of quasi-fractal hemispherical dielectric resonator antennas.	5 th International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology (PICSSST’2018). - October 9-12, 2018. - Kharkiv, Ukraine. – Pp. 313-316.	4	Sliusar I.I., Voloshko S.V., Smolyar V.G.
771.	Тактический экзоскелет как антенная система	Зб. матеріалів VI міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2018. – С. 139 – 140.	1	-
772.	Заключний звіт з НДР “Лотос”. Розд. 3 – 9.	ЦНДІ ОБТ ЗСУ. Київ. – 2018.	60	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
773.	Методологія ідентифікації критичних вимог до ОВТ	Зб. матеріалів VI міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2018. – С. 53 – 56.	3	-
774.	Система досліджень НАТО по розвитку нелетального озброєння	Зб. матеріалів VI міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2018. – С. 306 – 309.	3	-
775.	Спільне використання технологій AR та IOT в системах Smart House.	6-а міжнародна науково-технічна конференція “Проблеми інформатизації”. - 14 – 16 листопада 2018 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2018.- С. 120.	0.25	Слюсарь І.І., Погуляй Р.Д., Колодій В.В.
776.	Композитні антени на фрактальній основі.	II Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій», Полтава – Київ – Харків, 20-21 листопада 2018 р. –С. 41 – 43.	2	Слюсарь І.І.
777.	Вейвлет-концепція для N-OFDM сигналів	II Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій», Полтава – Київ – Харків, 20-21 листопада 2018 р. – С. 39 - 41.	2	-
778.	Реалізація FTTB на основі Ethernet і DWDM	Новітні інформаційні системи та технології, 2018, випуск 10. – Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/5315	8	Волошина Ю.С., Слюсарь І.І.,
779.	Реалізація підтримки IOT перспективними мережами мобільного зв'язку	Новітні інформаційні системи та технології, 2018, випуск 10. Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/5318	7	Слюсарь І.І., Кондратенко В.І.
780.	Інтеграція технологій AR і IOT в інтересах перспективних систем Smart House	Новітні інформаційні системи та технології, 2018, випуск 10. Режим доступу: http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/5345	10	Слюсарь І.І., Погуляй Р.Д.
781.	Accuracy estimation of method for parameters measurement of pulse signals and OFDM (N-OFDM) signals	Modern Information Technologies in the Sphere of Security and Defence, № 1(31), 2018. – Pp. 103 – 108.	6	А. О. Zinchenko, У. Н. Danyk

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
782.	Методы передачи изображений сверхвысокой четкости	Первая миля. Last mile.– 2019, №2. – С. 46 - 61.	11	-
783.	Концепция мультисетевой архитектуры транспортных платформ.	15-а наукова конференція Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Харків: ХНУПС. - 10 - 11 квітня 2019 р. – С. 355.	0,25	-
784.	Федеративная сеть миссий как средство достижения тактической взаимосовместимости.	15-а наукова конференція Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Харків: ХНУПС. - 10 - 11 квітня 2019 р. – С. 355-356.	0,25	-
785.	Федеративна мережа місій як середовище поширення даних доповненої реальності.	Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (Львів, 16-17 травня 2019 року). – Львів: Національна академія Сухопутних військ ім. Гетьмана Петра Сагайдачного, 2019. – С.263 – 264..	1	-
786.	Вимоги та технології для вертольотів наступного покоління (Next Generation Rotorcraft, NGR).	Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (Львів, 16-17 травня 2019 року). – Львів: Національна академія Сухопутних військ ім. Гетьмана Петра Сагайдачного, 2019. – С.262 - 263.	1	-
787.	Оцінка вагомості показників бронетранспортера за даними опитування з використанням методу попарного порівняння.	Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ: Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції (Львів, 16-17 травня 2019 року). – Львів: Національна академія Сухопутних військ ім. Гетьмана Петра Сагайдачного, 2019. – С.13.	1	Арістархов О.М., Бісик С.П., Давидовський Л.С., Воронюк А.М.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
788.	Конвертація формату 3D-моделей в інтересах адитивного виробництва електроніки	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління. // Матеріали 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції.- 11 – 12 квітня 2019 р.- Полтава – Баку – Харків – Жиліна – 2019. – С. 69.	0,25	Слюсарь І.І., Курчанов В.М., Шуть В.В.
789.	Формування пріоритетного ряду характеристик засобів візуалізації VR/AR на основі методу аналізу ієрархій	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління. // Матеріали 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції.- 11 – 12 квітня 2019 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна – 2019. – С. 69.	0,25	Слюсарь І.І., Курчанов В.М., Вашенко О.О.
790.	Синтез 3D-моделей фрактальних та квазіфрактальних антенних елементів на основі фігур обертання	Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління. // Матеріали 9-ої Міжнародної науково-технічної конференції. - 11 – 12 квітня 2019 р. - Полтава – Баку – Харків – Жиліна – 2019. – С.70.	0,25	Слюсарь І.І., Смоляр В.Г., Курчанов В.М.
791.	Сегмент мережі 5G з підтримкою M2M.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. - 22 квітня – 17 травня 2019 р. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. - 2019. – С. 354 - 355.	2	Слюсарь І.І., Черніков Р.А.
792.	Синтез параметричної моделі антени типу PIFA.	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. - 22 квітня – 17 травня 2019 р. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. - 2019. – С. 357 - 358.	2	Слюсарь І.І., Демянко І.В.
793.	Аналіз технологій IOBNT	Тези 71-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. Том 1. - 22 квітня – 17 травня 2019 р. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. - 2019. – С. 360.	1	Слюсарь І.І., Подгорний П.А.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
794.	Antenna synthesis based on fractal approach and DRA technologies	IEEE UKRCON-2019, July 2 – 6, 2019. - Lviv, Ukraine. P. 29 - 34.	5	Sliusar I.I., Voloshko S.V., Degtyareva L.N.
795.	Оцінка вагомості показників бронетранспортера за даними опитування з використанням методу попарного порівняння	Озброєння і військова техніка, №2, 2019. – С. 42 - 49.	10	Арістархов О.М., Бісик С.П.
796.	Нова система досліджень і розробок сухопутних військ США	Озброєння та військова техніка. - №3. – 2019. – С. 123 - 128.	5	-
797.	Технологии дополненной реальности для UGV	Тези Міжнародної науково-практичної конференції “Спільні дії військових формувань і правоохоронних органів держави: проблеми та перспективи”, Військова академія (м. Одеса). 12-13 вересня 2019 р. – С. 248.	1	-
798.	Доповнена реальність в інтересах ESMRM та безпеки боєприпасів	Зб. матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2019. – С. 230 – 231.	1	-
799.	Штучний інтелект як основа перспективних мереж управління.	Зб. матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2019. – С. 89 – 90.	1	-
800.	Досвід розробки і застосування зброї не смертельної дії в НАТО.	Зб. матеріалів VII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2019. – С. 533 – 534.	1	Гамалій Н.В.
801.	Пошук джерел сили. Проблемні аспекти енергетичного менеджменту транспортних платформ – з урахуванням основних трендів та підходів наукових структур НАТО.	Defense Express. - 2019, № 8 (серпень). – С. 38 - 41.	4	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
802.	Synthesis of quasi-fractal ring antennas.	6 th International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology” (PICS&T’2019). October 8-11, 2019. - Kyiv, Ukraine. – Pp. 741 - 744.	4	Sliusar I. I., Voloshko S. V., Zinchenko A. O., Degtyareva L. N.
803.	Особливості процесу оборонного планування НАТО	Наука і техніка Повітряних Сил Збройних Сил України.– 2019. - № 3(36). - С. 47 – 59.	13	Кулагін К.К.
804.	Заключний звіт з НДР “Тайпан”. Розділ 1.	Київ: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2019. – ДСК.	12	Гусляков О. М., Довгополов А.С.
805.	Нові можливості оперативної оцінки мобільності техніки в операціях сухопутних військ.	Науково-практична конференція “Актуальні проблеми застосування Збройних Сил України, управління ними, їх оперативного та матеріально-технічного забезпечення”. – 17 – 18 вересня 2019 р., Київ, ЦНДІ ЗСУ.	3	-
806.	Мінімальні вимоги до спроможностей як складова концепції розвитку наземних роботизованих комплексів.	Науково-практична конференція “Актуальні проблеми застосування Збройних Сил України, управління ними, їх оперативного та матеріально-технічного забезпечення”. – 17 – 18 вересня 2019 р., Київ, ЦНДІ ЗСУ.	3	-
807.	Група НАТО з озброєнь повітряних сил (NAFAG).	Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні проблеми розвитку авіаційної техніки”. - 10 жовтня 2019 р. - Київ: ДНДІА. - 2019. - С. 125.	1	-
808.	Ключові суб’єкти НАТО з розвитку наземних роботизованих комплексів (UGV).	Науково-практична конференція "Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності". – 14 – 15 листопада 2019 р. – Львів: Національна академія Сухопутних військ ім. Гетьмана Петра Сагайдачного, 2019. – С. 70.	1	-
809.	Політика НАТО у сфері кібернетичної оборони.	Тези доповідей сьомої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 13 – 15 листопада 2019 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2019. – С. 7.	1	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
810.	Модель конічної фрактальної ДРА.	Тези доповідей сьомої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 13 – 15 листопада 2019 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2019. – С. 9.	1	Слюсарь І. І., Курца Д. О., Курчанов В. М.
811.	Рамкова антена на основі фрактального підходу.	Тези доповідей сьомої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 13 – 15 листопада 2019 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2019. – С. 8.	1	Слюсарь І. І., Гуржій А. І.
812.	Модель елемента DNG-структури.	Тези доповідей сьомої міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 13 – 15 листопада 2019 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2019. – С. 10.	1	Слюсарь І. І., Єрємін Т. В.
813.	The Method of Open Space Selection of Signals for Redcom Systems	3rd International Conference on Advanced Information and Communications Technologies (AICT'2019). – 2 - 6 July 2019. Lviv, Ukraine. – Pp. 404-408. - DOI: 10.1109/AIACT.2019.8847826.	1	Andrii Zinchenko, Natalia Korolyuk, Elena Korshets
814.	Модель оцінювання дисперсій помилок демодуляції OFDM сигналів при зв'язку з високошвидкісними об'єктами.	Збірник наукових праць ВІПІ. - № 1. – 2019. – С. 91 – 96.	6	Остапчук В.М., Симоненко О.А., Троцько О.О.
815.	Метод оптимального оцінювання пропускної спроможності системи зв'язку.	Труди університету. – 2019. - № 5 (155). – С. 38 – 47. - Інв. 5237 (т).	10	Нестеров О.М., Зінченко І.А.
816.	Концепція архітектури транспортних засобів як мережі мереж	Зб. матеріалів XII науково-практичної конференції “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення. Застосування підрозділів, комплексів, засобів зв'язку та автоматизації в операції Об'єднаних сил” (14 – 15 листопада 2019 р.). – Київ. – С. 218 - 219.	2	-
817.	Реалізація етапу видалення супортів в об'єктах адитивного виробництва НВЧ-компонентів.	Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції – Полтава: ПолтНТУ, 8 листопада, 2019. - С. 53 - 57.	2	Слюсарь І.І., Зуб С.В., Шуть В.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
818.	Післяпроцесна обробка результатів адитивного виробництва антенних елементів	III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ – Харків – Мінськ. - 19 листопада 2019 р.	1	Слюсар І.І., Зуб С.В.
819.	Модель фрактальної ДРА на основі симетричних шестигранників	III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ – Харків – Мінськ. - 19 листопада 2019 р.	2	Слюсар І.І., Таган О.О.
820.	Вимоги до систем АІ в інтересах локалізації об'єктів на відеозображеннях	III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ – Харків – Мінськ. - 19 листопада 2019 р.	1	Слюсар І.І., Плахотничий А.В.
821.	Оцінка властивостей кубічної фрактальної ДРА.	III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ – Харків – Мінськ. - 19 листопада 2019 р.	1	Слюсар І.І., Поліщук Ю. В.
822.	Особливості спільного використання технологій AR і RFID	III Всеукраїнська науково-технічна конференція «Проблеми інфокомунікацій». - Полтава – Київ – Харків – Мінськ. - 19 листопада 2019 р.	1	Слюсар І.І., Гавриленко В. М.
823.	Парламентські слухання “Побудова ефективної системи охорони інтелектуальної власності в Україні	Інтелектуальна власність. - № 12.- 2019. – С. 21 - 22.	1	-
824.	Оборонне планування Альянсу.	Оборонний вісник. -2020. - № 1. – С. 4 – 9.	6	Кулагін К.К.
825.	Шляхи вирішення проблем крос-доменної взаємодії в рамках CNAD	16-а наукова конференція Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Харків: ХНУПС. - 2020. – С. 519.	0,25	-
826.	Концепція повітряних мінних полів	16-а наукова конференція Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Харків: ХНУПС. - 2020. – С. 562-563.	0,25	-
827.	Synthesis of a Broadband Ring Antenna of a Two-Tape Design	12 th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT-2020), 22 – 27 June 2020, Kharkiv, Ukraine. – Pp. 161 - 165.	5	I.I. Sliusar, S.V. Voloshko, A.O. Zinchenko Y.V. Utkin
828.	Synthesis to the segment of network 5G with support of IoT	Nauka i studia. - Przemysl (Poland), Nauka i studia. – № 7 (209).- 2020.- С. 70 - 75.	6	Sliusar I., Chernikov R., Tokar Y.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
829.	Концепція об'єднаного у мережу стрілецького озброєння.	Міжнародна науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ”. - Львів: Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. – 14 - 15 травня 2020. - С. 268 – 269.	1	-
830.	Ключові аспекти крос-платформного обміну даними доповненої реальності.	Міжнародна науково-технічна конференція “Перспективи розвитку озброєння та військової техніки Сухопутних військ”. - Львів: Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. – 14 - 15 травня 2020. – С. 267 - 268.	1	-
831.	Особливості нелінійного доплерівського ефекту при забезпеченні зв'язку в режимі МІМО з безпілотними літальними апаратами	Збірник наукових праць ВІТІ НТУУ “КПІ”. – 2020. - № 1. - С. 73 - 79. - http://www.viti.edu.ua/files/zbk/2020/8_1_2020.pdf	7	Троцько О.О., Симоненко О.А., Лаптева І.С.
832.	Комунікаційні технології мереж стрілецького озброєння.	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХVІІІ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 21-23 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. V. – Харків: НТУ “ХПІ”. – С. 228.	1	-
833.	Тактичні перспективи FMN.	Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХVІІІ міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2020, 21-23 жовтня 2020 р.: у 5 ч. Ч. V. – Харків: НТУ “ХПІ”. – С. 229.	1	-
834.	Багатодіапазонна антена на основі 4-полюсної спіральної антени.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – 2020. – С. 13.	1	Слюсарь І.І., Телешун Д.Ю.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
835.	Синтез елементарного чарунку метаматеріалу на основі SRR.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – 2020. - С. 19.	1	Слюсарь І.І., Джораєв А., Підлепич В.В.
836.	Індивідуальна система моніторингу вибухових хвиль.	Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету. - Полтава: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. - 2020. – С. 20.	1	Слюсарь І.І., Табачун Д.С., Токар Ю.В.
837.	Широкопосмугові антени на основі кільцевої геометрії	Системи управління, навігації та зв'язку, 2020, вип. 2 (60). – С. 173 – 179. – DOI:10.26906/SUNZ.2020.2.173	7	Слюсарь І.І., Зуб С.В., Телешун Д.Ю.
838.	Marquee type dual-band dielectric resonator antenna for radar and communication applications.	Scientific foundations of modern engineering: monography / Sokolovskaya O., Ovsiannykova L., Stetsiuk V. et al. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2020. – Pp. 327 - 336.	10	Slusar Ihor
839.	Особенности интеграции объектов дополненной реальности и Smart House.	Abstracts of XVIII International Scientific and Practical Conference “Modern science, practice, society” (25 - 26 May 2020). - Boston, USA 2020. - Pp. 434 – 437.	4	Слюсарь Игорь
840.	Промисловий Інтернет речей як основа функціонування аграрного підприємства	Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С. 72 – 73.	3	Уткін Ю.В., Копішинська О.П., Слюсарь І.І.
841.	Широкополосная двухдиапазонная антенна на основе квазифрактального диэлектрического резонатора	Abstracts of XIX International Scientific and Practical Conference “Scientific Bases of Solving of the Modern Tasks” (1-2 June 2020). - Frankfurt am Main, Germany. - 2020. - Pp. 328 – 331.	3.5	Слюсарь Игорь

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
842.	Метод синтеза I/Q-демодуляторов нечётного порядка на основе замены многокаскадных схем демодуляции однокаскадными эквивалентами.	Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2020. - № 5. – С. 320 - 328.	8	Сердюк П.Е.
843.	Double-negative metamaterial unit cell	US Design Patent Application Number 29736567. - Receipt Date: 01 june 2020. – 9 p.	9	Sergey Sheleg, Ihor Sliusar
844.	Professional-oriented Training of Specialists under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation between Universities and IT companies.	Proceedings of the 14th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics (IMSCI 2020), September 13 - 16, 2020. - Orlando, Florida, USA. – Pp. 17 - 22.	6	Olena Kopishynska, Yurii Utkin, Ihor Sliusar, Nadiia Protas, Olha Barabolia
845.	Спосіб передачі телевізійних сигналів.	Заявка на видачу патенту України на корисну модель № u202004303 від 13.07.2020	2	Наритнік Т.М., Сайко В.Г.
846.	Электроника в зарубежных вооружениях и военной технике	Озброєння та військова техніка- 2020.- № 3. - С. 93 – 100.	8	-
847.	Technology foresight decision-making model based on fuzzy logic.	Foresight. – 2020.	7	A. Kupchyn, V. Sotnyk, A. Kuprinenko.
848.	Цифрова радіорелейна станція дециметрового діапазону “Дніпро”.	Озброєння та військова техніка. - 2020.- № 4. – С. 104 – 111	12	Задунай О. С., Гуменюк В. І., Паламарчук А. А., Бурак В. Д., Стефанишин Я. І., Таран Б. Д., Ушаков В. Д..
849.	The concept of networked future distributed engine control system of air vehicles	AVT-357 STO NATO Workshop on Technologies for future distributed engine control systems (DECS)	5	-
850.	Звіт з НДР “Моніторинг”. Розділ 2.	Київ: ЦНДІ ОБТ ЗСУ. - 2020	37	Гусялков О.М.
851.	Parametric synthesis of 3D structure of SRR element of the metamaterial	7 International Scientific-Practical Conference “Problems of Infocommunications. Science and Technology” (PICS&T’2020). October 6-9, 2020. - Kharkiv, Ukraine.	6	Ihor Sliusar, Yurii Utkin, Olena Kopishynska
852.	Chapter 5. Integration Environment.	STO Technical Report TR-AVT-290 “Augmented reality for improved situational awareness and survivability of combat vehicles” // STO NATO. – 2020.	10	Daniel Ota, Marcel Baltzer
853.	Тензорно-матричная теория искусственного интеллекта.	Researchgate. - August 2020. - DOI: 10.13140/RG.2.2.24685.41448.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
854.	Ключевые направления развития радиолокационной техники.	Зб. матеріалів ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”. – Харків: Національна академія Національної гвардії України. – 29 жовтня 2020. – С. 291 – 294. // Researchgate.- August 2020. - DOI: 10.13140/RG.2.2.21329.97120.	4	-
855.	Експертні спільноти НАТО з розвитку спроможностей C2ISR	Зб. матеріалів ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції “Актуальні питання забезпечення службово-бойової діяльності військових формувань та правоохоронних органів”. – Харків: Національна академія Національної гвардії України. – 29 жовтня 2020. - С. 288 - 291.	4	-
856.	Технологічний форсайт на основі нечіткої логіки.	Зб. матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2020. - С. 421 – 423.	1	Сотник В.В., Купчин А.В.
857.	Модель визначення критичних і проривних технологій в оборонній сфері України	Зб. матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2020. – С. 420 – 421.	1	Сотник В.В., Купчин А.В.
858.	К вопросу оценки эффективности ПВО на основе пандемической модели.	Зб. матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2020. – С. 187 – 189.	2	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
859.	Роль искусственного интеллекта в кросс-платформенном распределении данных дополненной реальности	Зб. матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2020. – С. 417 – 420.	2	-
860.	Сетевая распределенная система управления двигателями воздушных транспортных средств	Зб. матеріалів VIII міжнародної науково-практичної конференції “Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки”. – Київ. – 2020. – С. 189 – 191.	2	-
861.	On the Issue of Assessing the Effectiveness of Air Defense Based on a Pandemic Model	EasyChair preprint № 4173. - September 13, 2020	4	-
862.	Колёсные антенны ММО для роверов.	V Міжнародна науково-практична конференція “Study of modern problems of civilization”, 19 - 23 жовтня, 2020. - Осло, Норвегія. - DOI: 10.46299/ISG.2020.II.V. – С. 471 - 478.	8	Слюсарь И., Шуть В.
863.	Дополненная реальность как интерфейс пользователя искусственного интеллекта.	Збірник матеріалів науково-практичної конференції “Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності”. - 20 листопада 2020 року. – Львів: Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. Науковий центр Сухопутних військ. – С. 168.	1	-
864.	Дрон-ретранслятор как элемент системы сбора данных сенсорных сетей	Збірник матеріалів науково-практичної конференції “Застосування Сухопутних військ Збройних Сил України у конфліктах сучасності”. - 20 листопада 2020 року. – Львів: Національна академія Сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. Науковий центр Сухопутних військ. – С. 63 - 64.	1	Слюсарь И.И.
865.	Проривні технології оборонній сфері України	Озброєння та військова техніка. - №4. – 2020. – С. 13 - 23.	12	Сотник В.В., Купчин А.В., Шостак В.Г.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
866.	Method for determining membership function based on equidistant points.	Specialized and multidisciplinary scientific researches: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Vol. 2), December 11, 2020. Amsterdam, The Netherland: European Scientific Platform. – Pp. 27 – 30.	3	Vladyslav Sotnyk, Mariia Bondarchuk, Artem Kupchyn, Mykola Bilokur.
867.	ROS-M та програмна архітектура AGVRA.	XIII науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення”. – Київ: ВІПІ. - 3 – 4 грудня 2020 р. – С. 249 - 250.	2	-
868.	Стратегія стандартизації у сфері UGV.	XIII науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення”. – Київ: ВІПІ. - 3 – 4 грудня 2020 р. – С. 253.	1	-
869.	Тензорно-матричні основи теорії штучного інтелекту.	XIII науково-практична конференція “Пріоритетні напрямки розвитку телекомунікаційних систем та мереж спеціального призначення”. – Київ: ВІПІ. - 3 – 4 грудня 2020 р. – С. 251 - 252.	2	-
870.	Вплив топології на конфігурацію рухомих мультирангових мереж.	XII International scientific-practical conference “Advancing in research and education”, December 07 – 10, 2020, La Rochelle, France. - ISBN - 978-1-63684-357-5. - P. 558-563. - ISBN 978-1-63684-357-5. – DOI: 10.46299/ISG.2020.II.XII.	6	Перепеліцин С.О., Писаренко Р.В.
871.	Конструктивні особливості колісних антен.	Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика: збірник наукових праць за матеріалами VI Всеукраїнської науково-практичної конференції, 6 листопада, 2020 р. / Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». – С. 167 – 170.	4	Сокол Г.В., Шуть В.В.

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
872.	Обробка природної мови на основі торцевого добутку матриць.	Тези доповідей 8-ї міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 26 – 27 листопада 2020 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2020. – С.45.	1	-
873.	Інструментарій віддаленого доступу до ресурсів інформаційних управляючих систем.	Тези доповідей 8-ї міжнародної науково-технічної конференції “Проблеми інформатизації”, 26 – 27 листопада 2020 р. - Черкаси – Баку – Бельсько-Бяла – Харків. – 2020. - С. 43.	1	Слюсарь І. І., Дегтярьова Л. М., Курчанов В. М.
874.	Вплив конструктивних елементів колісних антен на їх властивості	ІХ Міжнародна науково-технічна конференція “Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи”. 16 -22 листопада 2020. – Київ: НТУУ КПІ. – С. 55 – 57.	2	Слюсарь І.І.
875.	Аналіз топології багаторангових мереж на основі торцевого добутку матриць	ІХ Міжнародна науково-технічна конференція “Радіотехнічні поля, сигнали, апарати та системи”. 16 -22 листопада 2020. – Київ: НТУУ КПІ. – С.114 - 116.	2	Перепеліцин С.О.
876.	Тензорно-матрична теорія искусственного интеллекта	63-я Всероссийская научная конференция МФТИ. 23 - 28 ноября 2020 . - Москва	2	-
877.	Situation Awareness Exchange Methods for a Swarm of Autonomous Systems.	November 6, 2020. - EasyChair Preprint № 4513. - https://easychair.org/publications/preprint/tD6H .	3	-
878.	Применение торцевого произведения матриц в задачах обработки естественного языка.	Нейромережні технології та їх застосування НМТІЗ-2020: збірник наукових праць ХІХ Міжнародної наукової конференції «Нейромережні технології та їх застосування НМТІЗ-2020». - Краматорськ: Донбаська державна машинобудівна академія. -2020 . - С. 156 - 162.	7	-
879.	Синтез LDPC и полярных кодов на основе торцевого произведения матриц	Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020: тези доп. міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 3 - 4 грудня 2020 р. - Україна, Дніпро. - Т.2. - С. 393 - 396.	3	-

№ з/п	Назва	Вихідні дані	Обсяг, стор.	Співавтори
880.	Методичні рекомендації для виконання курсової роботи «Комп'ютерні мережі» для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології першого (бакалаврського) рівня вищої освіти	Полтава: ПДАА, 2020. 48 с.	48	Слюсарь І. І., Уткін Ю. В., Поліщук Ю. В.
881.	Проектування інформаційних систем: методичні рекомендації щодо виконання курсової роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою Інформаційні управляючі системи спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології СВО «Бакалавр»	Полтава: ПДАА, 2020. 44 с.	44	Слюсарь І.І., Копішинська О. П., Уткін Ю.В.
882.	The concept of synthesis of LDPC and Polar Codes on the basis of Face-Splitting product of matrices.	January 3, 2021. - EasyChair Preprint № 4852. - https://easychair.org/publications/preprint/shvT	3	-
883.	Стандартизация сообщений в каналах управления и передачи данных с борта UGV.	ResearchGate.- January 2021. - DOI: 10.13140/RG.2.2.14661.06886.	2	-

Головний науковий співробітник—начальник групи головних наукових співробітників з наукового керівництва досліджень Центрального науково-дослідного інституту озброєння та військової техніки Збройних Сил України
полковник

В. СЛЮСАР