

**Харківський національний університет радіоелектроніки**

**Наукова бібліотека ХНУРЕ**

**БІБЛІОГРАФІЯ ПУБЛІКАЦІЙ  
ДО НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО  
ЖУРНАЛУ  
«ПРИКЛАДНА РАДІОЕЛЕКТРОНІКА»  
(2002 – 2019)**

**Харків  
2021**

УДК 621.396.6:01  
Б 67

Укладачі:

Аврамова І. П., Коваль І. О., Масс І. В.

Відповідальний редактор Грищенко Т. Б.

Бібліографія публікацій до науково-технічного журналу «Прикладна радіоелектроніка» (2002-2019) / Харків. нац. ун-т радіоелектроніки, Наук. б-ка ; уклад.: І. П. Аврамова, І. О. Коваль, І. В. Масс ; відп. ред. Т. Б. Грищенко. – Харків : ХНУРЕ, 2021. – 114 с.

УДК 621.396.6:01

Наукова бібліотека ХНУРЕ  
2021

## Передмова

Науково-технічний журнал «Прикладна радіоелектроніка» заснований в 2002 році (свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ № 6037 від 09.04.2002 р.) і включений в Перелік наукових фахових видань України з технічних та фізико-математичних наук (категорія «Б»).

Засновники журналу:

- Харківський національний університет радіоелектроніки;
- Академія наук прикладної радіоелектроніки.

Однією з головних метою видання журналу є інформування вчених і науково-технічних співробітників, а також фахівців комерційних організацій про новітні досягнення в області високих радіоелектронних та інформаційних технологій. Особливістю журналу є публікація результатів оригінальних досліджень в галузі фундаментальних і прикладних наук, що сприятиме подальшому їх розвитку.

Покажчик «Бібліографія публікацій до науково-технічного журналу «Прикладна радіоелектроніка» за 2002-2019 рік» розкриває повну бібліографію публікацій за означений період та дає можливість авторам простежити ретроспективу своїх статей, тобто покажчик виконує довідково-інформаційну функцію. Серед авторів науково-технічного журналу – науковці та викладачі університету радіоелектроніки.

Видання стане в нагоді науковцям, викладачам, аспірантам.

№ п/п	Автор	Назва статті	Рік випуска	Том № випуска	Сторінки
1.	Турсунходжаев Х. А. Сухаревский О. И. Залевский Г. С. Пивовар Е. А. Музыченко А. В. Фещенко К. Б.	Сверхближняя радиолокация подповерхностных объектов. Основные направления и перспективы развития	2002	Т.1, №1	1-14
2.	Кулемин Г. П. Горошко Е. А. Тарновский Е. В.	Помехи работе РЛС миллиметрового диапазона, создаваемые отражениями от земной поверхности	2002	Т.1, №1	15-24
3.	Ширман Я. Д. Орленко В. М.	К вопросу о сигналах с минимальной и максимальной вероятностями обнаружения в радиолокации	2002	Т.1, №1	25-32
4.	Калугин В. В. Чеботов А. В. Кочергин А. Г.	Большебазисный радиопеленгатор ВЧ-диапазона с цифровой обработкой сигналов	2002	Т.1, №1	33-37
5.	Гомозов В. И.	Целесообразность унификации возбудителей простых и сложных сигналов при адаптации и оптимизации режима зондирования РЛС	2002	Т.1, №1	38-44
6.	Лосев Ю. И. Руккас К. М. Польщиков К. А.	Анализ вариантов координирования многоагентной системы управления сетью обмена данными	2002	Т.1, №1	45-50
7.	Невлюдов И. Ш. Филипенко А. И. Малик Б. А.	Методология и оборудование контроля параметров компонентов волоконно-оптических систем передачи информации	2002	Т.1, №1	51-56
8.	Поляков Г. А.	Адаптивные самоорганизующиеся системы с мультипараллельной обработкой данных - стратегия развития цифровой вычислительной техники	2002	Т.1, №1	57-69

		в XXI веке			
9.	Карушкин Н. Ф.	Твердотельные устройства и компоненты миллиметрового диапазона длин волн	2002	Т.1, №1	70-76
10.	Зубков А. Н. Обуханич Р. В. Карушкин Н. Ф. Прудюс И. Н. Смеркло Л. М.	Перспективы создания радиолокационных систем селекции и распознавания сложных целей в миллиметровом диапазоне	2002	Т.1, №1	77-81
11.	Зима И. И. Дохов А. И. Стрельченко В. И.	Комплексное использование методов магнитометрии и радиометрии в интересах локации объектов	2002	Т.1, №1	82-84
12.	Казаков Е. Л. Бзот В. Б.	Распознавание радиолокационных целей по некоординатной информации при использовании простых сигналов	2002	Т.1, №1	85-88
13.	Верещак А. П. Малафеев Е. Е. Нестерович Г. С.	Создание в Украине наземного сегмента системы космического навигационного обеспечения	2002	Т.1, №1	89-93
14.	Коляденко Ю. Ю.	Адаптивный компенсатор помех для систем абонентского радиодоступа	2002	Т.1, №1	94-98
15.	Пасечник З. Н.	Сверхширокополосная лампа бегущей волны	2002	Т.1, №1	99-102
16.	Шостко С. Н. Шостко И. С. Авчинников Е. А. Гулак В. П.	Дисковый искровой генератор СВЧ импульсов наносекундной длительности	2002	Т.1, №1	103-106
17.	Павленко Ю. Ф. Сидоренко Г. С.	Эталонная база Украины в области радиоэлектроники: состояние и перспективы	2002	Т.1, №2	115-121
18.	Иммореев И. Я.	Возможности и особенности сверхширокополосных радиосистем	2002	Т.1 №2	122-139
19.	Костина С. С. Шелест Т. К.	Моделирующий комплекс для исследования РЛС системы управления воздушным движением	2002	Т.1, №2	140-154
20.	Казаков Е. Л.	Поляризациянные	2002	Т.1, №2	155-163

	Казаков А. Е.	методы распознавания радиолокационных целей			
21.	Замятин В. И. Ермаков Г. В.	Определение пространственно-временных и энергетических характеристик сверхширокополосных антенных систем	2002	Т.1, №2	164-170
22.	Чабдаров Ш. М. Надеев А. Ф. Сафонов В. Л. Файзуллин Р. Р. Егоров А. Е. Кокунин П. А.	Новые классы полигауссовых моделей в статистической теории приема сигналов современных радиоэлектронных систем	2002	Т.1, №2	171-180
23.	Гомозов В. И. Гомозов А. В.	Унификация возбудителей ансамблей простых и сложных радиоимпульсов при комбинированном методе фазовой модуляции	2002	Т.1, №2	181-186
24.	Седышев Ю. Н. Седышев П. Ю. Тютюнник В. А.	Бистатистические шумовые радиолокаторы с когерентной пространственно-временной обработкой эхо-сигналов и активных помех	2002	Т.1, №2	187-193
25.	Никитенко Ю. Г. Сорокин А. Ю.	Исследование скрытности передаваемой информации при комбинированном методе ЧМ	2002	Т.1 №2	194-199
26.	Карпенко В. И. Калугин В. Д. Кучер Д. Б. Фык А. И.	Особенности использования фазовых переходов тонких пленок высокотемпературных сверхпроводников для создания быстродействующих защитных устройств	2002	Т.1, №2	200-204
27.	Родионов В. В.	Адаптивный алгоритм обнаружения точечных целей на фоне протяженных по дальности помех	2002	Т.1, №2	205-209
28.	Семенюк А. И.	Мощные микроволновые СВЧ приемопередатчики	2002	Т.1, №2	210-214

		бортовых РЛС			
29.	Овчаренко А. И. Середа А. Д.	Измерение амплитуды периодических сигналов на основе регрессии	2002	Т.1, №2	215-216
30.	Сабурова С. А.	Системные и эксплуатационные методы измерительных технологий в телекоммуникациях	2002	Т.1, №2	217-220
31.	Петров Э. Г. Чайников С. И.	Жизненный цикл и проблемы стандартизации проектирования информационно-управляющих систем	2002	Т.1, №2	221-224
32.	Лучанинов А. И. Гавва Д. С. Омаров М. А.	Пакет программ "WIRE" для моделирования тонкопроволочных антенн произвольной конфигурации с линейным и нелинейным свойствами поверхностного импеданса	2002	Т.1, №2	225-230
33.	Булык И. И. Лозинский А. Б. Кошевой В. В. Бударецкий Ю. И. Ковалев В. П.	Многоканальный автоматизированный комплекс для исследования зарядно-разрядных характеристик никель-металлогидридных аккумуляторов	2002	Т.1, №2	231-234
34.	Данилин А. Б. Зайченко А. Н. Пискорж В. В. Верещак А. П.	К вопросу о потенциальных характеристиках космической многопозиционной РЛС с синтезированной апертурой	2003	Т.2, №1	2-9
35.	Евдокимов А. П. Комяк В. А. Мележик П. Н. Разказовский В. Б. Чмиль В. М.	Когерентный радиолокатор миллиметрового диапазона для обзора летного поля	2003	Т.2, №1	10-18
36.	Белецкий А. Я.	Алгоритмы синтеза кодов Грея	2003	Т.2, №1	19-25
37.	Безрук В. М. Евсеев К. А. Чеботов А. В.	Метод распознавания заданных видов модуляции радиосигналов при их описании вероятностной моделью в виде смеси	2003	Т.2, №1	26-31

		распределений			
38.	Мельник А. М.	О возможности создания национальной системы спутниковой связи и перспективах ее развития	2003	Т.2, №1	32-40
39.	Ермолаев В. Т. Флакман А. Г. Чечиль К. В.	Сравнительный анализ эффективности методов пространственной разнесенной передачи информации в системах с кодовым разделением пользователей	2003	Т.2, №1	41-51
40.	Лемешко А. В.	Тензорные модели решения задачи поиска кратчайшего пути	2003	Т.2, №1	52-59
41.	Персигов А. В.	Создание отказоустойчивой аппаратной среды информационных систем, работающих в режиме 24x7	2003	Т.2, №1	60-65
42.	Куртов А. И.	Радиотехнические и оптоэлектронные комплексы и системы	2003	Т.2, №1	66-68
43.	Поляков В. П.	Прием фазомодулированных радиосигналов при априорной неопределенности. Ч.1. Синтез алгоритмов приема и анализ их помехоустойчивости	2003	Т.2, №1	69-71
44.	Сабурова С. А.	Основные методы технического обслуживания телекоммуникационных систем и сетей	2003	Т.2, №1	72-76
45.	Поляков П. Ф. Басов В. И. Сухорада А. И.	Синтез характеристик и анализ помехоустойчивости оптимальных фильтров с когерентным откликом	2003	Т.2, №1	77-79
46.	Бондаренко М. Ф. Тимофеев В. А.	Синтез супремального алгоритма управления динамическим объектом	2003	Т.2, №1	80-83
47.	Жилякова Т. А. Горобченко О. А. Николов О. Т.	Динамика молекул воды в винах по данным СВЧ-дieleктрометрии	2003	Т.2, №1	84-87
48.	Старостенко В. В. Таран Е. П. Чурюмов Г. И. Зув С. А.	Влияние толщины металлизации на стойкость интегральных микросхем при	2003	Т.2, №1	88-92

	Ахрамович Л. Н.	воздействии электромагнитных полей			
49.	Шматок С. А. Стеблецкий В. Б.	Метод фазовой плоскости в задачах нелинейной стохастической динамики систем оценивания	2003	Т.2, №2	98-109
50.	Верещак А. П.	Обзор основных результатов теории радиометрии	2003	Т.2, №2	110-116
51.	Данелян А. Г. Гарибашвили Д. И. Мачехин Ю. П. Данелян В. А.	Система для прецизионных измерений изменений фазы и фазовой нестабильности излучения стандартов оптических частот	2003	Т.2, №2	117-121
52.	Кравченко Н. И. Дохов А. И. Жирнов В. В. Стрельченко В. И.	О возможности введения метеорологического канала в РЛС систем УВД	2003	Т.2, №2	122-127
53.	Зайченко А. Н. Пискорж В. В. Данилин А. В.	Обзорное пеленгование сигналов неизвестной формы	2003	Т.2, №2	128-134
54.	Белецкий А. Я.	Обобщенные коды Грея с поразрядно смешанными системами счисления	2003	Т.2, №2	135-139
55.	Лемешко А. В.	Тензорная модель решения задачи многопутевой маршрутизации информационного трафика заданного объема с требуемым временем доведения в двухполюсных телекоммуникационных сетях	2003	Т.2, №2	140-146
56.	Кривуля Г. Ф. Хаханов В. И. Шкиль А. С. Бабич А. В.	Структурный метод поиска дефектов в сегменте локальной вычислительной сети	2003	Т.2, №2	147-151
57.	Удовенко С. Г. Калоша В. А.	Метод синтеза $\epsilon$ - робастных децентрализованных систем управления	2003	Т.2, №2	152-157
58.	Храповицкий А. Я. Ягуп В. Г.	Рациональное распределение параллельных вычислений при моделировании	2003	Т.2, №2	158-163

		полупроводниковых преобразователей электрической энергии			
59.	Зуев С. А. Таран Е. П. Шадрин А. А. Чурюмов Г. И. Старостенко В. В. Терещенко В. Ю.	Исследование тепловых режимов работы ПТШ при воздействии короткого импульса напряжения большой амплитуды	2003	Т.2, №2	164-168
60.	Сухоручко О. Н. Ткаченко В. И. Фисун А. И.	Моделирование элементов входного малошумящего тракта с параметрическим усилением сигнала	2003	Т.2, №2	169-173
61.	Мартыненко С. В.	Влияние диагностики функционирования системы на контур управления	2003	Т.2, №2	174-177
62.	Демидов С. А. Рыбалко А. М.	Анализ и синтез выходного сигнала по критерию СКО адаптивной антенной решетки с учетом ошибок в весовых коэффициентах	2003	Т.2, №2	178-180
63.	Тимофеев В. А.	Рекуррентный алгоритм эллипсоидального оценивания параметров динамического объекта	2003	Т.2, №2	181-184
64.	Михнов Д. К. Куликов Ю. В. Стригунов П. В.	Разработка информационно-измерительной подсистемы экспериментальных исследований дизельных двигателей	2003	Т.2, №2	185-187
65.	Машталир С. В.	Поиск аффинитета на основе скелетонизации бинарных изображений	2003	Т.2, №2	188-192
66.	Алисов А. Ф. Антипов В. С. Артамошкин А. М. Землянский Н. М.	Твердотельный широкополосный генератор стохастических электромагнитных колебаний дециметрового диапазона	2003	Т.2, №2	193-195
67.	Кашеев Б. Л. Коваль Ю. А. Кундюков С. Г. Бавыкина В. В. Нестеренко Г. В. Антипов И. Е.	Расширение областей применения и перспективы совершенствования радиометеорного метода синхронизации шкал	2004	Т.3, №1	2-15

		эталонов времени			
68.	Лагутин М. Ф. Зарудный А. А. Кузьменко В. Н. Тулинов Г. Ф.	Резонансные лидары в глобальном мониторинге примесей верхней атмосферы Земли	2004	Т.3, №1	16-28
69.	Жирнов В. В. Дохов А. И. Бурковский С. И.	Картинные методы извлечения и анализа радиолокационной информации в обзорных РЛС	2004	Т.3, №1	29-34
70.	Олейников В. Н. Соляник О. А. Евсеев Д. Б.	Оценка некоторых характеристик турбулентных процессов в тропосфере радиолокационным методом	2004	Т.3, №1	35-40
71.	Безрук В. М.	Методы моделирования на ЭВМ случайных процессов на основе различных вероятностных моделей	2004	Т.3, №1	41-47
72.	Коляденко Ю. Ю. Холод Л. Н.	Методы измерения зависимости параметра ошибки от отношения сигнал-шум для радиочастотных систем передачи	2004	Т.3, №1	48-52
73.	Григорьев Е. В. Старостенко В. В. Таран Е. П. Чурюмов Г. И.	Влияние магнитной компоненты воздействующей электромагнитной волны на процессы в микроструктурных элементах интегральных микросхем	2004	Т.3, №1	53-56
74.	Фролова Т. И. Чурюмов Г. И.	Особенности режимов работы двухкаскадного магнетронного автогенератора	2004	Т.3, №1	57-64
75.	Фролов В. А. Азаренков В. И.	К вопросу оптимизации входных сигналов импульсных устройств	2004	Т.3 №1	65-66
76.	Орущак Д. В.	Двухконтурные комбинированные системы фазовой автоподстройки	2004	Т.3, №1	67-70
77.	Невлюдов И. Ш. Второв Е. П. Роздоловский Ю. М.	Кинетические модели развития дефектов, возникающих в производстве электронной техники	2004	Т.3, №1	71-74
78.	Масолова Н. В.	Электронный комплекс	2004	Т.3, №1	75-77

	Музыка Е. Н. Рожицкий Н. Н.	проточно-инжекционного анализа с электрохемилюминесцентным детектированием аминокислот			
79.	Рвачев В. Л. Семерич Ю. С. Шейко Т. И.	Об одной задаче на собственные значения в областях с геометрическими сингулярностями	2004	Т.3, №1	78-81
80.	Синотин А. М.	Комбинированный метод определения эффективной теплопроводности для сложных систем	2004	Т.3, №1	82-84
81.	Ракитин С. П.	Развитие электровакуумной электроники СВЧ в НИИ "Орион" (Киев, Украина)	2004	Т.3, №2	2-6
82.	Бабкин С. И. Груша Г. В. Делов И. А. Прошкин Е. Г.	Комплексированная радиоэлектронная система контроля атмосферных величин	2004	Т.3, №2	7-15
83.	Канцедал В. М. Лукин К. А.	Методика оценки энергетической скрытности функционирования широкополосного наземного шумового радиолокатора кругового обзора	2004	Т.3, №2	16-22
84.	Панченко А. Ю.	Анализ пространственного распределения отраженного поля при радиоакустическом зондировании	2004	Т.3, №2	23-28
85.	Пресняков И. Н. Омельченко С. В.	Распознавание речевого сигнала на фоне белого шума и узкополосной помехи	2004	Т.3, №2	29-35
86.	Лемешко А. В.	Тензорная формализация задач структурного синтеза мультипротокольных телекоммуникационных сетей	2004	Т.3, №2	36-46
87.	Лапта С. И. Лапта С. С.	Применение математической модели динамики гликемии в эктерологии	2004	Т.3, №2	47-54
88.	Ивченко Н. Б.	Автоматизированное	2004	Т.3, №2	55-59

	Субботина А. В.	составление бизнес-плана разработки и реализации программного продукта			
89.	Тверетина О. Zantema Н.	Transforming DPLL to resolution	2004	Т.3, №2	60-63
90.	Грицунов А. В.	Возбуждение нестационарных немонохроматических полей в направляющих электродинамических системах. Часть 1. Дискретное приближение	2004	Т.3, №2	64-70
91.	Лобода В. Г.	О влиянии продольно-поперечных квазипостоянных магнитных полей на свойства некоторых ферромагнитных тел	2004	Т.3, №2	71-75
92.	Семенец В. В. Леонидов В. И.	Автоматизация анализа электрокардиосигналов	2004	Т.3, №2	76-80
93.	Николаев И. М.	Задачи и содержание метрологического обеспечения единой государственной автоматизированной системы радиочастотного мониторинга	2004	Т.3, №2	81-85
94.	Мачехин Ю. П.	Теоретическое описание механизма стохастизации ионизационных волн	2004	Т.3, №2	86-90
95.	Шостко С. Н. Шостко И. С.	Синфазная решетка искровых излучателей	2004	Т.3, №2	91-93
96.	Лонин Ю. Ф. Егоров А. М. Лонин А. Ю. Чумаков В. И.	Воздействие неионизирующего электромагнитного излучения на медико-биологические объекты	2004	Т.3, №3	2-9
97.	Олейников В. Н. Евсеев Д. Б.	Коэффициент амбиполярной диффузии по результатам двухчастотных радиолокационных измерений	2004	Т.3, №3	10-15
98.	Делов И. А. Слипченко Н. И.	О механизме рассеяния звуковых волн при акустическом импульсном моностатическом зондировании атмосферы	2004	Т.3, №3	16-21
99.	Леонидов В. И.	Анализ методики	2004	Т.3, №3	22-26

		комплексного радиоакустического и акустического зондирования пограничного слоя атмосферы			
100.	Делов И. А. Слипченко Н. И.	Результаты экспериментальных исследований анизотропии молекулярных процессов атмосферы с помощью акустического зондирования	2004	Т.3, №3	27-36
101.	Коляденко Ю. Ю.	Анализ взаимодействия и фазовые состояния группировки радиоэлектронных средств систем абонентского радиодоступа	2004	Т.3, №3	37-42
102.	Кузьменко В. М. Кузьменко С. В.	Модели и средства контроля прохождения материальных объектов в иерархических системах	2004	Т.3, №3	43-47
103.	Гаряческая И. В. Куземин А. Я.	Формализация проектирования аппаратных и программных средств управления мобильным роботом	2004	Т.3, №3	47-53
104.	Старикова И. А. Тороев А. А.	Интеллектуальное и мультиагентное управление для принятия решений в ситуационных центрах	2004	Т.3, №3	54-59
105.	Сорочан М. В. Куземин А. Я.	Понятийное представление ситуации при поиске и классификации проектных решений	2004	Т.3, №3	60-66
106.	Грицунов А. В.	Возбуждение нестационарных немонахроматических полей в направляющих электродинамических системах. Ч.2. Непрерывное приближение	2004	Т.3, №3	67-72
107.	Зима И. И.	Современная трактовка излучательной способности частиц,	2004	Т.3, №3	73-78

		движущихся в естественных условиях геомагнитного поля			
108.	Оксанич А. П. Притчин С. Э. Ткаченко М. А.	Разработка автоматизированного устройства с программным управлением для шлифовки кремниевых структур с диэлектрической изоляция	2004	Т.3, №3	79-83
109.	Канцедал В. М. Лукин К. А.	Оценка и методы обеспечения ожидаемой структурной скрытности функционирования наземного обзорного широкополосного шумового радиолокатора	2004	Т.3, №3	84-87
110.	Скворцов Т. А.	К вопросу о коэффициенте направленного действия самофокусирующихся антенн с непрерывной апертурой	2004	Т.3, №3	88-90
111.	Нефедов Л. И. Сахацкий В. Д. Петренко Ю. А. Запорожцев С. Ю.	Территориально- распределенная компьютерно- интегрированная система экологического мониторинга городской среды	2004	Т.3, №3	91-94
112.	Ивченко Н. Б. Гелло В. А.	Использование ПК для определения состава рабочих групп фирмы	2004	Т.3, №3	95-97
113.	Масолова Н. В.	Конструкция и транспортные характеристики сенсора на основе Ленгмюр- Блоджеттовских структур для электрохемилюминесцен тных измерений	2004	Т.3, №3	98-101
114.	Горобченко О. А. Николов О. Т. Нардид О. А.	Исследование влияния облучения на структуру бычьего сывороточного альбумина методом спиновых меток	2004	Т.3, №3	102-104
115.	Снежко Д. В. Рожицкий Н. Н.	Комплекс для биохемилюминесцент ных исследований	2004	Т.3, №3	105-109
116.	Синотин А. М.	Алгоритм теплового	2004	Т.3, №3	110-113

		синтеза различных конструкций одноблочных радиоэлектронных аппаратов			
117.	Корниенко В. В.	Актуальные вопросы создания государственной интегрированной информационной системы обеспечения управления подвижными объектами и пути их решения	2004	Т.3, №4	3-11
118.	Петров Э. Г. Дохов А. И. Грачев В. М.	Цели и методологические принципы создания ГИИС	2004	Т.3, №4	12-15
119.	Сницаренко П. Н.	Основные составляющие государственной интегрированной информационной системы обеспечения управления подвижными объектами, пути и перспективы их создания	2004	Т.3, №4	16-20
120.	Поповский В. В. Блинов В. С.	Пути создания и развития системы связи Государственной интегрированной информационной системы управления подвижными объектами	2004	Т.3, №4	21-27
121.	Ткачук Т. П. Платзерова Н. А.	Информационная система обеспечения управления подвижными объектами на морском и речном транспорте Украины	2004	Т.3, №4	28-30
122.	Кошевой А. А.	К вопросу построения национальной системы навигационного обеспечения и управления подвижными объектами в Украине	2004	Т.3, №4	31-38
123.	Малафеев Е. Е. Нестерович А. Г. Ярошенко В. Н.	Роль и место средств спутниковой навигации в государственной интегрированной информационной системе обеспечения управления подвижными	2004	Т.3, №4	39-42

		объектами			
124.	Пресняков Г. С. Пресняков И. Н. Мирошниченко О. Н. Занимонский Е. М.	Использование глобальной навигационной спутниковой системы для грави-геодезического мониторинга. Возможности и перспективы	2004	Т.3, №4	43-48
125.	Вовшин Б. М. Леонов Ф. Е.	Радиолокационные средства УВД: основные типы, технические решения, направления развития	2004	Т.3, №4	49-60
126.	Литвинов В. В.	Радиолокаторы систем контроля воздушного пространства: ретроспектива и современные проблемы интеграции и унификации	2004	Т.3, №4	61-74
127.	Сницаренко П. Н. Рыбыдайло А. А. Михайленко А. А. Шворов С. А. Ткаченко М. В. Демин Д. В. Юзефович В. В. Луцик С. Л. Смертенко Е. В.	Комплексная имитационная модель оценки эффективности радиолокационной системы обнаружения и сопровождения подвижных объектов	2004	Т.3, №4	75-80
128.	Грачев В. М. Прохоров В. П.	Принципы и пути использования в государственной интегрированной информационной системе обеспечения управления подвижными объектами новых информационных технологий и интеллектуальных систем поддержки принятия решений	2004	Т.3, №4	81-84
129.	Пресняков И. Н. Нефедов Л. И. Кривенко С. А.	Тенденции и перспективы создания ведомственных систем наблюдения, навигации и связи с подвижными объектами	2004	Т.3, №4	85-89
130.	Камалтынов Г. Г. Бейлин М. В. Колесник А. Н.	Анализ мирового опыта построения систем контроля воздушного	2004	Т.3, №4	90-95

		пространства в интересах создания государственной интегрированной информационной системы			
131.	Тихонов В. А. Нетребенко К. В.	Выделение сигналов на фоне негауссовых коррелированных помех с использованием параметрических оценок спектров четвертого порядка	2005	Т.4, №2	142-147
132.	Нарежний А. П.	Идентификация скрытых периодичностей в нестационарных флуктуациях прецизионных мер частоты	2005	Т.4, №2	148-152
133.	Лемешко А. В. Алексеев С. В.	Протоколно ориентированные тензорные модели передачи пакетов в телекоммуникационных сетях с заданными показателями качества	2005	Т.4, №2	153-160
134.	Поляков Г. А. Толстолужский Д. А.	Компиляционная методика верификации статических и динамических объектов автоматического проектирования мультипараллельных цифровых устройств	2005	Т.4, №2	161- 167
135.	Лапта С. И.	Минимальная математическая модель углеводного обмена	2005	Т.4, №2	168-174
136.	Кучеренко Е. И. Павлов Д. А.	О проблемах выявления неполноты и избыточности в онтологических пространствах объектов исследования	2005	Т.4, №2	175-179
137.	Линник С. Н. Мустецов Н. П. Величко О. Н. Дацок О. М.	К вопросу интерпретации импедансометрических исследований легких	2005	Т.4, №2	180-184
138.	Оксанич А. П. Шепель Л. Г. Батареев В. В.	Моделирование процессов образования дислокаций под действием термических напряжений в слитках	2005	Т.4, №2	185-194

		GAAS, выращиваемых из расплава методом Чохральского с жидкостной герметизацией			
139.	Юрченко Л. В. Юрченко В. Б.	Генерация ультракоротких импульсов в резонаторе с активным слоем и диэлектрическим зеркалом	2005	Т.4, №2	195-200
140.	Прокопенко Ю. В. Филиппов Ю. Ф. Чуканова Г. А. Чумаков В. И. Шпилова И. А.	Широкополосный резонансный метод определения диэлектрических свойств веществ с большими потерями	2005	Т.4, №2	201-205
141.	Шеин А. Г. Бакулин В. М. Чиков И. С.	Конкуренция сигналов с различными частотами в ЛОВ М-типа	2005	Т.4, №2	206-211
142.	Олейников В. Н. Евсеев Д. Б.	Наблюдаемая анизотропия амбиполярной диффузии метеорных следов	2005	Т.4, №2	212-216
143.	Муха В. Н. Олейников В. Н. Соляник О. А.	Учет структурных особенностей рассеивающего объема при моделировании принятого сигнала в РЛС вертикального зондирования атмосферы	2005	Т.4, №2	217-220
144.	Безрук В. М. Лебедев О. Г.	Метод радиолокационного распознавания типов объектов при широкополосном зондировании на основе векторной авторегрессионной модели сигналов	2005	Т.4, №2	221-224
145.	Захаров И. П. Сергиенко М. П.	Влияние неидеальности испытательного сигнала на результат идентификации переходных характеристик апериодических измерительных преобразователей методом моментов	2005	Т.4, №2	225-228
146.	Кичак В. М. Войцеховская Е. А.	Синтез широтно-импульсных элементов	2005	Т.4, №2	229-231

		фаззи-логики			
147.	Григорьев Е. В. Зуев С. А. Мазинов А. С. Старостенко В. В. Чурюмов Г. И. Унжаков Д. А.	Воздействие импульсных электромагнитных полей на бытовые приборы с жидкокристаллическими экранами	2005	Т.4, №2	232-235
148.	Мачехин Ю. П.	Источник высокостабильного лазерного излучения в диапазоне 1,5 мкм	2005	Т.4, №2	236-239
149.	Синотин А. М.	Исследование теплофизических коэффициентов сложных систем	2005	Т.4, №2	240-242
150.	Сухоручко О. Н. Рудь Л. А. Белоус О. И. Фисун А. И.	Диэлектрический режекторный фильтр в усилителе КВЧ диапазона волн	2005	Т.4, №2	243-245
151.	Шостко С. Н. Шостко И. С. Авчинников Е. А. Гулак В. П.	Экспериментальное исследование диаграмм направленности линейных решеток искровых излучателей	2005	Т.4, №2	246-248
152.	Бондаренко М. Ф.	Основные научные направления и достижения Харьковского национального университета радиоэлектроники	2005	Т.4, №3	254-262
153.	Андреев Ф. М. Ковкин В. В. Статкус А. В.	Состояние и перспективы развития национальных средств надгоризонтного обнаружения баллистических и космических объектов	2005	Т.4, №3	263-268
154.	Монаков А. А.	Оценка алгебраических моментов пространственного спектра протяженных целей	2005	Т.4, №3	269-273
155.	Семенец В. В. Леонидов В. И.	Методика акустического зондирования в задаче экологического контроля пограничного слоя атмосферы	2005	Т.4, №3	274-279
156.	Силяков В. А. Силяков Е. В.	Алгоритмы обработки сигналов в следящих системах автономных измерителей параметров	2005	Т.4, №3	280-285

		движения, использующие информацию каналов поиска-обнаружения			
157.	Тихонов В. А. Савченко И. В. Нетребенко К. В.	Метод идентификации канала связи на основе статистик третьего порядка	2005	Т.4, №3	286-290
158.	Titar V. P. Shpachenko O. V.	Cepstrum analysis in holographic information systems	2005	Т.4, №3	291-297
159.	Филатов В. А. Кучеренко В. Е.	О методах оптимизации процессов принятия решений в автоматизированных системах управления при алгоритмических ограничениях	2005	Т.4, №3	298-303
160.	Невлюдов И. Ш. Шостак Б. А. Хилял М. Н. Гора Н. Н.	Автоматизация процесса диагностики устройств управления технологическим оборудованием	2005	Т.4, №3	304-310
161.	Чечельницкий В. С. Сидоров Г. И. Цопа А. И.	Исследование и синтез оптимальных структур обработки потоковых данных на основе программируемой логической интегральной схемы	2005	Т.4, №3	311-317
162.	Мешков С. Н.	Расчет распределения плотности потока энергии источников теплового возбуждения, применяемых для теплового неразрушающего контроля	2005	Т.4, №3	318-325
163.	Мачехин Ю. П.	Основные принципы построения волоконно- оптической системы регистрации метана в воздухе	2005	Т.4, №3	326-330
164.	Журавлев А. К.	Алгоритмы обнаружения сигналов в моноимпульсных РЛС, инвариантные к неизвестной интенсивности шума	2005	Т.4, №3	331-335
165.	Безрук В. М. Чеботов А. В.	Классификатор радиосигналов ВЧ диапазона для	2005	Т.4, №3	336-339

		автоматизированных систем радиочастотного мониторинга			
166.	Журавель В. В.	Избыточный базис для частотно-временного анализа. Выбор и реализация применительно к анализу электрогастрограммы	2005	Т.4, №3	340-343
167.	Скворцов Т. А.	Влияние атмосферных неоднородностей на точность измерения угловой скорости источника излучения	2005	Т.4, №3	344-347
168.	Дальченко П. Г. Дзюбенко М. И. Замковой А. С. Науменко И. Г. Шевченко В. В.	Формирование характеристик излучения лазеров на красителях в резонаторе со спектральным селектором	2005	Т.4, №3	348-352
169.	Зуев С. А. Старостенко В. В. Терещенко В. Ю. Чурюмов Г. И. Унжаков Д. А. Григорьев Е. В.	Лавинный пробой в полевых транзисторах с затвором Шоттки на GaAs по результатам численного моделирования	2005	Т.4, №3	353-356
170.	Косулина Н. Г. Мегель Ю. Е.	Исследование зависимости напряженностей электромагнитного поля КВЧ диапазона от угловой и радиальной координаты при рассеянии волны Н на пластине конечной длины в волноводе	2005	Т.4, №3	357-360
171.	Гемба В. Н. Мустецов Н. П. Оржельский И. В.	Модель, способ и прибор для автоматического определения целевого низкоинтенсивного электромагнитного воздействия на конкретное заболевание	2005	Т.4, №3	361-364
172.	Поповский В. В. Лемешко А. В. Мельникова Л. И. Андрушко Д. В.	Обзор и сравнительный анализ основных моделей и алгоритмов многопутевой маршрутизации в мультисервисных телекоммуникационных сетях	2005	Т.4, №4	372-382
173.	Бондаренко М. Ф.	Результаты измерений	2005	Т.4, №4	383-393

	Слипченко Н. И. Делов И. А. Леонидов А. В.	анизотропии температуры атмосферы в приземном слое Земли контактным способом			
174.	Седышев С. Ю.	Об оптимизации обработки сигнала по критерию минимума среднего риска	2005	Т.4, №4	394-399
175.	Цопа А. И. Тихонов В. А. Савченко И. В.	Анализ предельных длин кабельных линий системы SDSL	2005	Т.4 №4	400-404
176.	Замирец О. Н.	Методологический подход к разработке информационного обеспечения процесса управления выполнением проектов	2005	Т.4, №4	405-415
177.	Летучий Д. А. Тимофеев С. П.	Транслятор словарных статей в документах XML на основе генераторов компиляторов	2005	Т.4, №4	416-422
178.	Чечельницкий В. С. Сидоров Г. И. Гриценко С. А.	Синтез структурной схемы тестера цифрового канала связи	2005	Т.4, №4	423-427
179.	Чупиков А. Н.	Свойства толерантностей при сегментации изображений	2005	Т.4, №4	428-433
180.	Карташов В. М.	Уравнение дальности радиоакустической локации	2005	Т.4, №4	434-436
181.	Маслов А. Ф. Рощупкин Е. С. Шрамков А. Ю.	Когерентная обработка широкополосных сигналов на промежуточной частоте при приеме крупноапертурными антенными решетками и многопозиционными системами	2005	Т.4, №4	437-440
182.	Шамраева Е. О. Аврунин О. Г.	Построение моделей черепных имплантантов по рентгенографическим данным	2005	Т.4, №4	441-443
183.	Heling-Tveretina O.	Graph transformation and software engineering: a survey	2005	Т.4, №4	444-446
184.	Зуев С. А. Старостенко В. В. Таран Е. П. Чурюмов Г. И.	Влияние параметров импульсных электромагнитных полей на стойкость проводящих микроструктурных	2005	Т.4, №4	447-450

		элементов интегральных микросхем			
185.	Ефремова Н. Ю.	Использование смесей распределений для выравнивания результатов измерений, полученных при межлабораторных сличениях	2005	Т.4, №4	451-454
186.	Кучур С. А. Ефремова Н. Ю.	Оценивание неопределенности величин, измеряемых в условиях воспроизводимости на примере калибровки испытательных камер тепла и холода	2005	Т.4, №4	455-457
187.	Ляхова Н. Д. Камкова Н. Л. Кучур С. А.	Методы контроля и оценки неопределенности измерений объема жидких фасованных товаров	2005	Т.4, №4	458-461
188.	Великодный С. С.	Исследование устойчивости систем автоматического управления промышленными роботами по критерию Михайлова	2005	Т.4 №4	462-465
189.	Леховицкий Д. И.	Селекция движущихся целей в импульсных РЛС: почти без формул, но с картинками. I. Оптимальная междупериодная обработка гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2006	Т.5, №2	192-200
190.	Леонидов В. И.	Усовершенствование комплексной системы радиоакустического и акустического зондирования пограничного слоя атмосферы	2006	Т.5, №2	201-213
191.	Сухаревский О. И. Залевский Г. С. Сазонов А. З.	Рассеяние сверхширокополосных импульсных сигналов подземными проводными линиями	2006	Т.5, №2	214-222

		связи			
192.	Родионов В. В. Светлов А. Ю.	Обнаружение радиолокационных сигналов на фоне пассивных помех с высоким коэффициентом корреляции межпериодных флюктуаций	2006	Т.5, №2	223-229
193.	Василишин В. И.	Пеленгация источников шумового излучения со сверхразрешением на основе центрально-симметричных фазированных антенных решеток модифицированным унитарным алгоритмом ESPRIT	2006	Т.5, №2	230-237
194.	Раимова А. Т. Кутузов В. И. Вакулюк В. М. Шевеленко В. Д.	Восстановление периодизированного сигнала методом полиномиальной ортогонализации	2006	Т.5, №2	238-244
195.	Монаков А. А. Мишура Т. П.	Статистические характеристики оценок параметров протяженной цели в моноимпульсном пеленгаторе при сопровождении на проходе	2006	Т.5, №2	245-249
196.	Маслов А. Ф. Рощупкин Е. С. Шрамков А. Ю.	Алгоритмы когерентной обработки широкополосных сигналов на промежуточной частоте с использованием схем фазонастраивающих контуров с управляемыми дисперсионными линиями задержки в крупноапертурных антенных решетках и многопозиционных системах	2006	Т.5, №2	250-254
197.	Коляденко Ю. Ю.	Модель электромагнитных взаимодействий беспроводных локальных сетей	2006	Т.5, №2	255-262
198.	Савченко И. В.	Увеличение дальности	2006	Т.5, №2	263-268

		действия системы SDSL			
199.	Васильченко А. А. Карташов В. М.	Выбор оптимальных направлений и частот зондирования содара	2006	Т.5, №2	269-275
200.	Михнов Д. К. Михнова А. В.	Формирователь частотных сигналов для систем телемеханики	2006	Т.5, №2	276-278
201.	Кичак В. М. Воловик Ю. Н. Воловик А. Ю.	Адаптивное оценивание сообщений в телеметрическом канале связи, пораженном хаотической импульсной помехой	2006	Т.5, №2	279-283
202.	Teslyuk V. M. Loburt M. V.	Model of integral electromagnetic actuator	2006	Т.5, №2	284-288
203.	Рубан И. В. Смеляков К. С. Осиевский С. В.	Цифровая стеганография. Основные требования к внедрению сообщений в изображения	2006	Т.5, №2	289-293
204.	Грибский М. П. Григорьев Е. В. Войтович А. К. Зуев С. А. Старостенко В. В. Чурюмов Г. И.	Воздействие импульсных электромагнитных полей на современные микроконтроллеры	2006	Т.5, №2	294-297
205.	Леховицкий Д. И. Атаманский Д. В. Джус В. В. Жуга Г. А.	Комбинированные пеленгаторы точечных источников шумовых излучений на основе адаптивных решетчатых фильтров	2006	Т.5, №3	306-315
206.	Shkyarko Y. V. Villalon-Turrubiates I.E. Leyva-Montiel J. L.	Aggregation of robust regularization with dynamic filtration for enhanced radar imaging	2006	Т.5, №3	316-325
207.	Давыдов А. В. Мальцев А. А. Пудеев А. В. Рубцов А. Е. Тирпаспольский С. А.	Адаптивные ММО-OFDM системы радиосвязи для высокоскоростной передачи информации	2006	Т.5, №3	326-336
208.	Кулемин Г. П. Горошко Е. А. Тарнавский Е. В.	Теоретические и экспериментальные исследования рассеяния почвой радиоволн СВЧ	2006	Т.5, №3	337-347
209.	Седышев Ю. Н. Седышев П. Ю. Тютюнник В. А.	Принципы адаптации в многопозиционных системах активно-пассивной радиолокации	2006	Т.5, №3	348-358
210.	Омельченко А. В.	Анализ влияния объема обучающей выборки на вероятность ошибки распознавания сигналов	2006	Т.5, №3	359-365

		адаптивными решающими правилами			
211.	Куликов А. Л.	Локационная диагностика линий электропередачи высокого напряжения	2006	Т.5, №3	366-371
212.	Калугин В. В. Кочергин А. Г. Чеботов А. В.	Основные принципы построения современных большебазисных радиопеленгаторов для работы в условиях априорной неопределенности в ВЧ и ОВЧ диапазонах	2006	Т.5, №3	372-377
213.	Попов И. В. Луценко И. В. Луценко В. И.	Обнаружение-измерение параметров неизвестного количества сигналов в условиях негауссовых помех	2006	Т.5, №3	378-382
214.	Гузь В. И. Липатов В. П.	Многофункциональные системы обнаружения, сопровождения и выдачи данных	2006	Т.5, №3	383-389
215.	Чеботов А. В. Калугин В. В.	Станция обнаружения кратковременных радиоизлучений ВЧ диапазона "Восток-О"	2006	Т.5, №3	390-394
216.	Безрук В. М.	Распознавание заданных случайных сигналов при наличии неизвестных сигналов	2006	Т.5, №3	395-398
217.	Олейников А. Н. Сосновчик Д. М. Шкарлет А. И.	Методика выявления амплитудно-временных характеристик телевизионных сигналов, отраженных от метеорных следов	2006	Т.5, №3	399-402
218.	Седышев С. Ю. Дечко А. А.	Потенциальные характеристики обнаружителя, оптимального по критерию минимума среднего риска	2006	Т.5, №3	403-404
219.	Горшков С. А. Аль-Желили Б.	Анализ характеристик цифровых адаптивных устройств принятия решения	2006	Т.5, №3	405-407
220.	Егорова Б. А. Чупиков А. Н. Щербинин К. С.	Интеллектуальная обработка результатов сегментации синтезированных изображений	2006	Т.5, №3	408-411

221.	Волохов В. А. Ефимов С. К. Коропец Е. М. Макиенко В. А. Пискорж В. В. Шабалин В. И.	Бортовые радиоэлектронные подсистемы обеспечения функционирования космических аппаратов	2006	Т.5, №4	418-425
222.	Безлюдько В. Я. Ефимов С. К. Макиенко В. А. Нечаев И. В.	Бортовые радиоэлектронные подсистемы полезной нагрузки космических аппаратов	2006	Т.5, №4	426-433
223.	Борисенко С. А. Бурдаков С. Н. Волохов В. А. Данилин А. Б. Зайченко А. Н.	Наземные станции управления космическими аппаратами	2006	Т.5, №4	434-439
224.	Бурдаков С. Н. Зайченко А. Н. Малафеев Е. Е. Фурсов В. И.	Семейство станций приема данных дистанционного зондирования Земли	2006	Т.5, №4	440-447
225.	Литус Ю. П. Малафеев Е. Е. Михайлов Ю. В.	Высокоточная многопараметрическая система внешнетраекторных измерений параметров движения летательных аппаратов "Вега"	2006	Т.5, №4	448-453
226.	Малафеев Е. Е. Нестерович А. Г. Николаев С. В. Семиволос С. П. Гоженко Г. В. Ярошенко В. Н.	Системы и средства геофизического мониторинга на службе НКАУ	2006	Т.5, №4	454-456
227.	Верещак А. П.	Радиометрия высокого разрешения состояния вопроса и тенденции развития	2006	Т.5, №4	457-465
228.	Литвиненко С. В. Марусенко А. И.	Использование космических технологий в разработке медицинских приборов	2006	Т.5, №4	466-469
229.	Аксюта Г. В. Волох К. Ф. Малафеев Е. Е. Нестерович А. Г. Рудич А. В.	Система координатно-временного и навигационного обеспечения Украины: этапность развертывания и предоставления услуг потребителям	2006	Т.5, №4	470-473
230.	Гомозов В. И. Гомозов А. В. Титов С. В.	Пространственно-амплитудно-фазово-частотная фокусировка излучения при	2006	Т.5, №4	474-480

		многоступенчатом V-образном распределении частот по апертуре многопозиционных систем излучателей			
231.	Гомозов В. И. Гомозов А. В. Титов С. В.	Оценка требований к параметрам излучаемых сигналов при многоступенчатом V-образном распределении частот по апертуре ФАР	2006	Т.5, №4	481-487
232.	Гомозов А. В. Титов С. В.	Радиолокатор предупреждения о столкновении с надводными объектами в передней зоне корабля	2006	Т.5, №4	488-491
233.	Черепанов А. С. Ляшенко Г. А.	Особенности радиолокационных изображений сельскохозяйственных объектов	2006	Т.5, №4	492-494
234.	Замятин В. И. Левагин Г. А. Лукашук Е. В.	Измерение координат в РЛС с направленной передающей и ненаправленной приемной антеннами при использовании "Окраски" пространства по угловым направлениям	2006	Т.5, №4	495-500
235.	Колосова Ю. В. Бурмасов В. А. Руденко В. Н.	Электродинамический анализ управления взаимным влиянием спиральных антенн, образующих облучатель моноимпульсного типа	2006	Т.5, №4	501-506
236.	Колосова Ю. В. Руденко В. Н.	Разработка антенны с управляемыми ближневолновыми полями	2006	Т.5, №4	507-514
237.	Певцов Г. В. Олейник М. А. Батулин Н. Г.	Синтез алгоритмов многоальтернативного распознавания образов на основе количественных и качественных оценок признаков и проверки сложных гипотез по критерию максимума апостериорной вероятности	2006	Т.5, №4	515-518
238.	Горелов Д. Ю.	Оценка геометрического	2006	Т.5, №4	519-527

	Волощук Ю. И.	фактора замечаемости в задаче определения истинных распределений параметров орбит радиометеоров			
239.	Орленко В. М.	Особенности обнаружения радиолокационных целей при широкой полосе частот зондирующих сигналов	2006	Т.5, №4	528-535
240.	Гринченко Е. В. Шелковенко Д. А.	Один из подходов к формированию дифференциальных поправок на основе совместной обработки измерений сети контрольно-корректирующих станций	2006	Т.5, №4	536-540
241.	Борисенко С. А. Бурдаков С. Н. Данилин А. Б. Зайченко А. Н. Пискорж В. В.	Точностные характеристики измерений текущих навигационных параметров R и R КА совмещенной командно-телеметрической измерительной радиолнии. Практические результаты	2006	Т.5, №4	541-546
242.	Данилин А. Б. Рыбин В. В.	Оперативный алгоритм оценки малых вероятностей ошибок передачи цифровой информации для контроля работоспособности приемной аппаратуры низкоскоростных радиолний передачи данных	2006	Т.5, №4	547-550
243.	Литус Ю. П. Малафеев Е. Е. Чалый А. А.	CCSDS-совместимая система информационного обмена по командно-телеметрической радиолнии управления космическим аппаратом	2006	Т.5, №4	551-560
244.	Котляров А. В. Попов В. А. Карюк А. П.	Анализ жизненного цикла информационной системы управления предприятием	2006	Т.5, №4	561-567

245.	Иорданов А. А. Касаков Г. А. Кочур Ю. П.	Системы управления технологическими процессами в нефтеперерабатывающей и химической промышленности	2006	Т.5, №4	568-570
246.	Батурин Н. Г. Гомозов В. И. Чуканова Г. А. Чумаков В. И.	Формирование и применение электромагнитного излучения низкой интенсивности в медицинской аппаратуре	2006	Т.5, №4	571-575
247.	Баранник Е. А. Марусенко А. И. Романов О. И.	Методы получения первичных диагностических параметров в комплексе ультразвуковой диагностики остеопороза	2006	Т.5, №4	576-580
248.	Литвиненко С. В. Черепнев А. С. Черепнев И. А.	Радиофизические модели клеток и их взаимодействие с внешним электромагнитным полем	2006	Т.5, №4	581-585
249.	Литвиненко С. В. Пиротти Е. Л. Хоменко Е. В. Черепнев И. А.	О вероятности ионизации молекул вещества под действием внешнего электромагнитного поля	2006	Т.5, №4	586-590
250.	Дицкий В. И. Кобзев В. М. Мироненко А. П. Михненко М. Ю. Недбайло Ю. А. Смотров И. В. Штанько А. А.	Дециметроволновый терапевтический аппарат АМВТ-50	2006	Т.5, №4	591-593
251.	Волковский И. А. Дицкий В. И. Недбайло Ю. А. Смотров И. В. Штанько А. А.	Гипертермический микроволновой аппарат	2006	Т.5, №4	594-596
252.	Дицкий В. И. Кобзев В. М. Мироненко А. П. Михненко М. Ю. Недбайло Ю. А. Смотров И. В. Штанько А. А.	Аппарат микроволновой терапии АМВТ-200	2006	Т.5, №4	597-599
253.	Волковский И. А. Дицкий В. И. Кобзев В. М. Михненко М. Ю. Недбайло Ю. А.	Магнитотермический аппарат "Магнитерм"	2006	Т.5, №4	600-603

	Смотров И. В. Штанько А. А.				
254.	Салеева А. Д. Тимофеев И. Л. Грищенко В. С. Якуба Е. М.	Система медико-технической подготовки специалистов для протезно-ортопедической отрасли Украины	2007	Т.6, №1	6-9
255.	Карпинский М. Ю. Кизилова Н. Н.	Автоматическая регистрация и анализ стабิโลграмм на основе математической модели тела человека как многозвенной системы	2007	Т.6, №1	10-18
256.	Соловьева О. И. Лапта С. И. Герасин С. Н.	Математическая модель системы регуляции углеводного обмена, с учетом возрастных изменений в ней	2007	Т.6, №1	19-24
257.	Бых А. И. Качер В. С. Гадяцкий А. В. Задерей Ю. Н.	Математическая модель механического сканера пространственных координат типа измерительная рука и ее параметрическая идентификация	2007	Т.6, №1	25-29
258.	Сакало С. Н.	Перспективы использования радиометрии для решения задач медицинской диагностики	2007	Т.6, №1	30-37
259.	Бых А. И. Поворознюк А. И. Высоцкая Е. В. Козина О. А. Тихонова А. И.	Дифференциальная диагностика дерматологических заболеваний	2007	Т.6, №1	38-44
260.	Мустецов Т. Н.	Анализ возможностей создания интеллектуальных систем медицинской диагностики	2007	Т.6, №1	45-50
261.	Прасол И. В. Кобылинский А. В.	Методика оптимизации цифровых схем биомедицинских устройств	2007	Т.6, №1	51-55
262.	Аврунин О. Г. Карпенко Т. А.	Визуализация данных контрастной компьютерной томографии	2007	Т.6, №1	56-61
263.	Миргород Ю. В. Поворознюк А. И.	Исследование параметров	2007	Т.6, №1	62-66

		преобразований Хока при структурной идентификации квазипериодических биосигналов			
264.	Витанов С. А. Дацок О. М.	Особенности коррекции фазочастотных искажений биомедицинских сигналов	2007	Т.6, №1	67-71
265.	Семенец В. В. Федотов Д. А. Крук О. Я.	Биотехническая микроконтроллерная система для гастроэнтерологических исследований	2007	Т.6, №1	72-77
266.	Чуканова Г. А. Харченко О. И.	Аппарат медицинский радиоволновой терапии и особенности его влияния на функциональное состояние центральной нервной системы человека	2007	Т.6, №1	78-85
267.	Кипенский А. В. Король Е. И. Кубышкина Н. И. Томашевский Р. С.	Алгоритмы самодиагностики аппарата для гальванизации и лекарственного электрофореза	2007	Т.6, №1	86-95
268.	Доценко М. Е.	Анализ влияния временных параметров диадинамических токов на интенсивность воздействия при проведении процедур	2007	Т.6, №1	96-103
269.	Вьюнник О. В.	Моделирование пульмофонографического паттерна	2007	Т.6, №1	104-107
270.	Зима И. И.	Кавитационное возбуждение магнитных резонансов в жидких средах и живых тканях в условиях неопределенности напряженности геомагнитного поля	2007	Т.6, №1	108-111
271.	Бурцев В. Н. Ерохин А. Л.	Оптическое преобразование регулярных цветовых полей в детерминированные хаотические аналоги	2007	Т.6, №1	112-115
272.	Порван А. П.	Решение задачи поиска	2007	Т.6, №1	116-119

		оптимального набора растительных лекарственных средств в максиминной постановке			
273.	Сухорукова Ю. Е. Величко О. Н.	Расчет объемных показателей правого желудочка с использованием математической модели	2007	Т.6, №1	120-123
274.	Чурюмова И. Г.	Оценка информативности медицинских показателей в объемных выборках данных	2007	Т.6, №1	124-127
275.	Дацок О. М. Щербенко О. С.	Прибор экспресс-анализа слуха человека	2007	Т.6, №1	128-132
276.	Семеней А. М. Снежко Д. В.	Высоковольтный преобразователь напряжения для медицинской аппаратуры	2007	Т.6, №1	133-136
277.	Ковалько Н. Т. Роман Л. К. Завьялов А. В. Василенко И. Н.	Аппаратно-программный комплекс исследования ходьбы человека	2007	Т.6, №1	137-139
278.	Горбенко І. Д. Бондаренко М. Ф. Долгов В. І. Олійников Р. В. Руженцев В. І. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Олешко О. І. Казьміна С. В.	Перспективний блоковий симетричний шифр "Мухомор" - основні положення та специфікація	2007	Т.6, №2	147-157
279.	Горбенко І. Д. Долгов В. І. Олійников Р. В. Руженцев В. І. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Колесніков П. О.	Принципи побудування та властивості блокових симетричних IDEA подібних шифрів	2007	Т.6, №2	158-173
280.	Бондаренко М. Ф. Горбенко І. Д. Долгов В. І. Олійников Р. В. Руженцев В. І. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Олешко О. І.	Обґрунтування вимог та розробка основних рішень з побудування та властивості перспективного БСШ "Мухомор"	2007	Т.6, №2	174-185
281.	Горбенко И. Д. Долгов В. И. Руженцев В. И. Олейников Р. В.	Криптостойкость шифра "Мухомор"	2007	Т.6, №2	186-194

	Михаленко М. С. Олешко О. И.				
282.	Горбенко І. Д. Долгов В. І. Олійников Р. В. Руженцев В. І. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Тоцький О. С. Казьміна С. В.	Перспективний блоковий симетричний шифр "Калина" - основні положення та специфікація	2007	Т.6, №2	195-208
283.	Горбенко І. Д. Долгов В. І. Олійников Р. В. Руженцев В. І. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Нейванов А. В.	Принципи побудування та властивості блокового симетричного шифру "Калина"	2007	Т.6, №2	209-216
284.	Горбенко І. Д. Долгов В. І. Руженцев В. І. Олійников Р. В. Михайленко М. С. Горбенко Ю. І. Чічмар С. В.	Криптостійкість шифру "Калина"	2007	Т.6, №2	217-229
285.	Головашич С. А.	Спецификация алгоритма блочного симметричного шифрования "Лабиринт"	2007	Т.6, №2	230-240
286.	Кузнецов А. А. Сергиенко Р. В. Наумко А. А.	Симметричный криптографический алгоритм ADE (Algorithm of dynamic encryption)	2007	Т.6, №2	241-249
287.	Горбенко І. Д. Халимов Г. З. Потий А. В. Котух Е. В. Дунь А. А.	Анализ безопасности международного стандарта ISO/IEC 9797-1	2007	Т.6, №2	250-256
288.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Руженцев В. И.	Анализ циклических свойств блочных шифров	2007	Т.6, №2	257-263
289.	Алексейчук А. Н. Проскуровский Р. В. Шевцов А. С.	Аналитические оценки и достаточные условия стойкости блочных шифров и комбинирующих генераторов гаммы с неравномерным движением относительно статистических методов криптоанализа	2007	Т.6, №2	264-273
290.	Ковальчук Л. В.	Сходимость последовательности матриц вероятностей	2007	Т.6, №2	274-276

		дифференциальных аппроксимацией немарковского блочного шифра к равновероятной матрице при увеличении количества раундов			
291.	Торба А. А. Бобух В. А. Торба А. А.	Математические модели датчиков шума	2007	Т.6, №2	277-281
292.	Барсов В. И. Краснобаев В. А. Зефирова О. В. Замула А. А.	Метод повышения производительности и отказоустойчивости нейрокомпьютеров обработки криптографической информации автоматизированных систем управления специального назначения на основе модулярной арифметики	2007	Т.6, №2	282-287
293.	Скобелев В. Г.	О некоторых свойствах нелинейных БПИ-автоматов над кольцом	2007	Т.6, №2	288-299
294.	Гріненко Т. О. Шапочка Н. В.	Аналіз детермінованих генераторів псевдовипадкових бітів	2007	Т.6, №2	300-305
295.	Горбачев В. А. Иванисенко И. Н.	Классификация и формальные модели аппаратных закладных устройств	2007	Т.6, №2	306-309.
296.	Торба А. А. Качко Е. Г. Торба А. А.	Критерии качества генераторов квазислучайных последовательностей	2007	Т.6, №2	310-314
297.	Горбенко И. Д. Поляков А. А.	Метод анализа структуры группы точек эллиптической кривой на содержание подгрупп малого порядка над расширениями поля характеристики два	2007	Т.6, №2	315-325
298.	Горбенко И. Д. Погребняк К. А.	Классы сложности криптосистем на основе билинейных отображений	2007	Т.6, №3	329-333
299.	Лясова О. Є. Погребняк К. А. Фролов О. С.	Обчислення порядку еліптичної кривої за допомогою р-адичного представлення	2007	Т.6, №3	334-338
300.	Горбенко И. Д. Шевченко Д. В.	Порівняльний аналіз групових та кільцевих	2007	Т.6, №3	339-348

	Козак В. Ф.	підписів, методи побудови кільцевих підписів			
301.	Шевченко Д. В.	Розробка методу формування кільцевих підписів на основі криптопримітиву зведення множини значень в одне	2007	Т.6, №3	349-355
302.	Бондаренко М. Ф. Горбенко І. Д. Кравченко П. А. Мелецький О. П.	Аналіз та перспективи сучасних протоколів видання та генерації для інфраструктури на базі ідентифікаторів	2007	Т.6, №3	356-362
303.	Лясова О. Є.	Умови вибору параметрів еліптичних кривих для криптографічних додатків	2007	Т.6, №3	363-365
304.	Долгов В. И. Неласая А. В.	Методы определения порядка якобианов гиперэллиптических кривых	2007	Т.6, №3	366-369
305.	Козин А. В. Кривоберец В. Б.	К оценке показателей статистической безопасности некоторых перспективных решений блочных симметрических шифров	2007	Т.6, №3	370-373
306.	Денисенко Б. И. Денисенко И. А.	Методы преобразования элемента поля в точку на эллиптической кривой	2007	Т.6, №3	374-376
307.	Халимов Г. З. Дунь А. В.	Методы и средства аутентификации многоадресного источника данных	2007	Т.6, №3	377-384
308.	Скрипник Л. В. Ковальчук Л. В. Кучинська Н. В.	Розподіл імовірностей лінійних та диференціальних характеристик блокового шифру	2007	Т.6, №3	385-390
309.	Алексеичук А. Н. Волошин А. Л.	Аналитическое описание конструкций протоколов множественного разделения секрета с многоадресным сообщением, реализующих заданную иерархию доступа	2007	Т.6, №3	391-396.
310.	Хери Али Абдуллах Краснобаев В. А. Замула А. А.	Метод коррекции ошибок в системе обработки цифровой	2007	Т.6, №3	397-401

	Дейнеко Ж. В. Зефирова О. В.	информации, функционирующей в модулярной арифметике			
311.	Архипов О. Є. Касперський І. П.	Застосування методу сценаріїв для визначення підстав віднесення інформації до державної таємниці	2007	Т.6, №3	402-406
312.	Потій О. В. Козак В. Ф.	Основні положення системодіяльної методології захисту інформації	2007	Т.6, №3	407-418
313.	Кузнецов А. А. Сергиенко Р. В. Наумко А. А.	Метод формирования блоков линейного рассеивания для алгоритмов блочного симметричного шифрования	2007	Т.6, №3	419-426
314.	Винокурова О. А. Плісс І. П. Беднарська Г. О.	Алгоритм навчання радіально-базисної фаззі- вейвлет-нейронної мережі	2007	Т.6, №3	427-431
315.	Заболотный В. И. Ковальчук Ю. А.	Модель отражающей поверхности лазерного канала разведки информации	2007	Т.6, №3	432-434
316.	Заболотный В. И. Емельянова Ю. В. Муромцева Н. А.	Модель технического канала утечки информации за счет побочных электромагнитных излучений монитора	2007	Т.6, №3	435-440
317.	Чалая Л. Э. Ваштарев С. Н.	Комбинированный метод аутентификации пользователей системы дистанционного обучения	2007	Т.6, №3	441-446
318.	Долгов В. И. Штомпель А. В.	Низкоскоростные TCP- ориентированные DOS атаки. Технологии и методы защиты	2007	Т.6, №3	447-453
319.	Посошенко В. А.	Рециркуляционные устройства преобразования импульсных сигналов. Сообщение 3. Преобразователь "Время- код"	2007	Т.6, №3	454-456
320.	Горбенко І. Д. Заболотний В. І. Вервейко В. М. Остапенко І. Г.	Досвід підготовки та результати проведення VIII Всеукраїнської олімпіади в напрямку	2007	Т.6, №3	457-459

		"Інформаційна безпека"			
321.	Костенко П. Ю. Антонов А. В. Сивашенко С. И.	Обеспечение стойкости криптосистемы с открытым ключом на основе кусочно-линейного отображения к атаке с LLL-приведением базиса решетки	2007	Т.6, №3	460-463
322.	Гомозов В. И.	Динамическая теория угловой модуляции и автоподстройки частоты и фазы колебаний	2007	Т.6, №4	466-490
323.	Леховицкий Д. И. Жуга Г. А. Вовшин Б. М. Лаврукевич В. В.	Извлечение метеоинформации на основе спектрального и корреляционного анализа отражений в импульсных доплеровских метеорологических РЛС	2007	Т.6, №4	491-510
324.	Гомозов В. И.	Уточненное нелинейное дифференциальное уравнение автоколебаний	2007	Т.6, №4	511-520
325.	Василишин В. И.	Оценивание углового положения источников излучения с помощью унитарного алгоритма TLS-ESPRIT со структурным взвешивание	2007	Т.6, №4	521-526
326.	Варавин А. В. Васильев А. С. Ермак Г. П. Попов И. В.	Цифровая обработка сигналов в гомодинном радиолокаторе с линейной модуляцией частоты	2007	Т.6, №4	527-531
327.	Коваленко Т. И. Коваленко А. А.	Методика исследования процедур доступа CSMA/CA с использованием аппарата сетей Петри	2007	Т.6, №4	532-537
328.	Aleksandrova A. A. Aleksandrov Y. N.	Simulation of resonance nonuniformity based on magnetohydrodynamic integral equations	2007	Т.6, №4	538-543
329.	Heling-Tveretina O.	Safety verification of hybrid systems based on discrete abstraction	2007	Т.6, №4	544-548
330.	Корытченко К. В. Чертищев И. А.	Влияние газодинамических процессов на развитие ионизационно-перегревной	2007	Т.6, №4	549-554

		неустойчивости в головке лидера			
331.	Юрченко Л. В. Юрченко В. Б.	Моделирование автоколебаний при последовательном включении диодов Ганна в микрополосковую линию	2007	Т.6, №4	555-560
332.	Невлюдов И. Ш. Евсеев В. В.	Метод проектирования технологического процесса на базе конструкторско-технологических элементов	2007	Т.6, №4	561-566
333.	Гринченко Е. В.	Повышение надежности разрешения неоднозначности фазовых ГНСС-наблюдений за счет учета систематических погрешностей в весовой матрице измерений	2007	Т.6, №4	567-572
334.	Шило Г. Н.	Назначение нормальных допусков методом касательных при корреляционной связи	2007	Т.6, №4	573-577
335.	Данелян А. Г. Мачехин Ю. П. Расчектаева А. И.	Исследование условий устойчивой работы генератора оптического меандра	2007	Т.6, №4	578-582
336.	Баранник В. В. Хаханова И. В.	Метод рекуррентного восстановления двоичных матриц, содержащих серийные перепады	2007	Т.6, №4	583-585
337.	Корытченко К. В.	Оценка эффективности выделения энергии в искре при емкостном разряде	2007	Т.6, №4	586-589
338.	Грибский М. П. Григорьев Е. В. Зуев С. А. Старостенко В. В. Чурюмов Г. И. Унжаков Д. А.	Воздействие импульсных электромагнитных полей на экранированные микросхемы	2007	Т.6, №4	590-593
339.	Кузин А. И. Штык С. В. Журавель В. В. Лагутин М. Ф.	Система для регистрации электроэнтерограммы и электрогастрограммы	2007	Т.6, №4	594-597
340.	Сидоров Я. Г. Лучанинов А. И.	Современное состояние техники реконфигурируемых	2008	Т.7, №1	2-10

		антенн			
341.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Лаврентьев В. Н.	Экспериментальные исследования систем СДЦ на основе адаптивных решетчатых фильтров в импульсных РЛС с попачечной вобуляцией периодов зондирования	2008	Т.7, №1	11-24.
342.	Багдасарян С. Т. Хачатуров В. Р. Васильев В. А.	Многоканальное измерение направления прихода сигнала при частотно-многолучевом зондировании пространства	2008	Т.7, №1	25-29
343.	Литвин-Попович А. И. Олейников В. И.	Применение вейвлет-фильтрации для подавления земной помехи в РЛС вертикального зондирования атмосферы	2008	Т.7, №1	30-36
344.	Гороховатский В. А. Долбня Н. Е.	Методы анализа магнитограмм при контроле дефектов	2008	Т.7, №1	37-42
345.	Стопченко Г. И. Макрушан И. А.	Интеллектуальные СПИР в управлении сетевой информационной технологией	2008	Т.7, №1	43-53
346.	Карпухин А. В. Кириченко Л. О. Радвиллова Т. А.	Самоподобие в информационных системах	2008	Т.7 №1	54-64
347.	Жемчужкина Т. В.	База данных математических моделей пищевых продуктов для системы компьютерного подбора режима инсулинотерапии	2008	Т.7, №1	65-70
348.	Быков М. А. Быков А. М. Зуев С. А. Мазинов А. С. Слипченко Н. И. Унжаков Д. А.	Модель фотогенерации и переноса носителей в структуре a-Si:H/c-Si	2008	Т.7, №1	71-76
349.	Стрельницкий А. А. Стрельницкий А. Е. Цопа А. И. Шокало В. М.	Экспериментальные исследования волновых каналов архитектурных сооружений при функционировании системы WiMAX в условиях города	2008	Т.7, №1	77-83
350.	Кравченко Н. И.	Точность определения линейной скорости ветра	2008	Т.7, №1	84-85

		однопозиционной доплеровской метеорологической РЛС			
351.	Бас И. А. Дручило А. В. Маковенко С. В. Мальцев С. Б. Молчанова С. Д. Однолько А. Ф. Рудик В. И. Соболев Д. В.	Твердотельный приемопередатчик для FMCW-радара прецизионного измерения уровня W-диапазона	2008	Т.7, №1	86-89
352.	Boulouh M. Fellag H. Tebbikh H.	Comparative analysis of optimisation principles and criteria of electromechanical systems with PI-controllers	2008	Т.7, №1	90-92
353.	Кочина М. Л. Калиманов В. Г.	Методы обработки изображений для автоматизации диагностики патологии экстраокулярных мышц	2008	Т.7, №1	93-95
354.	Носова Т. В.	Принципы построения системы автоматизированной регистрации плантографических данных	2008	Т.7, №1	96-100
355.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А.	СДЦ в импульсных РЛС: с формулами и картинками. 2. Физический смысл и экспериментальные свойства операций оптимальной междупериодной обработки гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2008	Т.7, №2	109-123
356.	Кравченко Н. И.	Однозначное определение скорости ветра доплеровской метеорологической РЛС, использующей пачки когерентных зондирующих радиоимпульсов с различными периодами повторений	2008	Т.7, №2	124-129
357.	Седышев Ю. Н. Седышев П. Ю. Тютюнник В. А.	Построение фазоразностенных измерителей радиальной	2008	Т.7, №2	130-138

		скорости излучателей когерентных сигналов на основе автокорреляционной обработки их периодограмм на выходе Фурье-процессора			
358.	Семенец В. В. Иванов В. Г.	Принципы создания методологических основ проектирования САПР	2008	Т.7, №2	139-144
359.	Дюбко Г. Ф. Лещинская Е. Л. Черепяхин В. М.	Семантические модели программ в интеллектуальных средах автоматизированного проектирования программного обеспечения	2008	Т.7, №2	145-150
360.	Zayats V.	Discrete model of the nonlinear oscillating system second order and analysis of its dynamics	2008	Т.7, №2	151-159
361.	Довбня А. Н. Ефимов В. П. Абызов А. С. Рыбка А. В. Закутин В. В. Решетняк Н. Г. Блинкин А. А. Демин В. С. Ромасько В. П.	Формирование структурных изменений в (с-Si:В)-матрице осколками фотоделения ядер урана	2008	Т.7, №2	160-164
362.	Корытченко К. В.	Расчет электрической цепи для решения задач воспламенения и инициирования детонации импульсной дугой	2008	Т.7, №2	165-170.
363.	Данилин А. Б. Зайченко А. Н. Кот П. А.	Измерение навигационных параметров КА наземной станцией СКТРЛ в пассивном режиме	2008	Т.7, №2	171-174
364.	Машталир С. В. Сакало Е. С.	Адаптивное нейросетевое сжатие сигналов большой размерности на основе взвешенного информационного критерия	2008	Т.7, №2	175-178
365.	Бас И. А. Грибский О. П. Маковенко С. В. Мальцев С. Б.	Использование активных умножителей частоты в радиорелейной связи миллиметрового	2008	Т.7, №2	179-182

	Молчанов С. Д. Однолько А. Ф. Рожанчук С. С. Рудик В. И. Соболев Д. В. Шахов И. В.	диапазона			
366.	Зоренко А. В. Медведь Н. Е. Маруненко Ю. В.	Минимизация внутриимпульсного выбега фазы в твердотельном синхронном усилителе КВЧ диапазона	2008	Т.7, №2	183-187
367.	Красов П. С.	Одночастотный рефлектометр на основе четырёхзондовой измерительной линии	2008	Т.7, №2	188-191
368.	Алексеичук А. Н. Ковальчук Л. В. Скрынник Е. В. Шевцов А. С.	Оценки практической стойкости блочного шифра "Калина" относительно методов разностного, линейного криптоанализа и алгебраических атак, основанных на гомоморфизмах	2008	Т.7, №3	203-209
369.	Олейников Р. В. Руженцев В. И. Михайленко М. С. Небывайлов А. Б.	Результаты анализа алгоритма шифрования ADE	2008	Т.7, №3	210-214
370.	Долгов В. И. Кузнецов А. А. Сергиенко Р. В. Белоковаленко А. Л.	Мини-версия блочного симметричного алгоритма криптографического преобразования информации с динамически управляемыми криптопримитивами (Baby-ADE)	2008	Т.7, №3	215-224
371.	Руженцев В. И. Олейников Р. В.	Обоснование стойкости стандарта шифрования FIPS-197 к атаке усеченных дифференциалов	2008	Т.7, №3	225-227
372.	Фесенко А. В.	Атаки компромісу на потоківі шифри	2008	Т.7, №3	228-232
373.	Горбенко І. Д. Нейванов А. В.	Порівняльний аналіз алгоритмів поточкового симетричного шифрування (за результатами виконання проекту eSTREAM)	2008	Т.7, №3	233-239

374.	Бондаренко М. Ф. Горбенко Ю. И.	Стойкость основных стандартов ЭЦП от атак на связанных ключах и "полное раскрытие"	2008	Т.7, №3	240-244
375.	Горбенко І. Д. Бойко А. О.	Попередні результати аналізу робочого проекту федерального стандарту ЕЦП США FIPS-186-3	2008	Т.7, №3	245-247
376.	Погребняк К. А. Петренко О. Є. Фролов О. С.	Моделювання та аналіз методів генерації загальних параметрів для стандарту ДСТУ 4145-2002	2008	Т.7, №3	248-251
377.	Качко Е. Г. Батюшко С. С.	Оптимизация алгоритмов для современных стандартов метода RSA	2008	Т.7, №3	252-255
378.	Бондаренко М. Ф. Денисенко Б. И. Горбенко Ю. И.	Методика сравнения алгоритмов ЭЦП в группе точек эллиптической кривой	2008	Т.7, №3	256-262
379.	Долгов В. И. Неласая А. В. Погорелый А. Н.	К вопросу применения и совершенствования стандарта электронной цифровой подписи в Украине	2008	Т.7, №3	263-266
380.	Горбенко І. Д. Кравченко П. О.	Аналіз існуючих досліджень в галузі побудови комбінованої ІВК	2008	Т.7, №3	267-270
381.	Ищенко Ю. М.	Процедури та критерії перехресної сертифікації РКІ	2008	Т.7, №3	271-274
382.	Тривайло А. В. Горобец Н. Н.	Волновые процессы в ближней зоне кольцевых проволочных антенн, возбуждаемых током бегущей волны	2008	Т.7 №3	275-281
383.	Потий А. В. Полуяненко Н. А.	Анализ свойств регистров сдвига с нелинейной обратной связью второго порядка, генерирующих последовательность с максимальным периодом	2008	Т.7, №3	282-290
384.	Ковальчук Ю. О.	Загальна схема витоку мовної інформації з приміщень у випадку використання "Лазерних мікрофонів"	2008	Т.7, №3	291-293
385.	Тривайло А. В.	Диаграммы направленности кольцевых проволочных	2008	Т.7, №3	294-297

		антенн с учетом кривизны проводника			
386.	Горбенко Ю. И. Бобух В. А.	Основные требования к средствам криптографической защиты информации в инфраструктурах открытых ключей	2008	Т.7, №3	298-303
387.	Барсов В. И. Сиора А. А. Краснобаев В. А. Замула А. А. Барыльник О. Е. Хери Али Абдуллах	Концепция создания системы обработки информации беспилотных летательных аппаратов на основе использования кодов модулярной арифметики	2008	Т.7, №3	304-307
388.	Хери Али Абдуллах Краснобаев В. А. Замула А. А. Дейнеко Ж. В. Зефирова О. В.	Метод коррекции ошибок в системе обработки цифровой информации, функционирующей в модулярной арифметике	2008	Т.7, №3	308-312
389.	Хери Али Абдуллах Краснобаев В. А. Замула А. А.	Метод обнаружения ошибок в модулярной арифметике	2008	Т.7, №3	313-316
390.	Сиора А. А. Краснобаев В. А. Замула А. А. Барсов В. И. Дейнеко Ж. В. Барыльник О. Е.	Концепция создания быстродействующих и надежных вычислительных систем и средств обработки цифровой информации на основе использования кодов модулярной арифметики	2008	Т.7, №3	317-321
391.	Пометун С. О.	Про кількість булевих функцій із заданим алгебраїчним імунітетом	2008	Т.7, №3	322-325
392.	Михайленко М. С.	Анализ вероятности перекрытия блоков блочных симметричных шифров	2008	Т.7, №3	326-328
393.	Сокол Е. И. Кипенский А. В.	Научные достижения лаборатории биомедицинской электроники Национального технического университета "ХПИ" (к 10-летию со дня основания)	2008	Т.7, №4	335-343
394.	Хомяков Э. Н. Наумова Е. Э.	Информационные технологии	2008	Т.7, №4	344-350

	Хомякова Н. Э.	статистической идентификации, аттестации в прецизионных радиоэлектронных комплексах и некоторые актуальные направления их развития			
395.	Оксанич А. П. Хозя П. А. Шевченко И. В. Тербан В. А.	Математическая модель геометрии теплового узла ростовой установки для выращивания монокристаллов GaAs методом Чохральского	2008	Т.7, №4	351-355
396.	Печерская А. И.	Определение информативности диагностических параметров для дифференциации распространенных дерматозов	2008	Т.7, №4	356-361
397.	Носова Т. В.	Некоторые аспекты автоматизированной обработки плантографических данных	2008	Т.7, №4	362-366
398.	Антонова В. А. Листратенко А. М. Семенов Л. П. Тымчук И. Т. Проценко М. А. Старченко А. П.	Гибко-жесткие ододетекторные модули для комптоновской медицинской томографии	2008	Т.7, №4	367-372
399.	Демьянчук Б. А.	Модель и новые свойства нерезонансной камеры микроволнового нагрева диэлектрических материалов	2008	Т.7, №4	373-378
400.	Краскевич В. Е. Никонова А. А. Сидоренко С. Д.	Усовершенствование метода измерения удельного переходного сопротивления омических контактов к полупроводниковому карбиду кремния	2008	Т.7, №4	379-384
401.	Вознюк Е. В. Мачехин Ю. П.	Особенности применения спектра излучения фемтосекундного лазера в DWDM системах оптической связи. Часть 1	2008	Т.7, №4	385-390
402.	Литвиненко С. В.	Алгоритм регулирования параметров озono-	2008	Т.7, №4	391-395

		кислородной смеси в медицинском озонаторе			
403.	Черкас Ю. В. Волощук Ю. И.	Моделирование аппаратурной избирательности при определении скоростей метеорных тел дифракционным методом	2008	Т.7, №4	396-399
404.	Литвин-Попович А. И. Олейников В. Н.	Повышение эффективности цифровой обработки сигналов РЛС вертикального зондирования атмосферы	2008	Т.7, №4	400-403
405.	Зубков О. В.	К вопросу создания обобщенной статистической модели акустических помех	2008	Т.7, №4	404-407
406.	Жемчужкина Т. В.	Математическое моделирование действия препаратов инсулина различных типов для системы компьютерного подбора режима инсулинотерапии	2008	Т.7, №4	408-412
407.	Афонин И. Л. Бугаев П. А.	Вопросы подготовки морских радиоспециалистов в вопросах управления транспортными потоками	2008	Т.7, №4	413-415
408.	Шостак А. Т. Коломейко А. В.	Устройство бесконтактного мониторинга параметров среды на основе пассивных акустоэлектронных сенсоров	2008	Т.7, №4	416-419
409.	Салеева А. Д. Бых А. И. Качер В. С. Гадяцкий А. В. Задерей Ю. Н.	Аппаратно-программный комплекс для получения информации о распределении давления между стопой и опорной поверхностью	2008	Т.7, №4	420-423
410.	Малик С. Б.	Статистический подход к выбору критерия дефективности узлов силовых агрегатов по результатам термографирования	2008	Т.7, №4	424-426
411.	Богданова Т. В. Титар В. П.	Формирование радиоголограмм в зоне	2009	Т.8, №1	5-16

	Набока А. М.	Френеля			
412.	Богданова Т. В. Титар В. П. Набока А. М.	Цифровое моделирование многочастотных радиоголограмм вращающихся объектов	2009	Т.8, №1	17-23
413.	Карпенко В. И. Карпенко О. В.	Голографический принцип компенсации фазовых искажений фронта электромагнитной волны в многопозиционных радиотехнических сетевых системах	2009	Т.8, №1	24-31
414.	Карпенко В. И. Збрицкий Р. А.	Голографические принципы управления и обработки электромагнитным излучением миллиметрового диапазона волн в системах активной радиолокации	2009	Т.8, №1	32-34
415.	Купченко Л. Ф. Титарь В. П. Тишко Д. Н.	К вопросу построения оптических элементов с использованием дифракции света на голографических структурах под углами, кратными углу Брэгга	2009	Т.8, №1	35-39
416.	Тишко Т. В. Титарь В. П. Тишко Д. Н.	Голографическая микроскопия. Трехмерная визуализация фазовых микрообъектов	2009	Т.8, №1	40-45
417.	Аврунин О. Г.	Опыт разработки биомедицинской системы цифровой микроскопии	2009	Т.8, №1	46-52
418.	Титарь В. П. Шпаченко О. В.	Моделирование макулярных поляризационных эффектов в рамках голографической модели физиологической оптики	2009	Т.8, №1	53-61
419.	Мизрахи В. М. Титарь В. П.	Кожное зрение – интерпретация в рамках голографической модели	2009	Т.8, №1	62-71
420.	Литвиненко А. С.	Прибор идентификации голограмм	2009	Т.8, №1	72-74
421.	Мачехин Ю. П. Фролова Т. И.	Спектральные и цветовые характеристики	2009	Т.8, №1	75-79

	Старчевский Ю. Л. Грищенко Ю. А.	безэлектродных СВЧ-ламп			
422.	Тимофеев Е. П.	Методы и средства высокоточного измерения энергетических характеристик волоконных лазеров	2009	Т.8, №1	80-85
423.	Тюрин В. С. Мачехин Ю. П.	Формирование адаптивного порога полупроводникового лазерного дальномера в условиях изменяющегося фонового излучения	2009	Т.8, №1	86-89
424.	Ефимова О. В. Черкашина Е. Л.	Пути совершенствования акустооптических фильтров для видеоспектрометров дистанционного зондирования Земли	2009	Т.8, №1	90-93
425.	Татьянко Д. Н.	Трап детектор оптического излучения с улучшенными характеристиками	2009	Т.8, №1	94-98
426.	Мачехин Ю. П. Приходько Д. Н.	Кольцевые чип лазеры для оптических стандартов частоты	2009	Т.8, №1	99-105
427.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С.	СДЦ в импульсных РЛС: 3. Структуры, параметры и эффективность квазиоптимальных систем междупериодной обработки гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2009	Т.8, №2	109-123
428.	Галаев Ю. М. Кивва Ф. В.	Метод фазового инварианта в экспериментах по распространению радиоволн	2009	Т.8, №2	124-130
429.	Желанов А. А. Шелковенков Д. А. Жалило А. А. Шокало В. М. Флерко С. Н. Черевко В. С.	Анализ характеристик реализации режима точного позиционирования PPP в программном комплексе «GrafNav /GrafNet». Предварительные результаты	2009	Т.8, №2	131-138
430.	Максимова Н. Г.	Акустическое и радиоакустическое зондирование	2009	Т.8, №2	139-148

		черноморских бризов			
431.	Михайлов А. С. Руженцев Н. В.	Об особенностях пространственного распределения атмосферного ослабления для территории Украины в миллиметровом диапазоне волн	2009	Т.8, №2	149-155
432.	Кравченко Н. И.	Методы оценивания скорости ветра и ширины ее спектра доплеровскими метеорологическими РЛС (ДМРЛ)	2009	Т.8, №2	156-161
433.	Евсеева О. Ю.	Метод адаптивного управления ресурсами иерархической телекоммуникационной сети	2009	Т.8, №2	162-172
434.	Котляров А. В.	Стратегия развития интегрированной системы управления разрабатывающего предприятия	2009	Т.8, №2	173-180
435.	Яковлева Е. В. Нестерова Е. П.	Сравнительный анализ методов характеристик Лавса и матриц совпадений в задачах сегментации текстурных изображений	2009	Т.8, №2	181-187
436.	Абрамова Л. С. Чернобаев Н. С. Ширин В. В.	Формализация задачи управления транспортными потоками на улично-дорожной сети крупных городов	2009	Т.8, №2	188-192
437.	Заболотный В. И. Ковальчук Ю. А.	Оценка амплитуды колебания оконного стекла под действием акустических волн	2009	Т.8, №2	193-197
438.	Гомозов В. И.	Новое нелинейное дифференциальное уравнение автоколебаний	2009	Т.8, №2	198-208
439.	Кочержин А. И. Кухтин М. П. Лисецкий Л. Н. Нерух А. Г. Черняков Э. И.	Влияние постоянных электрических и магнитных полей на свойства нематических жидких кристаллов и НЖК с диспергированными нанотрубками:	2009	Т.8, №2	209-213

		измерения проводимости и емкости			
440.	Сокол Е. И. Кипенский А. В. Доценко М. Е.	Использование различных методов импульсной модуляции для формирования диадинамических токов, применяемых в электротерапии	2009	Т.8, №2	214-219
441.	Tkalich I. O. Kharchenko H. V. Vdovychenko Y. I.	FPGA-based DSSS synchronization system synthesis	2009	Т.8, №2	220-223
442.	Vdovychenko Y. I.	Retransmission meter signal amplitude density of distribution during monitoring a fluctuating reflector	2009	Т.8, №2	224-227
443.	Гецович Е. М. Семченко Н. А. Холодова О. А. Казакова М. А.	Проблемы и задачи совершенствования транспортных систем мегаполисов	2009	Т.8, №2	228-231
444.	Оксанич И. Г. Кашуба С. В.	Метод корректировки расписаний с учетом стохастичности процессов функционирования производственного участка	2009	Т.8, №2	232-234
445.	Булух Мессауд Яхлеф Яссин	Улучшение качества управления СПР с ПИ-регулятором скорости с наблюдателем состояния методами математического программирования	2009	Т.8, №2	235-238
446.	Олейников Р. В. Казимиров А. В.	Построение переопределенной системы уравнений для описания алгоритма шифрования «Лабиринт»	2009	Т.8, №3	247-251
447.	Долгов В. И. Кузнецов А. А. Сергиенко Р. В. Олешко О. И.	Исследование дифференциальных свойств мини-шифров Baby-ADE и Baby-AES	2009	Т.8, №3	252-257
448.	Ковальчук Л. В. Шерстюк А. О.	Дослідження стійкості блочних шифрів MISTY1, MISTY2 та KASUMI до різницевого криптоаналізу	2009	Т.8, №3	258-267
449.	Долгов В. И. Кузнецов А. А. Лисицкая И. В.	Исследование криптографических свойств нелинейных	2009	Т.8, №3	268-277

	Сергиенко Р. В. Олешко О. И.	узлов замены уменьшенных версий некоторых шифров			
450.	Бондаренко М. Ф. Небывайлов А. Б.	Анализ основных атак на трехраундовую сеть Фейстеля	2009	Т.8, №3	278-282
451.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Григорьев А. В. Широков А. В.	Исследование циклических и дифференциальных свойств уменьшенной модели шифра «Лабиринт»	2009	Т.8, №3	283-289
452.	Горбенко І. Д. Погребняк К. А.	Схема цифрового підпису із використанням парних відображень на основі стандарту ДСТУ4145-2002	2009	Т.8, №3	290-295
453.	Бондаренко М. Ф. Петренко О. Є. Фролов О. С.	Розробка методу обчислення порядку еліптичної кривої для побудови параметрів надвисокого рівня стійкості	2009	Т.8, №3	296-299
454.	Долгов В. І. Іщенко Ю. М.	Напрямки вдосконалення систем асиметричної криптографії в Україні	2009	Т.8, №3	300-303
455.	Горбенко Ю. І. Шевчук А. А.	Аналіз властивостей та областей застосування цифрових підписів ISO/IEC 9796 – 3 :2006 (ISO/IEC 15946-4:2003)	2009	Т.8, №3	304-314
456.	Горбенко І. Д. Бойко А. В. Герцог А. М.	Мета, стан та попередні підсумки проекту SHA-3	2009	Т.8, №3	315-320
457.	Горбенко І. Д. Бойко А. В. Герцог А. М.	Порівняння перспективних швидкодючих функцій гешування	2009	Т.8, №3	321-326
458.	Бондаренко М. Ф. Кравченко П. О.	Комбінована інфраструктура відкритих ключів	2009	Т.8, №3	327-329
459.	Долгов В. И. Неласая А. В. Погорельый А.Н.	К вопросу применения и совершенствования стандарта электронной цифровой подписи в Украине	2009	Т.8, №3	330-337
460.	Халимов Г. З.	Коллизионные оценки универсального хеширования на основе схем с алгебраическими кодами	2009	Т.8, №3	338-342
461.	Краснобаев В. А.	Метод обработки	2009	Т.8, №3	343-350

	Мартыненко С. О. Дейнеко Ж. В. Замула А.А. Баклыков А. А.	криптографической информации в модулярной системе счисления, основанный на принципе кольцевого сдвига			
462.	Леншин А. В. Хоменко А. В.	Результати системного аналізу методів оцінки ризиків безпеці інформації Magefit та МЕНАRI	2009	Т.8, №3	351-358
463.	Заболотний В. І. Ясиновий С. Ю.	Дослідження спектрів побічних електромагнітних випромінювань дискретних імпульсів сигналів в умовах впливу	2009	Т.8, №3	359-365
464.	Горобец Н. Н. Тривайло А. В.	Методы решения внешней задачи электродинамики о нахождении побочных электромагнитных излучений	2009	Т.8, №3	366-371
465.	Гріненко Т. О. Погребняк К. А.	Дослідження властивостей генераторів псевдовипадкових бітів на еліптичній кривій на відповідність міжнародному стандарту ISO/IEC 18031	2009	Т.8, №3	372-376
466.	Заболотний В. І. Ковальчук Ю. О.	«Безшумний» захист від «лазерних мікрофонів»	2009	Т.8, №3	377-381
467.	Замула А. А. Одарченко А. С. Дейнеко А. А.	Методы оценивания и управления информационными рисками	2009	Т.8, №3	382-387
468.	Потій О. В.	Онтологічні моделі властивостей зрілості процесів захисту інформації	2009	Т.8, №3	388-395
469.	Василиу Е. В.	Оценки вычислительной сложности неквантового способа усиления безопасности пинг – понг протокола	2009	Т.8, №3	396-404
470.	Горбенко Ю. І. Тоцький О. С.	Аналіз та удосконалення криптографічних протоколів автентифікації та встановлення ключів між серверами ЛОМ	2009	Т.8, №3	405-412
471.	Ширман Я. Д.	К пересмотру	2009	Т.8, №4	426-442

	Орленко В. М.	последствий фишеровской математической статистики применительно к различным областям науки			
472.	Гомозов В. И. Николаев А. И.	Об одном из научных наследий Я. Д. Ширмана во втором поколении	2009	Т.8, №4	443-460
473.	Литвинов В. В.	Первые разработки корреляционных автокомпенсаторов пассивных помех (1964- 74 гг.) и проблематика СДЦ при низкой частоте посылок в обзорных РЛС	2009	Т.8, №4	461-468
474.	Литвинов В. В. Зюкин В. Ф. Арасланов М. Р.	Обзор работ ВИРТА ПВО по безоблетному контролю зон обнаружения РЛС	2009	Т.8, №4	469-476
475.	Черняк В. С.	О новом направлении в радиолокации: ММО РЛС	2009	Т.8, №4	477-489
476.	Лещенко С. В.	Развитие теории и техники радиолокационного распознавания воздушных целей	2009	Т.8, №4	490-496
477.	Горшков С. А. Солонар А. С.	Сочетание сигнальных и траекторных признаков в задачах измерения - распознавания	2009	Т.8, №4	497-500
478.	Карпенко В. И. Карпенко О. В. Збрицкий Р. А.	Развитие теории и техники обработки радиосигналов в адаптивных системах с фазированными антенными решетками и оптоуправляемых антеннах	2009	Т.8, №4	501-509
479.	Лукин К. А. Могила А. А. Александров Ю. А. Вышлавин П. Л. Паламарчук В.П Земляный О. В. Юрченко Л. В. Шиян Ю. А. Коновалов В. М. Канцедал В. М. Кулик В. В.	Шумовая радарная технология	2009	Т.8, №4	510-525

	Мельникова Е. В. Лукин С. К.				
480.	Леховицкий Д. И.	Статистический анализ «сверхразрешающих» методов пеленгации источников шумовых излучений при конечном объеме обучающей выборки	2009	Т.8, №4	526-541
481.	Калюжный Н. М.	Обобщенная теорема отсчетов для реализации эффективной обработки сигналов в условиях априорной неопределенности	2009	Т.8, №4	542-548
482.	Литвинов В. В. Климченко В. И. Очкуренко А. В.	Структура защищенного от пассивных помех радиолокатора с нестабильными генераторными приборами	2009	Т.8, №4	549-552
483.	Василишин В. И.	Устранение неоднозначности при оценивании угловых координат модифицированным унитарным алгоритмом ESPRIT	2009	Т.8, №4	553-560
484.	Шифрин Я. С.	Исследования дальнего тропосферного распространения в Харьковской радиотехнической академии им. Л. А. Говорова	2010	Т.9, №1	10-16
485.	Петров В. А.	Из истории исследований дальнего тропосферного распространения радиоволн	2010	Т.9, №1	17-22
486.	Ганин С. А. Макота В. А. Шитиков А. М. Шишлов А. В. Шубов А. Г.	Разработка антенных решеток в ОАО «Радиофизика»	2010	Т.9, №1	23-34
487.	Masashi Hayakawa	Seismo Electromagnetics as a frontier of Radio Science	2010	Т.9, №1	35-60
488.	Seyyed-Farhad Razavi Yahya Rahmat-Samii	Phaseless Techniques in Antenna Near-Field Measurement: Algorithms, Simulations and Experiments	2010	Т.9, №1	61-69

489.	Kenichi Kagoshima Hiromichi Teratake Shigeki Obote	Synthesis method of an array pattern with maximum directivity and nulls at arbitrary angels	2010	Т.9, №1	70-74
490.	Минервин Н. Н.	Предельные размеры апертуры антенны радиолокационной станции при компенсации воздействия внешней помехи	2010	Т.9, №1	75-77
491.	Карпенко В. И. Карпенко О. В. Збрицкий Р. А. Онищенко В. В.	Статистика адаптивных оптоуправляемых антенн	2010	Т.9, №1	78-93
492.	Городецкая Е. Ю. Малеханов А. И. Харламов Д. М.	Оптимальная пространственная обработка многомодовых сигналов в условиях рассогласования	2010	Т. 9, №1	94-106
493.	Леховицкий Д. И. Абрамович Ю. И. Жуга Г. А. Рачков Д. С.	Ленточно-диагональная регуляция МП оценок корреляционных матриц гауссовых помех в алгоритмах адаптации антенных решеток	2010	Т.9, №1	107-121
494.	Сницаренко П. М.	Методические основы обоснования требований к военным системам дистанционного мониторинга окружающего пространства для выявления и сопровождения подвижных объектов при условии ресурсных ограничений на их создание	2010	Т.9, №2	185-192
495.	Курекин А. С. Курекин А. А. Яцевич С. Е. Городец В. Н. Гончаренко Ю. В. Гутник В. Г.	Поляризационные особенности рассеяния радиоволн морской поверхностью при разнесенной радиолокации	2010	Т.9, №2	193-201
496.	Курекин А. С. Яцевич С. Е. Городец В. Н. Гончаренко Ю. В. Гутник В. Г.	Особенности расчета дальности действия разнесенных РЛС по морским целям	2010	Т.9, №2	202-208
497.	Безрук В. М. Белов Е. Н.	Радиолокационное распознавание	2010	Т.9, №2	209-215

	Войтович О. А. Нетребенко К. А. Тихонов В. А. Руднев Г. А. Хлопов Г. И. Хоменко С. И.	метеообъектов на основе авторегрессионной модели отраженных сигналов			
498.	Сахарин В. Г. Софиюк А. А.	Разработка проектов цифровой обработки сигналов в элементном базисе программируемых логических интегральных схем фирмы Xilinx	2010	Т.9, №2	216-224
499.	Высоцкая Е. В. Козина О. А. Страшненко А. Н. Синенко С. А. Соломко С. Б.	Марковская модель лечебно-диагностических мероприятий при первичной открытоугольной глаукоме	2010	Т.9, №2	225-231
500.	Чурюмов Г. И. Одаренко Е. Н. Фролова Т. И. Старчевский Ю. Л. Герасимов В. П. Иванцов В. П. Экзели А. И.	Качественный анализ теплового режима работы безэлектродной серной лампы с СВЧ накачкой	2010	Т.9, №2	232-239
501.	Лукин К. А. Мачехин Ю. П. Могила А. А. Татьянко Д. Н. Бабич В. М. Литвиненко А. С.	Лазерный измеритель расстояний на основе метода спектральной интерферометрии	2010	Т.9, №2	240-245
502.	Александрова А. А. Александров Ю. Н.	Магнитогидродинамическое поле в диссипативной среде	2010	Т.9, №2	246-253
503.	Шило Г. Н. Коваленко Д. А. Гапоненко Н. П.	Выбор параметров элементов с учетом внешних воздействий при нормальном законе распределения	2010	Т.9, №2	254-259
504.	Кочина М. Л. Фирсов А. Г.	Многофункциональный прибор для проведения психофизиологических исследований	2010	Т.9, №2	260-265
505.	Литвин-Попович А. И. Евсеев Д. Б. Олейников В. Н. Юдин С. В. Склярченко К. В.	Радиолокационные наблюдения колебательных процессов в атмосфере, вызванных солнечным терминатором	2010	Т.9, №2	266-270
506.	Дохов А. И.	Структура построения и	2010	Т.9, №2	271-275

	Лукьянов А. М. Гринченко Е. В.	принципы функционирования региональной информационно- аналитической системы мониторинга и организации дорожного движения			
507.	Мамедов И. Р. Велиев М. А.	Повышение помехоустойчивости сотовой системы мобильной связи путем управления мощностью передатчика базовой станции	2010	Т.9, №2	276-279
508.	Высоцкая Е. В. Беловол А. Н. Кириченко Ю. В.	Формирование вектора значимых показателей клинико-биохимических анализов пациентов с псориазом с помощью искусственной нейронной сети для выявления заболевания на ранних стадиях	2010	Т.9, №2	280-284
509.	Логвиненко М. Ф. Шевцова В. В.	Порівняльний аналіз ефективності систем захисту від завад з адресним та квазіадресним перепитом	2010	Т.9, №2	285-289
510.	Чернышев В. П. Высоцкая Е. В. Чернышев А. А. Чернышев С. А.	Устройство управления биоэлектрическим протезом с установочным локтевым механизмом	2010	Т.9, №2	290-294
511.	Кочкарев Ю. А. Панаско Е. Н.	Оценка эффективности применения порядного инвертирования входных переменных при оптимизации структуры цифровых блоков	2010	Т.9, №2	295-298
512.	Ткаченко С. С. Поштаренко Д. В.	Досвід діяльності наукових товариств Харкова у ХІХ – початку ХХ ст.	2010	Т.9, №2	299-305
513.	Горбенко И. Д. Долгов В. И. Лисицкая И. В. Олейников Р. В.	Новая идеология оценки стойкости блочных симметричных шифров к атакам дифференциального и линейного криптоанализа	2010	Т.9, №3	312-320

514.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Казимиров А. В.	Вариации на тему шифра Rijndael	2010	Т.9, №3	321-325
515.	Олейников Р. В. Олешко О. И. Лисицкий К. Е. Тевяшев А. Д.	Дифференциальные свойства подстановок	2010	Т.9, №3	326-333
516.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Олешко О. И.	Свойства таблиц линейных аппроксимаций случайных подстановок	2010	Т.9, №3	334-340
517.	Лисицкая И. В. Широков А. В. Мельничук Е. Д. Лисицкий К. Е.	Оценка числа случайных подстановок с заданным распределением переходов XOR таблиц и смещений таблиц линейных аппроксимаций	2010	Т.9, №3	341-345
518.	Руженцев В. И. Чичмарь С. В. Савин Д. И.	Комбинаторные свойства уменьшенной версии шифра «Калина»	2010	Т.9, №3	346-348
519.	Долгов В. И. Олейников Р. В. Большаков А. Ю. Григорьев А. В. Дробатько Е. В.	Криптографические свойства уменьшенной версии шифра «Калина»	2010	Т.9, №3	349-354
520.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Хряпин Д. Э.	Атака на полный дифференциал уменьшенной версии БСШ Rijndael	2010	Т.9, №3	355-360
521.	Руженцев В. И. Ступак В. В.	Криптографическая стойкость блочных шифров при использовании различных операций сложения с подключами	2010	Т.9, №3	361-364
522.	Халимов Г. З.	Универсальное хеширование по максимальным кривым Гурвица	2010	Т.9, №3	365-369
523.	Качко Е. Г. Батюшко С. С.	Параллельные вычисления в криптографических алгоритмах на основе эллиптических кривых	2010	Т.9, №3	370-373
524.	Мельникова О. А. Бутенко А. С.	Исследование эффективности вариантов представлений больших чисел по множественным основаниям в	2010	Т.9, №3	374-377

		несимметричной криптографии			
525.	Горбенко Ю. І. Повтарєв Д. В. Тоцький О. С.	Механізми та протоколи автентифікації електронного паспорту особи	2010	Т.9, №3	378-385
526.	Горбенко І. Д. Шапочка Н. В. Погребняк К. А.	Метод побудовання випадкових бітів на основі спарювання точок еліптичних кривих	2010	Т.9, №3	386-393
527.	Бондаренко М. Ф. Кравченко П. О. Макутоніна Л. В.	Результати аналізу криптосистем на ідентифікаторах, аналіз документів IEEE P1636.3, RFC 5091, RFC 5408	2010	Т.9, №3	394-400
528.	Іваненко Д. В. Колованова Є. П.	Проблемні питання електронної автентифікації в системах контролю доступу	2010	Т.9, №3	401-403
529.	Горбенко Ю. І. Аулов І. Ф. Кутя Є. Ю. Хряпін Д. Е.	Порівняльний аналіз криптографічних систем національних банків України та Німеччини	2010	Т.9, №3	404-410
530.	Торба А. А. Бобух В. А. Торба А. А.	Анализ автокорреляционных функций случайных сигналов	2010	Т.9, №3	411-417
531.	Бессалов А. В. Неласая А. В.	Изоморфизм дивизоров и пар точек гиперэллиптической кривой рода два	2010	Т.9, №3	418-420
532.	Потій А. В. Комин Д. С.	Оценка гарантий информационной безопасности на основе функционально-лингвистического подхода	2010	Т.9, №3	421-434
533.	Потій О. В. Пилипенко Д. Ю.	Аналіз систем показників безпеки інформації	2010	Т.9, №3	435-443
534.	Семенов С. Г. Мелешко Е. В.	Сравнительные исследования методов идентификации трафика в телекоммуникационной сети для повышения оперативности передачи данных	2010	Т.9, №3	444-448
535.	Заболотний В. І. Євтухова О. Ю. Мартиненко Т. М.	Дослідження факторів впливу на потенційні можливості лазерних систем акустичної розвідки	2010	Т.9, №3	449-453

536.	Мартыненко С. О. Краснобаев В. А. Замула А. А. Халина О. М.	Метод снижения вычислительной сложности реализации RSA криптопреобразований на основе использования принципа кольцевого сдвига в модулярной системе счисления	2010	Т.9, №3	454-459
537.	Землянюк Ю. В. Замула О. А. Ткач О. О. Литвинова Н. І. Пересічанська Я. А.	Принципы та порядок розробки комплексних систем захисту інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах	2010	Т.9, №3	460-469
538.	Кузнецов А. А. Ботнов А. М. Лаптий П. А.	Встраивание информационных данных в неподвижные изображения с использованием прямого расширения спектра	2010	Т.9, №3	470-478
539.	Потій О. В. Леншин А. В.	Методи побудови та верифікації несуперечності і повноти функціональних профілів захищеності від несанкціонованого доступу	2010	Т.9, №3	479-488
540.	Шевчук О. А.	Особливості ЕЦП з відновленням повідомлення	2010	Т.9, №3	489-492
541.	Зубков О. В. Сидоров Г. И.	Определение оптимальных частот содара при акустическом зондировании атмосферного пограничного слоя	2011	Т.10, №1	3-7
542.	Медведик А. Д. Салтовец К. Ю.	Анализ частотных свойств комплексного вейвлет-преобразования, инвариантного к сдвигу	2011	Т.10, №1	8-14
543.	Половенко К. Г.	Масштабный анализ электроэнцефалограмм на основе вейвлет-преобразований с базисной функцией Добеши	2011	Т.10, №1	15-21
544.	Купченко Л. Ф. Рыбьяк А. С. Проклов В. В. Антонов С. Н.	Обнаружение объектов по спектральным признакам в оптико-электронных системах с	2011	Т.10, №1	22-26

		использованием принципов динамической фильтрации			
545.	Саенко В. И.	Оценивание уровня развития инфраструктуры компьютерной сети на основе классификаторов	2011	Т.10, №1	27-33
546.	Гороховатский В. А.	Методы сжатия структурных данных при классификации изображений	2011	Т.10, №1	34-38
547.	Zolotariov D. Nerukh A.	Extension of the approximation functions method for 2d nonlinear Volterra integral equations	2011	Т.10, №1	39-44
548.	Коновалов В. И. Чурюмов Г. И.	Исследование характеристик и параметров металлосплавного катода, работающего в ЛБВ средней мощности с малыми шумами	2011	Т.10, №1	45-50
549.	Корытченко К. В. Галак О. В.	Усовершенствованный метод расчета динамики ввода энергии в искровой канал по кривой разрядного тока	2011	Т.10, №1	51-59
550.	Доля Г. Н. Катунин А. Н. Литвинова Е. С.	О деполаризующих свойствах решеток тетраэдрических ретрорефлекторов и их влияние на работу телевизионного датчика тепловых возмущений	2011	Т.10, №1	60-66
551.	Болюх В. Ф. Винниченко А. И.	Алгоритм формирования температурного поля в активной зоне баллистического гравиметра	2011	Т.10, №1	67-72
552.	Черкас Ю. В. Волощук Ю. И.	Выявление метеорных потоков астероидного происхождения вместе с их родительскими телами	2011	Т.10, №1	73-77
553.	Кравченко Н. И. Ленчук Д. В.	Повышение точности оценивания частоты пачки когерентных сигналов фильтровой системой путем введения параболической	2011	Т.10, №1	78-81

		интерполяционной поправки			
554.	Гріненко Т. О. Горбенко Ю. І.	Метод генерування псевдовипадкових послідовностей на основі багатомодульних перетворень в скінченних полях	2011	Т.10, №1	82-85
555.	Кухаренко С. В.	Модифицированный подход к разработке алгоритмов адаптивного управления	2011	Т.10, №1	86-88
556.	Ясенова І. С.	Тестування баз даних на початкових етапах робробки системи	2011	Т.10, №1	89-91
557.	Булух Мессауд Хассен Фажрауи	Многомерная минимаксная оптимизация многократноинтегрирующх систем на максимальный запас устойчивости и повышенной добротности	2011	Т.10, №1	92-94
558.	Клюй М. І. Макаров А. В. Лозінський В. Б. Оксанич А. П.	Оптимізація конструкції та технології виробництва кремнієвих фотоперетворювачів та сонячних модулів на їх основі	2011	Т.10, №1	95-100
559.	Оксанич А. П. Шевченко І. В. Тербан В. А.	Влияние тепловых условий на термоупругие напряжения в слитках GaAs, выращиваемых по ЛЕС технологии	2011	Т.10, №1	101-105
560.	Казимиров А. В. Олейников Р. В.	Оценка количества допустимых внутренних состояний в поточном алгоритме Mickey	2011	Т.10, №2	112-115
561.	Руженцев В. И.	Оценка вероятностей двухцикловых дифференциалов шифра AES	2011	Т.10, №2	116-121
562.	Лисицкая И. В. Кайдалов Д. С.	Дифференциальные свойства шифра FOX	2011	Т.10, №2	122-126
563.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Исаев С. А.	Исследование криптографических показателей уменьшенных моделей шифров ГОСТ и DES	2011	Т.10, №2	127-134
564.	Кузнецов А. А. Лисицкая И. В.	Линейные свойства блочных симметричных	2011	Т.10, №2	135-140

	Исаев С. А.	шифров, представленных на украинский конкурс			
565.	Горбенко Ю. І. Шапочка Н. В. Гріненко Т. О. Нейванов А. В. Мордвінов Р. І.	Методи та засоби генерування псевдовипадкових послідовностей	2011	Т.10, №2	141-152
566.	Шапочка Н. В. Балагура Д. С.	Методи побудування детермінованих генераторів випадкових бітів з підвищеною швидкодією та криптографічною стійкістю	2011	Т.10, №2	153-158
567.	Бондаренко М. Ф. Петренко О. Є. Фролова О. С.	Проблемні питання та математичні аспекти побудування параметрів для криптографічних перетворень	2011	Т.10, №2	159-163
568.	Халимов Г. З. Котух Е. В.	Универсальное хеширование по кривой Сузуки	2011	Т.10, №2	164-170
569.	Бойко А. О. Горбенко І. Д. Даценко С. І.	Методика і результати порівняння алгоритмів геш-функцій, що приймають участь у 3-му раунді NIST SHA-3	2011	Т.10, №2	171-175
570.	Горбенко І. Д. Аулов І. Ф.	Оцінка захищеності асиметричних криптографічних перетворень від атак типу «повне розкриття»	2011	Т.10, №2	176-182
571.	Шевчук О. А.	Алгоритми відновлення повідомлення ЕЦП стандарту ISO/IEC 9796-3	2011	Т.10, №2	183-187
572.	Нікуліщев Г. І. Козина Г. Л. Неласа Г. В.	Еліптичні і гіпереліптичні криві над скінченими векторними полями	2011	Т.10, №2	188-191
573.	Кравченко П. О.	Розширення моделі типізованої специфікації для формального аналізу криптографічних протоколів	2011	Т.10, №2	192-197
574.	Горбенко Ю. І. Повтарев Д. В. Тоцький О. С.	Функціональні вимоги аналізу захищеності електронних проїзних документів	2011	Т.10, №2	198-203
575.	Котенко В. В.	Теоретические основы виртуализации процесса защиты информации при	2011	Т.10, №2	204-212

		полной априорной неопределенности источника			
576.	Уваров Б. М. Зиньковский Ю. Ф.	Средства проектирования радиоэлектронной аппаратуры защиты информации	2011	Т.10, №2	213-219
577.	Уваров Б. М. Зиньковский Ю. Ф.	Конструктивные модели радиоэлектронной аппаратуры защиты информации с оптимальными характеристиками	2011	Т.10, №2	220-225
578.	Есин В. И. Есина М. В.	Особенности защиты данных в базах данных с универсальной моделью	2011	Т.10, №2	226-232
579.	Горбенко И. Д. Олешко И. В.	Методы биометрической аутентификации для использования в паспортной системе	2011	Т.10, №2	233-239
580.	Замула А. А. Киянчук Р. И. Ярыгина Т. Е. Колованова Е. П.	Синтез одного класса дискретных сигналов в полях Галуа	2011	Т.10, №2	240-243
581.	Гобренко І. Д. Олешко О. І. Герцог А. М.	Безпека програмного забезпечення та безпечне програмування	2011	Т.10, №2	244-248
582.	Леншин А. В. Величко М. А.	Підхід до здійснення контролю впровадження системи управління інформаційною безпекою згідно ISO/IEC 27001 на основі обробки метричних показників безпеки методами системного аналізу	2011	Т.10, №2	249-254
583.	Балагура Д. С. Іваненко Д. В.	Основні аспекти захищеності механізмів автентифікації PIV-картки	2011	Т.10, №2	255-258
584.	Замула А. А. Черныш В. И. Землянко Ю. В.	Математические методы оценивания информационных рисков компании	2011	Т.10, №2	259-263
585.	Бондаренко М. Ф. Заросилова М. Г.	Аналіз технологій смарт-карт	2011	Т.10, №2	264-270
586.	Торба А. А. Бобух В. А. Бобкова А. А.	Недетерминированные генераторы случайных битов	2011	Т.10, №2	271-273
587.	Шифрин Я. С. Должиков В. В.	Сверхнаправленность в статистической теории	2011	Т.10, №3	277-284

	Радченко В. Ю.	антенн			
588.	Волосюк В. К. Павликов В. В.	Статистический синтез одноантенных радиометрических приемников модуляционного типа	2011	Т.10, №3	285-294
589.	Литвин-Попович А. И.	Методы вторичной обработки информации в радиолокационных системах вертикального зондирования атмосферы	2011	Т.10, №3	295-301
590.	Желанов А. А. Бессонов Е. А.	Использование глобальных ионосферных карт IGS в задачах высокоточного ГНСС-позиционирования	2011	Т.10, №3	302-306
591.	Лукьянов А. М. Гринченко Е. В. Лукьянова О. А. Галевич М. Н.	Оценивание величин зенитных тропосферных задержек по информации базовых ГНСС-станций	2011	Т.10, №3	307-312
592.	Залевский Г. С. Галузинский А. Г. Сухаревский О. И.	Вторичное излучение надутых легких ложных целей	2011	Т.10, №3	313-318
593.	Шебакпольский М. Ф.	Вторичное излучение модели беспилотного летательного аппарата	2011	Т.10, №3	319-323
594.	Тарасенко А. П.	Определение параметров нормализации изображений при наличии мультипликативной помехи	2011	Т.10, №3	324-329
595.	Korotkiy E. V. Lysenko O. M. Tereshin M. O.	Link aggregation in networks-on-chip	2011	Т.10, №3	330-336
596.	Клюй М. І. Макаров А. В. Лозінський В. Б. Оксанич А. П. Притчин С. Е. Фомовський Ф. В.	Герметизація кремнієвих сонячних модулів з використанням силіконових каучуків	2011	Т.10, №3	337-341
597.	Machekhin YU. P. Frolova T. I. Shun`kova I. A.	Change of the emission spectrum of sulfur lamp	2011	Т.10, №3	342-346
598.	Мачехин Ю. П. Кухтин С. М.	Особенности обнаружения метана в воде с использованием лазерной модуляционной спектроскопии	2011	Т.10, №3	347-353
599.	Болюх В. Ф. Винниченко А. И.	Магнитно-импульсное торможение	2011	Т.10, №3	354-360

		исполнительного элемента электрохимической системы			
600.	Корытченко К. В. Болюх В. Ф. Галак А. В.	Экспериментальное исследование эффективности ввода энергии в газовом разряде с предионизацией	2011	Т.10, №3	361-367
601.	Полярус О. В.	Радіотехнічна система оцінки коефіцієнта динамічності мостової конструкції	2011	Т.10, №3	368-371
602.	Белецкий Н. И. Дацок О. М. Павленко Д. В. Хоружая А. В.	Исследование параметров эквивалентной электрической цепи каждо-электродного контакта	2011	Т.10, №3	372-376
603.	Леховицкий Д. И. Рачков Д. С. Семеняка А. В. Рябуха В. П. Атаманский Д. В.	Адаптивные решетчатые фильтры. Часть I. Теория решетчатых структур	2011	Т.10, №4	380-404
604.	Леховицкий Д. И. Рачков Д. С. Семеняка А. В. Рябуха В. П. Атаманский Д. В.	Адаптивные решетчатые фильтры. Часть II. Алгоритмы настройки АРФ	2011	Т.10, №4	405-418
605.	Леховицкий Д. И. Абрамович Ю. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С. Семеняка А. В.	Ленточно-диагональная регуляризация МП оценок корреляционных матриц в задачах адаптивной обработки сигналов на фоне гауссовых помех	2011	Т.10, №4	419-422
606.	Зарицкий В. И. Кокин В. Н. Леховицкий Д. И. Саламатин В. В.	Рекуррентные алгоритмы адаптивной обработки при центральной симметрии пространственно- временных каналов приема	2011	Т.10, №4	423-428
607.	Леховицкий Д. И.	К теории адаптивной обработки сигналов в системах с центральной симметрией каналов приема	2011	Т.10, №4	429-436
608.	Леховицкий Д. И. Атаманский Д. В. Кириллов И. Г.	Сравнение эффективности адаптивной обработки в	2011	Т.10, №4	437-440

	Зарицкий В. И.	произвольных и центрально-симметричных ФАР			
609.	Семеняка А. В. Рачков Д. С. Леховицкий Д. И.	О методах оценивания теплицевых корреляционных матриц в задачах адаптивной пространственно-временной обработки сигналов	2011	Т.10, №4	441-447
610.	Леховицкий Д. И.	Замечание к сообщению «о свойстве коэффициентов частной корреляции стационарных процессов с гауссовой автокорреляционной функцией»	2011	Т.10, №4	448-449
611.	Леховицкий Д. И. Табачников М. И. Шипицын С. И.	Выбор порядка линейного фильтра предсказания для стационарных случайных процессов с гауссовой корреляционной функцией	2011	Т.10, №4	450-453
612.	Леховицкий Д. И.	Якобианы некоторых линейных преобразований	2011	Т.10, №4	454-455
613.	Леховицкий Д. И. Флексер П. М. Полишко С. В.	О вычислении законов распределения квадратичных форм комплексных нормальных векторов	2011	Т.10, №4	456-462
614.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А.	СДЦ в импульсных РЛС: 1. Физический смысл и экстремальные свойства операций оптимальной междупериодной обработки гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2011	Т.10, №4	463-478
615.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С.	СДЦ в импульсных РЛС: 2. Структуры, параметры и эффективность квазиоптимальных систем междупериодной обработки гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2011	Т.10, №4	479-493
616.	Леховицкий Д. И.	СДЦ в импульсных РЛС:	2011	Т.10, №4	494-499

	Полишко С. В. Бурковский С. В. Катюшин Е. А.	3. Об управлении уровнем вероятности ложной тревоги в фильтровых системах междупериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех			
617.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С. Катюшин Е. А.	СДЦ в импульсных РЛС: 4. Резервы совершенствования систем СДЦ РЛС с попачечной вобуляцией интервалов зондирования	2011	Т.10, №4	500-507
618.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С. Семеняка А. В.	СДЦ в импульсных РЛС: 5. Адаптивные системы междупериодной обработки гауссовых сигналов на фоне гауссовых пассивных помех	2011	Т.10, №4	508-525
619.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Жуга Г. А. Рачков Д. С. Лаврентьев В. Н.	СДЦ в импульсных РЛС: 6. Полунатурные экспериментальные исследования адаптивных систем междупериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех на основе адаптивных решетчатых фильтров	2011	Т.10, №4	526-535
620.	Леховицкий Д. И. Кириллов И. Г. Бурковский С. В.	СДЦ в импульсных РЛС: 7. Особенности междупериодной обработки сигналов на фоне пассивных помех в некогерентных импульсных РЛС	2011	Т.10, №4	536-541
621.	Вовшин Б. М. Леховицкий Д. И. Жуга Г. А. Лаврукевич В. В.	СДЦ в импульсных РЛС: 8. Особенности защиты сверхширокополосных РЛС от пассивных помех	2011	Т.10, №4	536-541
622.	Лукин К. А. Коновалов В. М.	Когерентная компенсация мощных мешающих отражений в локаторах с периодическими сигналами	2012	Т.11, №1	3-14
623.	Олейников В. Н. Евсеев Д. Б. Юдин С. В. Гарячий Д. А.	Радиолокационные наблюдения отражений от атмосферных неоднородностей в	2012	Т.11, №1	15-22

	Литвин-Попович А. И.	тропосфере, обусловленных термиками			
624.	Лукин К. А. Канцедал В. М.	Сравнение помехоустойчивости широкополосных корреляционных приемников шумовых и ЛЧМ импульсных радиотехнических систем в условиях воздействия различных видов непрерывных активных помех	2012	Т.11, №1	23-34
625.	Лукин К. А. Щербаков В. Е.	Метод формирования квазиортогональных хаотических кодовых сигналов для системы передачи/приема данных между транспортными средствами на автобане	2012	Т.11, №1	35-41
626.	Гороховатская Н. В.	Метрическая классификация с использованием метода ближайших соседей на основе описаний в виде множеств признаков	2012	Т.11, №1	42-47
627.	Выплавин П. Л. Кудряшев В. В. Паламарчук В. П. Лукин К. А.	Экспериментальная оценка стабильности дифференциально интерферометрических измерений наземными шумовыми РСА	2012	Т.11, №1	48-53
628.	Оксанич А. П. Притчин С. Э. Петренко В. Р. Тербан В. А.	Метод и устройство измерения диаметра слитка GaAs в процессе выращивания методом с жидкостной герметизацией	2012	Т.11, №1	54-62
629.	Чурюмов Г. И. Экезли А. И.	Моделирование частотных характеристик магнетрона с двумя выводами энергии	2012	Т.11, №1	63-71
630.	Барсук И. В. Воробьев Г. С. Дрозденко А. А.	К вопросу моделирования режимов работы трехэлектродной электронной пушки ЛБВ	2012	Т.11, №1	72-76
631.	Nerukh A. G. Zolotariov D. A. Nerukh D. A.	Properties of decelerating nondiffractive electromagnetic airy pulses	2012	Т.11, №1	77-81
632.	Волосюк В. К. Павликов В. В.	Оптимальный аддитивный	2012	Т.11, №1	82-86

		интерферометр и его потенциальная флуктуационная чувствительность			
633.	Пустовойтов П. Е.	Модель узла компьютерной сети с повторной передачей утерянных пакетов	2012	Т.11, №1	87-90
634.	Руженцев Н. В. Михайлов А. С.	О необходимости учета микроклиматических особенностей при прогнозировании вертикального атмосферного ослабления в миллиметровом диапазоне волн	2012	Т.11, №1	91-94
635.	Андрусевич А. А. Второв Е. П.	Мониторинг процессов эволюции живучести РЭС при ее эксплуатации	2012	Т.11, №1	95-99
636.	Оксанич А. П. Седин Е. А.	Разработка технологии получения кремниевых эпитаксиальных структур уменьшенной величиной концентрационной переходной области	2012	Т.11, №1	100-103
637.	Диденко Ю. В. Молчанов В. И. Олексенко А. О. Пацёра И. В. Татарчук Д. Д. Царенко Д. И.	Экранирующие свойства композитных структур металлдиэлектрик в СВЧ диапазоне	2012	Т.11, №1	104-107
638.	Жилякова Т. А. Кириченко А. Я. Голубничая Г. В. Горобченко О. А. Николов О. Т.	Влияние содержания спирта и сахара на диэлектрическую проницаемость вин в микроволновом диапазоне	2012	Т.11, №1	108-111
639.	Гапоненко Н. П. Марухняк М. С. Огренич Е. В.	Проектирование штыревых радиаторов с оптимальными массогабаритными параметрами	2012	Т.11, №1	112-115
640.	Шинкарук О. Н. Клепиковский А. В. Шайко-Шайковский А. Г.	Методика оценки температурных напряжений в микрохолодильных устройствах для радиоэлектронной аппаратуры	2012	Т.11, №1	116-119
641.	Кочина М. Л. Каминский А. А.	Аппаратно-программный комплекс для	2012	Т.11, №1	120-124

		исследования статодинамической устойчивости человека			
642.	Олексійчук А. М.	Суб'експоненційні алгоритми розв'язання систем лінійних булевих рівнянь зі спотвореними правими частинами	2012	Т.11, №2	128-136
643.	Лисицкая И. В. Долгов В. И.	Блочные симметричные шифры и марковские процессы	2012	Т.11, №2	137-143
644.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Настенко А. А. Лисицкий К. Е.	Оценки максимальных значений дифференциалов и линейных корпусов марковских шифров	2012	Т.11, №2	144-151
645.	Олейников Р. В. Кайдалов Д. С.	Оценка сложности различения схемы Лей- Месси и случайной перестановки	2012	Т.11, №2	152-159
646.	Руженцев В. И.	О стойкости блочных шифров с rijndael- подобными преобразованиями к интегральным атакам	2012	Т.11, №2	160-164
647.	Бойко А. О. Халімов Г. З.	Метод універсального гешування по раціональним функціям алгебраїчних кривих над кільцями	2012	Т.11, №2	165-170
648.	Кузнецов А. А. Король О. Г. Евсеев С. П.	Исследование коллизийных свойств кодов аутентификации сообщений UMAC	2012	Т.11, №2	171-183
649.	Горбенко Ю. И. Хряпін Д. Е.	Аналіз генератора псевдовипадкових послідовностей заснованого на багаторазовому гешуванні	2012	Т.11, №2	184-187
650.	Горбенко І. Д. Мордвінов Р. І.	Порівняльний аналіз алгоритмів генерації псевдовипадкових послідовностей	2012	Т.11, №2	188-190
651.	Замула А. А. Семченко Д. А.	Методы генерации псевдослучайных последовательностей и оценка их свойств	2012	Т.11, №2	191-194
652.	Качко Е. Г. Балагура Д. С. Горбенко Ю. И.	Обоснование и исследование практической реализации улучшенного алгоритма	2012	Т.11, №2	195-199

		цифровой подписи NTRU Sign			
653.	Горбенко І. Д. Макутоніна Л. В.	Аналіз криптографічних алгоритмів на ідентифікаторах, що використовують алгебраїчні решітки	2012	Т.11, №2	200-209
654.	Паршина Д. А. Митяева І. А. Горбенко І. Д.	Анализ криптографических систем в группах КОС	2012	Т.11, №2	210-215
655.	Бондаренко М. Ф. Балагура Д. С. Іваненко Д. В.	Атака спеціального виду на NTRU	2012	Т.11, №2	216-219
656.	Аулов І. Ф. Горбенко Ю. І.	Порівняльний аналіз криптографічних бібліотек з відкритим кодом та рекомендації з їх використання	2012	Т.11, №2	220-224
657.	Бессалов А. В. Гурьянов А. И. Дихтенко А. А.	Кривые Эдвардса почти простого порядка над расширениями малых простых полей	2012	Т.11, №2	225-227
658.	Кутя Є. Ю. Горбенко І. Д.	Аналіз, порівняння та особливості архітектури функції гешування BLAKE проекту SHA-3	2012	Т.11, №2	228-233
659.	Бессалов А. В. Чевардин В. Е.	Метод генерации псевдослучайных последовательностей на основе изоморфных трансформаций эллиптической кривой	2012	Т.11, №2	234-237
660.	Бессалов А. В.	О некорректности стандартного условия для MOV-атаки на эллиптические кривые	2012	Т.11, №2	238-239
661.	Шевчук О. А.	Схеми ЕЦП для груп підписів скорочених повідомлень	2012	Т.11, №2	240-244
662.	Кудин А. М.	Однонаправленные функции с информационно невычислимой лазейкой	2012	Т.11, №2	245-249
663.	Винокурова Е. А.	Проблемы компрессии данных большого объема в условиях неопределенности с целью выявления локальных особенностей	2012	Т.11, №2	250-254
664.	Горбенко І. Д. Олешко І. В.	Метод оценки относительной энтропии и сравнительный анализ	2012	Т.11, №2	255-261

		источников биометрической информации			
665.	Бугаснко Х. А. Горбенко І. Д.	Аналіз трьох біометричних методів автентифікації особи	2012	Т.11, №2	262-266
666.	Філоненко П. О. Барсуков Є. І. Винокурова О. А.	Аналіз біометричних інтелектуальних методів автентифікації та ідентифікації особи за відбитками пальців та за голосом для захисту від несанкціонованого доступу	2012	Т.11, №2	267-274
667.	Горбачев В. А.	Формальные основы методов блокировки аппаратных закладных устройств	2012	Т.11, №2	275-280
668.	Мороз С. А. Краснобаев В. А. Замула А. А.	Метод оперативного контроля данных в классе вычетов на основе использования позиционного признака непозиционного кода	2012	Т.11, №2	281-287
669.	Есин В. И. Есина М. В.	Варианты использования операторов языка модели данных	2012	Т.11, №2	288-292
670.	Горбенко І. Д. Замула А. А.	Синтез систем сигналов с заданными корреляционными свойствами, законами формирования, структурными и ансамблевыми свойствами	2012	Т.11, №2	293-298
671.	Потій О. В. Пилипенко Д. Ю. Гладкий Д. І.	Властивості діяльності із забезпечення захисту інформації як системної категорії	2012	Т.11, №2	299-303
672.	Семёнов Д. В. Демченко Ф. Л.	Метод оценки рисков нарушения информационной безопасности банковских учреждений	2012	Т.11, №2	304-308
673.	Єнгаличев С. О. Семенов С. Г.	Біометрична аутентифікація на основі аналізу клавіатурного почерку	2012	Т.11, №2	309-311
674.	Гартованов В. Г. Батыев В. Д. Арасланов М. Р. Кудрявцев Ю. П.	Оценка потенциальной защищённости самолётного радиолокатора обзора	2012	Т.11, №3	316-320

		воздушного пространства с однозначным измерением дальности от комбинированных маскирующих помех			
675.	Дохов А. И. Лукьянов А. М. Галевич М. Н. Гринченко Е. В. Лукьянова О. А.	Определение координат подвижного объекта с использованием кодовых ГНСС-измерений и 3D карты местности	2012	Т.11, №3	321-327
676.	Kudriashov V. V. Lukin K. A. Palamarchuk V. P. Vyplavin P. L.	Range-azimuth coherent radiometric imaging based on Kaband antenna with beam synthesis	2012	Т.11, №3	328-334
677.	Черкас Ю. В. Волощук Ю. И.	Применение спектрального анализа для поиска периодических составляющих в распределениях астероидов по большой полуоси	2012	Т.11, №3	335-341
678.	Шайдуров Г. Я. Детков В. А. Кудинов Д. С. Сухотин В. В.	Формирование сигналов и помех при работе с импульсными невзрывными источниками сейсмических волн	2012	Т.11, №3	342-346
679.	Иванюк П. В. Политанский Л. Ф. Политанский Р. Л.	Генератор хаотических сигналов на основе системы дифференциальных уравнений с четырьмя переменными	2012	Т.11, №3	347-353
680.	Кипенский А. В. Кубышкина Н. И. Король Е. И. Томашевский Р. С. Тондий Л. Д. Васильева-Линецкая Л. Я.	Функциональные возможности электротерапевтического аппарата и повышение его качества за счет совершенствования программно-математического обеспечения	2012	Т.11, №3	354-360
681.	Zayats V. M. Shokura G. Ya.	Determination of priority of primary signs and its correction for construction of objects recognition systems	2012	Т.11, №3	361-365
682.	Лукин К. А. Кульпа К. Паламарчук В. П.	Экспериментальная оценка точности измерения сдвигов	2012	Т.11, №3	366-372

	Выплавин П. Л. Кудряшев В. В. Кульпа Я. Юрченко Л. В.	объекта при использовании метода дифференциальной РСА интерферометрии			
683.	Гуцул О. В. Шаплавский Н. В. Слободян В. З.	Электромагнитная индукция в биометрии крови	2012	Т.11, №3	373-377
684.	Асанов Э. Э. Зуев С. А. Килесса Г. В. Слипченко Н. И. Старостенко В. В.	Численная модель барьера Шоттки	2012	Т.11, №3	378-383
685.	Клюй М. І. Макаров А. В. Лозінський В. Б. Темченко В. П.	Мультидзеркальна фасеточна концентраторна установка	2012	Т.11, №3	384-389
686.	Timofeev E. P.	New structure of state primary standard for average power and energy units of laser radiation	2012	Т.11, №3	390-394
687.	Заяц В. М.	Итерационный подход к минимизации погрешности численных методов при анализе высокодобротных генераторов с длительными переходными процессами	2012	Т.11, №3	395-400
688.	Афонин И. Л. Лашенко И. В. Бугаёв П. А.	Измерители комплексных параметров волноводных устройств на основе двухканального двухдетекторного волноводнощелевого преобразователя	2012	Т.11, №3	401-407
689.	Шайдуров Г. Я. Сухотин В. В. Кудинов Д. С.	Об электромагнитной локации геологической среды	2012	Т.11, №3	408-412
690.	Шинкарук О. М. Гурман І. В.	Метод визначення координат радіотехнічною системою сейсмолокаційного контролю при виключенні параметра швидкості розповсюдження сейсмохвилі з розрахунків	2012	Т.11, №3	413-416
691.	Полякова Т. В.	Анализ и сжатие	2012	Т.11, №3	417-420

		структурных описаний на основе геометрических инвариантных признаков			
692.	Симанков В. С. Колодий А. С.	Анализ подходов к практической реализации ситуационных алгоритмов обнаружения сетевых аномалий	2012	Т.11, №3	421-425
693.	Гордиенко Ю. Е. Ларкин С. Ю. Шиян О. П.	Количественный анализ разрешающей способности зондовой сканирующей микроволновой микроскопии	2012	Т.11, №3	426-430
694.	Асанов Э. Э. Зуев С. А. Килесса Г. В. Слипченко Н. И.	Использование параллельных вычислений на базе технологии CUDA при моделировании ПТШ	2012	Т.11, №3	431-434
695.	Грымалюк И. В.	Резонансные явления в трёхсекционной системе с зауженной центральной секцией	2012	Т.11, №3	435-439
696.	Костылев В. П. Слусар Т. В. Суший А. В. Черненко В. В.	Об улучшении чувствительности кремниевых фотосенсоров	2012	Т.11, №3	440-444
697.	Pavlikov V. V.	Statistical synthesis of microwave scanning radiometer	2012	Т.11, №3	445-449
698.	Кравцов И. Ю. Кичак В. М. Кравцов Ю. И.	Синтез квадратурного регулятора комплексного коэффициента передачи СВЧ диапазона	2012	Т.11, №3	450-454
699.	Гапоненко Н. П. Сиротюк О. В. Огренич Е. В. Лопатка Ю. А. Арешкин Е. К.	Оптимизация объема герметичных блоков радиоэлектронной аппаратуры	2012	Т.11, №3	455-458
700.	Karas' V. I. Golota V. I. Yegorov A. M. Potapenko I. F. Zagorodny A. G.	Microwave radiation with stochastically jumping phase: generation and application for low pressure discharge initiation	2012	Т.11, №4	463-475
701.	Минаев И. М. Рухадзе А. А. Кузьмин Г. П. Коновалов В. Н.	ВЧ пробой газа поверхностной волной при безэлектродном возбуждении плазменного канала плазменной антенны	2012	Т.11, №4	476-481

702.	Goncharov A. A. Gushenets V. I. Dobrovolskiy A. N. Litovko I. V. Oks E. M. Bugaev A. S.	Novel generation of plasmaoptical devices: fundamental results and applications	2012	T.11, №4	482-488
703.	Куркин С. А. Храмов А. Е. Короновский А. А. Сельский А. О. Фролов Н. С. Макаров В. В.	Условия формирования виртуального катода в релятивистском электронном потоке	2012	T.11, №4	489-497
703.	Lukin K. A.	Vacuum microwave integrated circuits as a tool for protection of radar and communication receivers against high power EMI and ionizing radiation	2012	T.11, №4	498-500
705.	Буц В. А. Егоров А. М. Чурюмов Г. И.	Повышение плотности излучения при повышении частоты и при фокусировке в неоднородных средах	2012	T.11, №4	501-514
706.	Khoruzhiy V. M.	Optimization of characteristics of coaxial gyro-BWO through profiling guiding magnetic field	2012	T.11, №4	515-518
707.	Диденко Ю. В. Пацёра И. В. Татарчук Д. Д.	Многослойные покрытия на основе композитных материалов для защиты от электромагнитного излучения	2012	T.11, №4	519-521
708.	Пономарева А. А.	Оптимизация фокусирующих свойств зондовых систем формирования ионных пучков мультиплетами магнитных квадрупольных линз со свободными параметрами	2012	T.11, №4	522-526
709.	Жорова А. Н. Муленко И. А. Хомкин А. Л.	Решение кинетического уравнения Больцмана для полностью ионизованной магнитоактивной плазмы	2012	T.11, №4	527-539
710.	Galati G. Pavan G.	On the design of waveforms for noise-MiMo radar	2013	T.12, №1	3-10
711.	Tohidi E. Nazarimajd M. Haghshenas H.	Waveform design for masking effect reduction in noise radar using Viterbi	2013	T.12, №1	11-16

	Nayebi M. M.	algorithm			
712.	Lukin K. A. Shcherbakov V. Ye. Shcherbakov D. V.	New method for generation of quasi-orthogonal chaotic sequences	2013	T.12, №1	17-24
713.	Haghshenas H. Nayebi M. M.	<u>Graphbased waveform design for range sidelobe suppression</u>	2013	T.12, №1	25-31
714.	Zemlyaniy O. V. Lukin S. K.	<u>Graph-based waveform design for range sidelobe suppression</u>	2013	T.12, №1	32-36
715.	Ryskin N. M. Emel'yanov V. V. Khavroshin O. S. Usacheva S. A. Yakovlev A. V.	Nonlinear dynamics of delayed feedback microwave oscillators	2013	T.12, №1	37-44
716.	Yurchenko L. V. Yurchenko V. B.	Time-domain simulation of short-pulse oscillations in a gunn diode system with time-delay microstrip coupling	2013	T.12, №1	45-50
717.	Khutoryan E. M.	Mode Interaction for random signal generation in mm-waveband vacuum oscillators	2013	T.12, №1	51-53
718.	Usacheva S. A. Chumakova M. M. Glyavin M. Yu. Novozhilova Yu. V. Ryskin N. M.	<u>Effect of reflection from the remote load on mode competition in multimode resonant electron oscillators</u>	2013	T.12, №1	54-57
719.	Churyumov G. I. Gritsunov A. V. Ekezly A. I.	Computer simulation of noise generation in magnetron	2013	T.12, №1	58-63
720.	Lekhovytskiy D. I. Rachkov D. S. Semeniaka A. V. Atamanskiy D. V.	<u>On methods for estimation of random processes spectra</u>	2013	T.12, №1	64-71
721.	Sinitsyn R. B. Yanovsky F. J.	<u>Nonparametric signal processing in noise radar</u>	2013	T.12, №1	72-78
722.	Sachs J. Kmec M. Fritsch H. C. Helbig M. Herrmann R. Schilling K. Rauschenbach P.	Ultrawideband pseudonoise sensors	2013	T.12, №1	79-88
723.	Lukin K. A. Moreira J. R. Vyplavin P. L. Lukin S. K. Zemlyaniy O. V.	<u>FPGA based software defined noise radar</u>	2013	T.12, №1	89-94
724.	Rodionov V. V.	<u>Compression and interperiod processing of</u>	2013	T.12, №1	95-98

		<u>signals in surveillance radars</u>			
725.	Turk A. S. Keskin A. K. Ilarslan M.	<u>Partial dielectric loaded TEM horn and reflector antenna designs for ultrawide band ground penetrating radar systems</u>	2013	T.12, №1	99-104
726.	Sachs J. Herrmann R. Kmec M.	Time and range accuracy of short-range ultra-wideband pseudo-noise radar, NRT2012	2013	T.12, №1	105-113
727.	Stove A. G.	Radars with low probability of interception	2013	T.12, №1	114-121
728.	Rodionov V. V.	Radar with random variation of probing signal parameters	2013	T.12, №1	122-127
729.	Vyplavin P. L.	Integrated and maximal sidelobe levels of noise signal	2013	T.12, №1	128-131
730.	Pompeo B. Pralon L. Beltrao G. Cioqueta H. Cosenza B. Moreira J. R.	On a comparison of radar system performance between random and linear frequency modulation considering sidelobe suppression techniques	2013	T.12, №1	132-136
731.	Sedyshev S. Y. Gorshkov S. A. Vorontsov M. N.	Clutter compensation problem in the LPI radar	2013	T.12, №1	137-140
732.	Lukin K. A. Kim J. P. Vyplavin P. L. Palamarchuk V. P.	SAR imaging with stepped frequency noise radar	2013	T.12, №1	141-144
733.	Lukin K. A. Stove A. G. Kulpa K. Calugi D. Palamarchuk V. P. Vyplavin P. L.	Ka-band ground-based noise SAR trials in various conditions	2013	T.12, №1	145-151
734.	Lukin K. A. Vyplavin P. L. Kudriashov V. V. Palamarchuk V. P. Zemlyaniy O. V. Lukin S. K. JongMin Lee JongSoo Ha SunGu Sun YounSik Kang KyuGong Cho ByungLae Cho	Tomographic imaging using noise radar and 2D aperture synthesis	2013	T.12, №1	152-156
735.	Espadas V. Shkvarko Yu.	Descriptive experiment design framework for high	2013	T.12, №1	157-165

		resolution imaging with multimode array radar systems			
736.	Lukin K. A. Danailov M. B. Machekhin Yu. P. Tatyanko D. N.	Nano-distance measurements using spectral interferometry based on light-emitting diodes	2013	T.12, №1	166-171
737.	Shaidurov G. Ya. Suhotin V. V. Kudinov D. S. Kopylov M. A.	On seismic sidelooking location with antenna aperture synthesis	2013	T.12, №1	172-174
738.	Kim J. P. Zemlyaniy O. V. Tatyanko D. N. Lukin K. A.	Phase shift measurement of optical noise waveform modulation envelope	2013	T.12, №1	175-179
739.	Горбенко Ю. І.	Проблеми та вимоги до надання довічних послуг в Європейському Союзі в період 2015-2030 рр.	2013	T.12, №2	184-193
740.	Аулов І. Ф. Горбенко І. Д.	Хмарні обчислення та аналіз питань інформаційної безпеки в хмарі	2013	T.12, №2	194-201
741.	Погребняк К. А. Повтарєв Д. В.	Аналіз безпеки сервісів зберігання даних у хмарі	2013	T.12, №2	202-208
742.	Kazymurov O.	Extended criterion for absence of fixed points	2013	T.12, №2	209-214
743.	Руженцев В. И.	О методе доказательства стойкости блочных шифров к атаке невыполнимых дифференциалов	2013	T.12, №2	215-219
744.	Халимов Г. З.	Строго универсальное хеширование	2013	T.12, №2	220-224
745.	Халимов Г. З.	Оценки сложности универсального хеширования по алгебраическим кривым	2013	T.12, №2	225-229
746.	Лисицкая И. В. Лисицкий К. Е.	О приходе интеративных шифров к стационарному состоянию, свойственному случайной подстановке	2013	T.12, №2	230-235
747.	Долгов В. И. Родинко М. Ю.	Блочные симметричные шифры – случайные подстановки. Комбинаторные показатели	2013	T.12, №2	236-239
748.	Мельничук Е. Д.	Исследование соответствия новым критериям отбора	2013	T.12, №2	240-246

		подстановочных конструкций современных БСШ			
749.	Горбенко І. Д. Самойлова А. В.	Аналіз блокових симетричних шифрів міжнародного стандарту ISO/IEC 29192-2	2013	Т.12, №2	247-249
750.	Мордвінов Р. І.	Порівняльний аналіз методів та засобів тестування випадкових послідовностей NIST 800-22 та NIST 800-90B	2013	Т.12, №2	250-253
751.	Качко Е. Г. Балагура Д. С. Погребняк К. А. Горбенко Ю. И.	Исследование методов вычисления инверсии в алгоритме NTRU	2013	Т.12, №2	254-257
752.	Бондаренко М. Ф. Макутоніна Л. В.	Обчислювальна складність основних задач на алгебраїчних решітках	2013	Т.12, №2	258-264
753.	Котенко В. В. Котенко С. В. Румянцев К. Е. Горбенко И. Д.	Оптимизация процессов защиты информации с позиций виртуализации относительно условий теоретической недешифруемости	2013	Т.12, №2	265-272
754.	Бессалов А. В. Діхтенко А. А. Яценко О. І.	Параметри криптосистеми на кривій Едвардса над розширеннями малих простих полів	2013	Т.12, №2	273-277
755.	Бессалов А. В.	Деление точки на два для кривой Эдвардса над простым полем	2013	Т.12, №2	278-279
756.	Єсіна М. И. Горбенко І. Д.	Аналіз складності криптографічних перетворень у групі точок ЕК залежно від обраного базису	2013	Т.12, №2	280-284
757.	Бессалов А. В. Дихтенко А. А.	Криптостойкие кривые Эдвардса над простыми полями	2013	Т.12, №2	285-291
758.	Іваненко Д. В.	Методи протидії атакам на реалізації, які базуються на аналізі енергоспоживання, схеми направлено шифрування у кільцях зрізаних поліномів	2013	Т.12, №2	292-298
759.	Балагура Д. С. Баглаев И. А.	Инфраструктуры открытых ключей с использованием	2013	Т.12, №2	299-302

		криптосистем NTRU			
760.	Проскуровський Р. В.	Аналіз стану підготовки фахівців у галузі "інформаційна безпека"	2013	Т.12, №2	303-307
761.	Котенко В. В. Котенко С. В. Румянцев К. Е. Горбенко Ю. И.	Стратегия защиты непрерывной информации с позиций виртуализации ансамбля ключей на формальные отношения ансамблей	2013	Т.12, №2	308-312
762.	Алексеичук А. Н. Грязнухин А. Ю.	Метод восстановления систематических линейных кодов по наборам искаженных кодовых слов	2013	Т.12, №2	313-318
763.	Кузнецов А. А. Приходько С. И. Билал Хамзе	Многомерные спектры для описания каскадных кодов в частотной области	2013	Т.12, №2	319-332
764.	Смирнов А. А.	Программная модель устройства формирования дискретных сигналов с особыми корреляционными свойствами	2013	Т.12, №2	333-341
765.	Краснобаев В. А. Маврина М. А. Замула А. А.	Метод контроля данных, представленных в классе вычетов	2013	Т.12, №2	342-346
766.	Николаенко С. В.	Усиление безопасности методом гаммирования протокола квантовой прямой безопасной связи	2013	Т.12, №2	347-350
767.	Заболотний В. І. Задорожна Є. В.	Обґрунтування вибору заходів захисту характеристик продукції від конкурентної розвідки	2013	Т.12, №2	351-355
768.	Чиж В. М. Карпінський М. П. Балабан С. М.	Контроль та візуалізація стану функціональної безпеки інформаційних систем із застосуванням бездротових сенсорних мереж	2013	Т.12, №2	356-362
769.	Олешко І. В.	Удосконалення протоколу нульових знань, заснованого на дискретних логарифмах	2013	Т.12, №2	363-372
770.	Калюжный Н. М. Николаев И. М. Ковшарь В. А.	Системная методология оценивания эффективности функционирования	2013	Т.12, №3	375-386

		национальных систем радиочастотного мониторинга на основе пространственно-частотно-временного подхода			
771.	Оргиш П. И. Горшков С. А.	Анализ характеристик ММО РЛС	2013	Т.12, №3	387-399
772.	Лукин К. А. Канцедал В. М.	Оценка влияния синхронных импульсных помех на помехоустойчивость широкополосных корреляционных приемников импульсных РЛС с шумовой и линейной частотной модуляцией сигналов	2013	Т.12, №3	408-416
773.	Белов Е. Н. Войтович О. А. Зацеркляная А. В. Руднев Г. А. Хлопов Г. И. Хоменко С. И.	Спектр флуктуаций некогерентных сигналов, отраженных от мелкомасштабных неоднородностей тропосферы	2013	Т.12, №3	417-422
774.	Кочкарев Ю. А. Бурмистров С. В. Аксенов С. Ф.	Минимизация частично определенных булевых функций в ортогональной форме представления	2013	Т.12, №3	423-430
775.	Rajba S.	Wireless sensor network with randomly controlled access to experimental botanical fields monitoring	2013	Т.12, №3	431-435
776.	Доля Г. Н. Крюков А. М. Мудрик В. Г.	Дифференциальная лазерная доплеровская анемометрия объектов со световозвращающей поверхностью	2013	Т.12, №3	436-441
777.	Афанасьева О. В. Лалазарова Н. А.	Поверхностное упрочнение сталей лазерами малой мощности	2013	Т.12, №3	442-446
778.	Мазинов А. С. Бахов В. А. Быков М. А.	Описание взаимодействия квантового излучения с аморфными пленочными структурами	2013	Т.12, №3	447-451
779.	Гордиенко Ю. Е. Полетаев Д. А. Проказа А. М. Слипченко Н. И.	Высоколокальный СВЧ нагрев полупроводников и диэлектриков	2013	Т.12, №3	452-458
780.	Аврунин О. Г.	Разработка метода	2013	Т.12, №3	459-465

	Селиванова К. Г.	автоматизированного тестирования мелкой моторики ведущей руки на графическом планшете			
781.	Мачехин Ю. П. Меркулов Е. Г.	Исследование лазерных источников, применяемых при лазерном захвате наночастиц	2013	Т.12, №3	466-470
782.	Мишуров А. В. Панько С. П. Рябушкин С. А. Сухотин В. В. Шатров В. А.	Уязвимость спутниковых технологий	2013	Т.12, №3	471-473
783.	Купченко Л. Ф. Рыбьяк А. С. Ефимова О. В.	Свойства пространственных составляющих второго порядка брэгговской дифракции в промежуточном режиме при взаимодействии света с ультразвуковой волной под двойным углом Брэгга	2013	Т.12, №3	474-477
784.	–	Памяти Михаила Федоровича Бондаренко	2013	Т.12, №3	478-478
785.	Минервин Н. Н. Васюта К. С.	Мера угловой разрешающей способности и точность измерения угла прихода волны при наличии случайных искажений ее фронта и аддитивного шума	2013	Т.12, №4	484-486
786.	Минервин Н. Н. Васюта К. С.	Компенсация регулярных ошибок угловых измерений при пространственной обработке радиолокационных сигналов	2013	Т.12, №4	487-489
787.	Минервин Н. Н. Васюта К. С.	Развитие теории разрешения сигналов на фоне коррелированных помех	2013	Т.12, №4	490-492
788.	Минервин Н. Н. Васюта К. С.	Особенности компенсации помеховой волны при флуктуациях ее фазового фронта	2013	Т.12, №4	493-495
789.	Минервин Н. Н. Васюта К. С.	Влияние флуктуаций фронта волны	2013	Т.12, №4	496-500

		помехового сигнала на эффективность его подавления			
790.	Минервин Н. Н. Кузнецов А. Л.	Ошибки измерения несущей частоты и ее первой производной по времени пачки импульсов при флуктуациях их начальных фаз	2013	Т.12, №4	501-505
791.	Минервин Н. Н. Кузнецов А. Л.	Алгоритм и точность оптимального оценивания несущей частоты сигнала при преобладающем влиянии случайных флуктуаций закона изменения фазы	2013	Т.12, №4	506-508
792.	Минервин Н. Н. Кузнецов А. Л.	Оптимальный алгоритм измерения несущей частоты пачки радиоимпульсов с учетом флуктуаций их начальных фаз и аддитивных шумовых колебаний	2013	Т.12, №4	509-513
793.	Минервин Н. Н. Кузнецов А. Л.	Оптимальные алгоритмы измерения радиальной скорости цели и угла прихода принимаемого радиосигнала с учетом фазовых флуктуаций, описываемых произвольной корреляционной функцией	2013	Т.12, №4	514-517
794.	Мінервін М. М. Кузнецов О. Л.	Оптимізація вимірювання радіального прискорення цілі за рахунок врахування фазових флуктуацій прийнятого радіолокаційного сигналу	2013	Т.12, №4	518-520
795.	Мінервін М. М. Кузнецов О. Л.	Підвищення точності вимірювання радіального прискорення цілі з урахуванням фазових флуктуацій радіолокаційного сигналу	2013	Т.12, №4	521-523
796.	Мінервін М. М. Кузнецов О. Л.	Вплив статистичних характеристик фазових	2013	Т.12, №4	524-526

		флуктуацій радіолокаційного сигналу на точність оптимального вимірювання радіального прискорення цілі			
797.	Минервин Н. Н. Кузнецов А. Л. Карлов Д. В.	Учет особенностей доплеровского преобразования радиолокационных сигналов в ионосфере при оценке показателей качества их обнаружения	2013	Т.12, №4	527-529
798.	Минервин Н. Н. Карлов Д. В. Коновалов В. М	Особенности влияния ионосферы на радиолокационные сигналы при ускоренном движении космических объектов	2013	Т.12, №4	530-532
799.	Минервин Н. Н.	Предельные размеры апертуры антенны радиолокационной станции при компенсации воздействия внешней помехи	2013	Т.12, №4	533-535
800.	Минервин Н. Н. Гриб Д. А. Карлов Д. В.	Сопоставление теоретических оценок и экспериментальных данных эффективности ослабления внешних помех корреляционными автокомпенсаторами	2013	Т.12, №4	536-537
801.	Минервин Н. Н. Карлов Д. В. Мисайлов В. Л.	Предельные возможности ослабления внешней помехи при оптимальной пространственной обработке принимаемых реализаций полезного сигнала и помехи, подвергшихся случайному воздействию среды распространения	2013	Т.12, №4	538-541
802.	Василишин В. И.	Оценивание числа гармонических компонент сигнала с использованием технологии суррогатных данных	2013	Т.12, №4	542-552
803.	Васюта К. С. Кушнир А. И.	Анализ методов обнаружения	2013	Т.12, №4	553-558

	Озеров С. В.	хаотических сигналов			
804.	Васюта К. С. Зоц Ф. Ф.	Применение технологии формирования суррогатных сигналов для статистического усреднения флуктуаций параметров хаотических сигналов при их обработке	2013	Т.12, №4	559-563
805.	Горшков С. А. Оргиш П. И. Буйлов Е. Н. Фильчук Ю. С.	Уточненная методика расчета дальности действия импульсных РЛС на фоне маскирующих помех	2014	Т.13, №1	3-9
806.	Shkvarko Yu. V. Espadas V. E. Castro D. E.	A competitive descriptive regularization MVDR beamforming approach for feature enhanced array radar imaging	2014	Т.13, №1	10-19
807.	Залевский Г. С. Василец В. А. Сухаревский О. И.	Радиолокационные дальностные портреты крылатых ракет в различных диапазонах длин волн	2014	Т.13, №1	20-28
808.	Леховицкий Д. И. Рачков Д. С. Семеняка А. В. Атаманский Д. В.	Влияние неортогональности и различия коэффициентов усиления квадратурных подканалов на эффективность пространственной обработки	2014	Т.13, №1	29-34
809.	Калюжный Н. М. Колесник В. И.	Синтез алгоритма адаптивной обработки ансамбля сигналов в условиях априорной неопределенности их вида и параметров	2014	Т.13, №1	35-42
810.	Василишин В. И.	Предварительная обработка сигналов с использованием метода SSA в задачах спектрального анализа	2014	Т.13, №1	43-50
811.	Чурюмов Г. И. Экезли А. И. Басрави К. М. Исаева Е. Б.	Математическое моделирование перестройки частоты в магнетроне с двумя выводами энергии (метод эквивалентных схем)	2014	Т.13, №1	51-57
812.	Владов С. И. Аврунин О. Г. Мосьпан В. А.	Применение метода электрической аналогии при исследовании	2014	Т.13, №1	58-63

	Юрко А. А.	процесса кровообращения в магистральных сосудах головного мозга при наличии симптомов кровоизлияния в мозг			
813.	Дробахин О. О. Салтыков Д. Ю.	Исследование возможности применения связанных биконических резонаторов для определения параметров диэлектрических материалов	2014	Т.13, №1	64-70
814.	Галстян С. Г. Перова И. Г. Чурюмов Г. И.	Медицинские аспекты воздействия электромагнитного излучения на биологические системы и объекты: от математического моделирования к эксперименту	2014	Т.13, №1	71-82
815.	Татьянко Д. Н. Мачехин Ю. П. Лукин К. А.	Влияние условий проведения измерений на поляризационную зависимость трап-детекторов	2014	Т.13, №1	83-87
816.	Жила С. С.	Оптимальная оценка яркостной температуры внутреннего шума и коэффициента усиления приемника в одноканальных СВЧ радиометрах	2014	Т.13, №1	88-92
817.	Мальцев В. П.	Применение комбинации радиолокационных и контактных измерений для вычисления скорости и пробуксовки сельскохозяйственных машин	2014	Т.13, №1	93-98
818.	Монаков А. А.	Обнаружение пространственно-протяженной цели в моноимпульсном суммарно-разностном пеленгаторе	2014	Т.13, №1	99-101
819.	Волосюк В. К. Павликов В. В. Кьонг Ву Та	Радиометрическое измерение дальности до пространственно-протяженного объекта	2014	Т.13, №2	105-111

820.	Сухаревский О. И. Хачатуров В. Р. Залевский Г. С. Ряполов И. Е.	Расчет обратного рассеяния надувного диэлектрического подъемно-поворотного устройства для полигонных измерений характеристик рассеяния радиолокационных объектов	2014	Т.13, №2	112-118
821.	Василишин В. И.	Пеленгация источников шумового излучения на основе линейной разреженной антенной решетки, состоящей из подрешеток	2014	Т.13, №2	119-126
822.	Айзацкий Н. И. Борискин В. Н. Довбня А. Н. Довбня Н. А. Мазманишвили А. С. Решетняк Н. Г. Ромасько В. П. Чертищев И. А.	Формирование радиального электронного пучка магнетронной пушкой с вторичноэмиссионным катодом: эксперимент и теория	2014	Т.13, №2	127-134
823.	Фролова Т. И. Чурюмов Г. И.	Перспективы развития высокоэффективных источников света: от теории к реальным осветительным системам	2014	Т.13, №2	135-143
824.	Салтыков Д. Ю.	Перестройка частоты микроволновых биконических резонаторов с помощью металлических и диэлектрических стержней	2014	Т.13, №2	144-149
825.	Бондаренко И. Н.	Резонаторные измерительные преобразователи для локальной диагностики материалов и структур	2014	Т.13, №2	150-158
826.	Семеняка А. В. Рябуха В. П. Рачков Д. С. Атаманский Д. В.	Влияние конечной разрядности фазовращателей на эффективность пространственной обработки	2014	Т.13, №2	159-163
827.	Черкас Ю. В. Волощук Ю. И.	Спектральный анализ данных радиолокационных наблюдений астероидов с помощью метода наложения эпох	2014	Т.13, №2	164-168

828.	Безносенко И. В. Мачехин Ю. П.	Исследование условий стабильной моноимпульсной генерации лазера на кристалле KGW:Nd <sup>3+</sup>	2014	Т.13, №2	169-172
829.	Мачехин Ю. П. Хоролец Л. С.	Фотонные кристаллы в системе стабилизации частоты твердотельных лазеров	2014	Т.13, №2	173-177
830.	Мачехин Ю. П. Колесникова Ю. Г.	Разработка прецизионной лазерной аппаратуры для измерения абсолютных значений частот с помощью частотной гребенки TI-SA лазера	2014	Т.13, №2	178-181
831.	Конюшок С. М. Олексійчук А. М. Сторожук А. Ю.	Швидкий імовірнісний алгоритм оцінювання відстані між зрівноваженою булевою функцією та множиною k-вимірних функцій	2014	Т.13, №3	186-191
832.	Oliynykov R. Kaidalov D.	Related-key cryptanalysis of perspective symmetric block cipher	2014	Т.13, №3	192-200
833.	Кузнецов А. А. Иваненко Д. В. Колованова Е. П.	Моделирование перспективного блочного шифра "Калина"	2014	Т.13, №3	201-207
834.	Лисицкий К. Е.	Снова об оптимальных S-блоках	2014	Т.13, №3	208-212
835.	Горбенко И. Д. Долгов В. И. Лисицкий К. Е.	Уточнённые показатели прихода шифров к состоянию случайной подстановки	2014	Т.13, №3	213-216
836.	Тімохін С. С. Горбенко І. Д.	Дослідження та порівняльний аналіз перспективних поточкових шифрів	2014	Т.13, №3	217-220
837.	Долгов В. И. Лисицкая И. В. Лисицкий К. Е.	Новый взгляд на шифр Мухомор	2014	Т.13, №3	221-225
838.	Кузнецов О. О. Иваненко Д. В. Колованова Е. П.	Аналіз колізійних властивостей режиму вироблення імітовставок із вибіркоким гамуванням	2014	Т.13, №3	226-234
839.	Руженцев В. И.	Вероятности двухцикловых дифференциалов rijndael-подобного шифра с произвольными подстановками	2014	Т.13, №3	235-238

840.	Кузнецов О. О. Горбенко Ю. І. Колованова Є. П.	Періодичні властивості шифрмами у режимі output feedback	2014	Т.13, №3	239-251
841.	Потий А. В. Горбенко Ю. І. Корнейко А. В. Козлов Ю. Н. Пушкарев А. І. Горбенко І. Д.	EIDAS: Принципы предоставления доверительных электронных услуг и проблема интероперабельности	2014	Т.13, №3	252-260
842.	Горбенко Ю. І. Потий А. В. Костенко А. В. Исирова Е. В. Горбенко І. Д.	Состояние и сущность процессов нормализации Европейской нормативной базы в области электронных подписей	2014	Т.13, №3	261-267
843.	Горбенко Ю. І. Ганзя Р. С.	Аналіз стійкості постквантових криптосистем	2014	Т.13, №3	268-274
844.	Гончарова Ю. В. Ерёмченко А. А.	Stork – перспективный проект европейской транснациональной электронной идентификации	2014	Т.13, №3	275-280
845.	Качко Е. Г. Балагура Д. С. Погребняк К. А.	Влияние свойств современных процессоров на производительность программ	2014	Т.13, №3	281-285
846.	Бессалов А. В.	Построение кривой Эдвардса на базе изоморфной эллиптической кривой в канонической форме	2014	Т.13, №3	286-289
847.	Єсіна М. В. Горбенко І. Д. Бакликов О. О.	Пароль як фактор багатofакторної автентифікації	2014	Т.13, №3	290-295
848.	Бойко А. О.	Метод протидії перебору паролів, що не створює вразливості порушення доступності	2014	Т.13, №3	296-297
849.	Погребняк К. А. Денисов Д. С.	Загальна атака на NTRUEncrypt на основі помилок розшифрування	2014	Т.13, №3	298-300
850.	Гриненко Т. А. Нарежний А. П.	Применение кодов аутентификации сообщений для обнаружения модификаций данных в региональных системах дифференциальной коррекции навигационных сигналов	2014	Т.13, №3	301-310

		систем GPS/ГЛОНАСС			
851.	Потий А. В. Комин Д. С. Козлов Ю. Н.	Классификация методов обеспечения доверия к безопасности продуктов и систем информационных технологий	2014	Т.13, №3	311-315
852.	Торба А. А. Бобух В. А. Бобкова А. А.	Быстродействующий детерминированный генератор псевдослучайных последовательностей для потокового шифрования	2014	Т.13, №3	316-318
853.	Горбачев В. А.	Достаточные условия безопасности информации в электронных системах	2014	Т.13, №3	319-327
854.	Леншин А. В.	Метод проектування та верифікації функцій комплексів засобів захисту від несанкціонованого доступу	2014	Т.13, №3	328-332
855.	Горбенко І. Д. Харламб М. І.	Порівняльний аналіз стандартизованих версій криптоалгоритму ECIES	2014	Т.13, №3	333-336
856.	Броншпак Г. К. Громыко И. А. Доценко С. И. Перчик Е. Л.	Криптография нового поколения: интегральные уравнения как альтернатива алгебраической методологии	2014	Т.13, №3	337-349
857.	Онацький О. В.	Методологія створення комплексної системи захисту інформації	2014	Т.13, №3	350-356
858.	Рома О. М. Белас О. М. Ніколаєнко Б. А.	Імітаційна модель оцінки завадостійкості квазікогерентної демодуляції OFDM-сигналу під час обробки "в цілому"	2014	Т.13, №3	357-363
859.	Хлопов Г. И. Войтович О. А.	Коэффициент усиления зеркальной антенны в условиях выпадения осадков	2014	Т.13, №4	367-372
860.	Руженцев Н. В.	Особенности пространственной и сезонной изменчивости вертикального ослабления миллиметровых волн в облачном покрове	2014	Т.13, №4	373-379

		Украины			
861.	Седышев С. Ю. Горшков С. А. Воронцов М. Н.	Обнаружение целей в LPI РЛС на фоне ответных и несинхронных импульсных помех	2014	Т.13, №4	380-385
862.	Лещенко С. П. Лукин К. А. Выплавин П. Л.	Повышение точности азимутальных измерений аэродинамических целей обзорными радиолокационными станциями	2014	Т.13, №4	386-392
863.	Буйлов Е. Н. Горшков С. А. Седышев С. Ю.	Искажающие факторы дискретных частотно-манипулированных сигналов с ЛЧМ дискретами и способы их адаптивной компенсации в активных антенных решетках	2014	Т.13, №4	393-400
864.	Клюй М. І. Макаров А. В. Темченко В. П. Семененко М. О. Авксентьева Л. В. Скришевський В. А. Душейко М. Г.	Рекомбінаційні властивості модифікованих кремнієвих шарів, отриманих методом газодетонаційного осадження	2014	Т.13, №4	401-405
865.	Безносенко И. В. Мачехин Ю. П.	Вынужденное комбинационное рассеяние в приложении источников полуторамикронного излучения	2014	Т.13, №4	406-419
866.	Рассохина Ю. В. Крыжановский В. Г.	Эффекты взаимной связи между прямоугольными щелевыми резонаторами в заземляющем слое микрополосковой линии передачи	2014	Т.13, №4	420-425
867.	Шило Г. Н. Арешкин Е. К. Гапоненко Н. П.	Исследование массогабаритных и тепловых характеристик блоков радиоэлектронной аппаратуры с естественным воздушным охлаждением	2014	Т.13, №4	426-431
868.	Сницаренко П. Н. Тимошенко Р. Р.	Особенности построения радиолокационной станции для измерения параметров ветрового потока	2014	Т.13, №4	432-435

869.	Kagramanyan A. G. Mashtalir V. P. Shlyakhov V. V.	Metrical evaluation of spatial content for segmentationbased image retrieval	2014	T.13, №4	436-439
870.	Чернышов Н. Н. Писаренко В. М. Умяров К. Т. Хансаа А. Гази	Исследование динамических потерь на IGBT транзисторах при работе силовых каскадов на индукционную нагрузку	2014	T.13, №4	440-443
871.	Lekhovytskiy D. I. Shifrin Ya. S.	Rapidly convergent "superresolving" direction-ofarrival estimation of noise radiation sources in adaptive arrays	2015	T.14, №1	7-23
872.	Бердник С. Л. Катрич В. А. Нестеренко М. В. Пенкин Ю. М.	Электродинамические характеристики щелевых сферических излучателей	2015	T.14, №1	24-35
873.	Быков В. Н. Иванченко Д. Д. Колчигин Н. Н. Бережная Т. Д.	Обнаружение малоразмерных наземных объектов матричными радиометрическими системами	2015	T.14, №1	36-40
874.	Волосюк В. К. Кравченко В. Ф. Павликов В. В. Тимощук Е. Н.	Статистическая теория сверхширокополосных пространственно-распределенных радиометрических систем высокого пространственного разрешения	2015	T.14, №1	41-50
875.	Горобец Н. Н. Овсянникова Е. Е.	Волновые процессы в прожекторном луче апертурных антенн	2015	T.14, №1	51-58
876.	Карташов В. М. Бабкин С. И. Толстых Е. Г.	Пассивная локация пятна рассеянных сигналов при радиоакустическом зондировании атмосферы	2015	T.14, №1	59-63
877.	Коноваленко А. А. Токарский П. Л. Ерин С. Н.	Моделирование секции активной фазированной антенной решетки радиотелескопа гурт	2015	T.14, №1	64-70
878.	Корниенко Л. Г. Шифрин Я. С.	Статистический анализ поля ретроdirective антенной решетки	2015	T.14, №1	71-78
879.	Лукин К. А. Паламарчук В. П. Юрченко Л. В. Заец Н. К.	Антенны с синтезированием диаграммы направленности	2015	T.14, №1	79-86
880.	Лучанинов А. И.	Анализ нестационарного	2015	T.14, №1	87-97

	Гавва Д. С.	режима антенн и рассеивателей с распределенной нелинейностью			
881.	Петров В. А. Олейников В. Н. Шиляева О. Л.	О корреляции уровня сигнала за горизонтом и численности термических неоднородностей в атмосфере	2015	Т.14, №1	98-104
882.	Седышев Ю. Н. Тютюнник В. А.	Информационные технологии создания пространственно-временных модемов многопозиционных активно-пассивных радиолокационных систем	2015	Т.14, №1	105-110
883.	Сухаревский О. И. Залевский Г. С. Веселовская А. Б.	Расчет характеристик радиолокационного рассеяния гидрометеоров методом интегральных уравнений	2015	Т.14, №1	111-118
884.	Луценко В. И. Луценко И. В. Соболяк А. В.	Дальность действия систем акустической разведки	2015	Т.14, №2	125-136
885.	Shkvarko Y. V. Israel Yanez Joel Amao	Towards the virtual remote sensing laboratory: multi-scale descriptive experiment design regularization paradigms	2015	Т.14, №2	137-144
886.	Бу Та Кыонг Тимошук Е. Н.	Оптимальное обнаружение в заданной зоне обзора пространственно-протяженного источника радиотеплового излучения	2015	Т.14, №2	145-149
887.	Кобзев А. В. Мурзин М. В.	Метод фазовой пеленгации источников радиоизлучения с неизвестной модуляцией при использовании кольцевых антенных решеток	2015	Т.14, №2	150-154
888.	Земляный О. В.	Спектральные характеристики хаотических автоколебаний в нелинейной системе с запаздыванием и инерционным звеном	2015	Т.14, №2	155-159

889.	Єрохін В. Ф. Пелешок Є. В.	Математична модель процедури некогерентної демодуляції цифрового сигналу з частотною маніпуляцією, що спостерігається на фоні потужної подібної завади	2015	Т.14, №2	160-165
890.	Купченко Л. Ф. Рыбьяк А. С. Гурин О. А.	Преддетекторная обработка оптического излучения в оптико-электронных системах при различии корреляционных характеристик входных и опорных сигналов	2015	Т.14, №2	166-170
891.	Висьтак М. В. Голяка Р. Л. Микитюк З. М.	Высокоэффективный конвертер импеданса оптоэлектронных сенсоров	2015	Т.14, №2	171-175
892.	Малець Р. Б. Шинкаренко Г. А.	Побудова та аналіз однокрокової схеми інтегрування в часі задачі термопружності оболонок, податливих до зсувів та стиснення. Частина 1	2015	Т.14, №2	176-184
893.	Гнатенко А. С. Мачехин Ю. П. Натарова Ю. В.	Система управления диодами накачки волоконных кольцевых фемтосекундных лазеров	2015	Т.14, №2	185-189
894.	Васянович А. В. Мачехин Ю. П. Гордус В. Ф. Котельников В. В.	Лазерная маркировка овощей и фруктов. Часть 1. Экспериментальные исследования	2015	Т.14, №2	189-193
895.	Сугак В. Г. Букин А.В. Джадуей Али	Корреляционная функция зондирующего сигнала со ступенчатым изменением несущей частоты в условиях подповерхностного зондирования	2015	Т.14, №3	197-203
896.	Бескорвайный В. В. Подольяка К.Е.	Метод реинжиниринга топологических структур систем крупномасштабного мониторинга	2015	Т.14, №3	204-209
897.	Максимов П. П. Лукин К. А.	Отрицательная дифференциальная проводимость лавинно-генераторных диодов на основе обратно смещенных резких р-п-	2015	Т.14, №3	210-216

		переходов			
898.	Максимов П. П.	Интермодуляционные компоненты активного элемента СВЧ смесителя на основе обратно смещенного резкого р–п-перехода	2015	Т.14, №3	217-221
899.	Одаренко Е. Н.	Фотонно-кристаллический диафрагмированный волновод – электродинамическая система для усилителя терагерцового диапазона	2015	Т.14, №3	222-228
900.	Чурюмов Г. И. Иванцов В. П.	Источник питания низковольтных магнетронов X и KU диапазонов с цифровым управлением	2015	Т.14, №3	229-234
901.	Лысая Я. П. Беспалова Е.Я.	Моделирование и оптимизация процесса лиофилизации биологического материала	2015	Т.14, №3	235-239
902.	Гордиенко Ю. Е. Левченко А. В. Щербак Е. Л.	Влияние зазора между зондом и объектом на высоколокальный сканирующий СВЧ нагрев материалов	2015	Т.14, №3	240-245
903.	Матвиенко А. С. Мачехин Ю. П. Поврозин А. И.	Взаимодействие гравитационного поля и лазерного излучения, как основа абсолютного гравиметра	2015	Т.14, №3	246-252
904.	Карпов А. И. Лукин К. А. Сивозализов Н. А.	Широкополосная антенна для мобильной связи	2015	Т.14, №3	253-256
905.	Lukin K. Vyplavin P. Palamarchuk V. Lukin S. Shelekhov A. Zaets N. Vasyuta K.	SAR tomography for short range applications using MIMO ground based noise waveform SAR	2015	Т.14, №3	257-261
906.	Афанасьева О. В. Лалазарова Н. А.	Влияние параметров импульсной лазерной закалки на структуру и свойства углеродистых сталей	2015	Т.14, №3	262-266
907.	Gorbenko I. Kachko O. Pogrebnyak K.	Features of parameters calculation for NTRU algorithm	2015	Т.14, №4	272-276

908.	Бессалов А. В. Цыганкова О. В.	Классификация кривых в форме Эдвардса над простым полем	2015	Т.14, №4	277-283
909.	Горбенко Ю. І. Ганзя Р. С. Акользіна О. С.	Електронні підписи на основі ідентифікаторів та бінарного відображення	2015	Т.14, №4	284-290
910.	Акользіна О. С. Горбенко І. Д.	Аналіз захищеності алгоритму цифрового підпису ЕС КСДСА від атак на зв'язаних ключах	2015	Т.14, №4	291-295
911.	Кулібаба В. А. Тоцький О. С. Горбенко І. Д.	Аналіз захищеності алгоритмів електронних підписів ГОСТ Р 34.10 2012 та ДСТУ 4145 2002 від атаки на зв'язаних ключах	2015	Т.14, №4	296-299
912.	Єсіна М. В.	Математична модель протоколу сліпого електронного підпису на еліптичних кривих	2015	Т.14, №4	300-305
913.	Ковальова Н. В. Горбенко Ю. І. Бакликов О. О.	Аналіз електронних підписів з відновленням повідомлення згідно з ДСТУ ISO/IEC 9796-2	2015	Т.14, №4	306-314
914.	Rodinko M. Yu. Oliyunkov R. V. Hrinenko T. O.	Improvement of the method for optimal S-boxes generation	2015	Т.14, №4	315-320
915.	Кузнецов О. О. Іваненко Д. В. Мордвінов Р. І.	Дослідження потокових алгоритмів шифрування – переможців міжнародного проекту ESTREAM	2015	Т.14, №4	321-334
916.	Лисицкий К. Е.	О методике оценки законов распределения вероятностей максимумов полных дифференциалов и смещений линейных оболочек блочных симметричных шифров	2015	Т.14, №4	335-338
917.	Лавровская Т. В. Вотяков О. И. Рассомахин С. Г.	Оценка эффективности псевдослучайных кодов, сгенерированных с помощью LFSR	2015	Т.14, №4	339-342
918.	Кузнецов А. А. Белозерцев И. Н. Андрушкевич А. В.	Анализ и сравнительные исследования нелинейных узлов замены современных блочных симметричных шифров	2015	Т.14, №4	343-350
919.	Кузнецов А. А. Горбенко Ю. И.	Комбинаторные свойства ключевого расписания	2015	Т.14, №4	351-360

	Иваненко Д. В.	блочных симметричных шифров			
920.	Котух Е. В. Халимов Г. З.	Универсальное хеширование по кривым, ассоциированным с группой Судзуки	2015	Т.14, №4	361-365
921.	Потій О. В. Козлов Ю. Н. Дьяченко І. І.	Базові принципи електронної ідентифікації. Концепція інфраструктури електронної ідентифікації України	2015	Т.14, №4	366-369
922.	Потій О. В. Брошеван Є. В.	Методи формування унікального електронного ідентифікатора і процес видачі електронних посвідчень: досвід Євросоюзу	2015	Т.14, №4	370-376
923.	Потій О. В. Піддубний К. О.	Протоколи надання довірчих послуг у національних архітектурах електронної ідентифікації країн Євросоюзу	2015	Т.14, №4	377-383
924.	Кузнєцов О. О. Тимченко В. А. Дубровний Б. С.	Аналіз та порівняльні дослідження методів мережної стеганографії	2015	Т.14, №4	384-389
925.	Пономар В. А.	Побудова моделі порушника для загрози підміни чи модифікації апаратного засобу КЗІ та аналіз способів протидії	2015	Т.14, №4	390-396
926.	Аулов І. Ф.	Комплексний метод порівняння, оцінки та вибору механізмів управління ключовими даними користувачів у хмарних ІТС	2015	Т.14, №4	397-402
927.	Дохов А. И. Жалило А. А. Бессонов Е. А. Дицкий И. В. Катюшина Е. В. Лукьянова О. А.	Проведение измерений и оценка качества навигационных кинематических GPS-определений в городских условиях	2016	Т.15, №1	3-10
928.	Рябуха В. П.	Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех. 1. Корреляционные автокомпенсаторы на основе стохастических градиентных алгоритмов	2016	Т.15, №1	11-25

		адаптации			
929.	Shkvarko Yuriy Amao Joel Yañez Israel	Virtual beamforming-based regularization approach for enhanced radar/SAR imaging	2016	T.15, №1	26-38
930.	Апикова А. Е.	Пассивная эхолокация в диагностике пневмоний у новорожденных и детей младшего возраста	2016	T.15, №1	39-44
931.	Быков В. Н. Колчигин Н. Н. Осиновий Г. Г. Бережная Т. Д.	Оценка эффективности средств защиты малоразмерных наземных объектов от пассивноактивных радиометрических систем обнаружения	2016	T.15, №1	45-50
932.	Пенкин Ю. М. Катрич В. А. Дахов В. М. Нестеренко М. В. Пшеничная С. В.	Сферическая антенна для систем мобильной связи	2016	T.15, №1	51-56
933.	Антоненко Е. А. Кожешкурт В. А. Карпов А. И. Мустецов Н. П.	Исследование возможностей метода коаксиального зонда для измерения дисперсии диэлектрической проницаемости биопроб	2016	T.15, №1	57-62
934.	Бражникова Е. Н. Перова И. Г. Плисс И. П.	Нео-фаззи подход в задачах online медико-биологической диагностики	2016	T.15, №1	63-69
935.	Гордиенко Ю. Е. Полищук А. В. Пятайкина М. И.	Системы АПЧ задающих генераторов в современной СВЧ диагностике различных объектов	2016	T.15, №1	70-74
936.	Штода Д. А. Антоненко Е. А. Мустецов Н. П.	Исследование возможностей микроволновой визуализации в медицине	2016	T.15, №1	75-79
937.	Бодянский Е. В. Дейнеко А. А. Заика А. А. Куценко Я. В.	Нечеткая кластеризация потоков данных с помощью EM-алгоритма на основе самообучения по Т. Кохонену	2016	T.15, №1	80-83
938.	Рябуха В. П.	Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех. 2. Квазиньютоновские корреляционные автокомпенсаторы. Адаптивные решетчатые	2016	T.15, №2	88-99

		фильтры			
939.	Купченко Л. Ф. Гурин О. А. Рыбьяк А. С. Вдовенков В. Ю.	Экспериментальные исследования процесса динамической спектральной фильтрации с использованием взаимодействия лазерного излучения с многочастотной акустической волной	2016	Т.15, №2	100-104
940.	Kiem Nguyen Van Nezhalskaya K. N. Tymoshchuk O. M.	Analytical models of stochastic radiothermal signals	2016	Т.15, №2	105-109
941.	Тютюник В. В. Калугін В. Д.	Методологія синтезу системи моніторингу надзвичайних ситуацій за основними характеристиками засобів зв'язку та передачі інформації	2016	Т.15, №2	110-115
942.	Довбня А. Н. Довбня Н. А. Мазманишвили А. С. Решетняк Н. Г.	Исследование формирования в радиальном и осевом направлениях электронного пучка, эмитированного вторичноэмиссионной магнетронной пушкой	2016	Т.15, №2	116-122
943.	Романов А. Ю. Американов А. А. Лежнев Е. В. Глухих А. Ю.	Разработка универсальной роботизированной платформы	2016	Т.15, №2	123-126
944.	Павліков В. В. Собколов А. Д.	Структурний синтез нового модуляційного радіометра	2016	Т.15, №2	127-131
945.	Горбенко І. Д. Качко О. Г. Науменко Г. С.	Експериментальне дослідження можливості використання параметрів $ntgrime$ для несимметричного шифруванні згідно з стандартом $ansi\ x9.98 - 2010$	2016	Т.15, №3	135-140
946.	Бессалов А. В. Олешко К. А. Поречная Д. Н. Цыганкова О. В. Черный О. Н.	Криптостойкие скрученные кривые Эдвардса с минимальной сложностью групповых операций	2016	Т.15, №3	141-150
947.	Єсіна М. В.	Математична модель протоколу анонімного електронного підпису на	2016	Т.15, №3	151-156

		основі ідентифікаційних даних			
948.	Єсіна М. В. Кулібаба В. А.	Математична та програмна моделі реалізації атаки на зв'язаних ключах відносно механізму електронного підпису IBS-1	2016	Т.15, №3	157-161
949.	Качко Е. Г. Телевний Д. К.	Исследование возможности использования языков функционального программирования при моделировании методов криптографических преобразований	2016	Т.15, №3	162-166
950.	Кузнецов О. О. Луценко М. С. Андрушкевич А. В. Мелкозерова О. М. Новікова Д. В. Лобан А. В.	Статистичні дослідження сучасних потокових шифрів	2016	Т.15, №3	167-178
951.	Родінко М. Ю. Олійников Р. В.	Математична модель оцінки властивостей неін'єктивних схем розгортання ключів симетричних блокових шифрів	2016	Т.15, №3	179-183
952.	Руженцев В. И.	Проверка метода доказательства стойкости блочных шифров к атаке невыполнимых дифференциалов	2016	Т.15, №3	184-190
953.	Торба А. А. Бобух В. А. Торба М. О. Торба А. О.	Детерминированные генераторы псевдослучайных последовательностей для потокового шифрования на основе ДЛРР	2016	Т.15, №3	191-194
954.	Ковальова Н. В. Горбенко Ю. І.	Аналіз постквантових механізмів електронних підписів на основі геш-функцій	2016	Т.15, №3	195-202
955.	Пономар В. А. Бережний О. Г.	Швидкі алгоритми для обчислення ізогеній на еліптичних кривих	2016	Т.15, №3	203-214
956.	Гармаш Д. В. Бакликов О. О. Філатова Н. В. Горбенко І. Д.	Квантові криптографічні алгоритми електронного підпису на основі мультіваріативних квадратичних	2016	Т.15, №3	215-225

		перетворень			
957.	Веклич С. Г. Лавровская Т. В. Рассомахин С. Г.	Статистическая модель функционирования системы передачи информации при использовании алгебраических методов обработки псевдослучайных кодов	2016	Т.15, №3	226-231
958.	Стеценко П. І. Халімов Г. З.	Метод протидії атакам на таблиці маршрутизації на основі архітектур ботнетів для однорангової пірингової мережі Bitcoin	2016	Т.15, №3	232-239
959.	Стеценко П. І. Перекопський О. О. Халімов Г. З.	Атака інфраструктури на однорангову пірингову мережу Bitcoin	2016	Т.15, №3	240-244
960.	Полуянєнко Н. А.	Поиск регистров сдвига с нелинейной обратной связью, формирующих последовательность максимального периода	2016	Т.15, №3	245-252
961.	Краснобаев В. А. Кошман С. А. Янко А. С.	Методы оперативного контроля данных в системе остаточных классов, основанные на принципе параллельной нулевизации	2016	Т.15, №3	253-265
962.	Чурюмов Г. И.	СВЧ-электроника больших мощностей: современное состояние, перспективы развития и особенности применения	2016	Т.15, №4	270-300
963.	Рябуха В. П.	Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех. 3. Математическая модель системы пространственной обработки сигналов в РЛС с двухмерной плоской ФАР	2016	Т.15, №4	301-315
964.	Sugak V. G. Sugak A. V. Fang Gyfang	Large current radiator for long range GPR applications	2016	Т.15, №4	316-320
965.	Курыжева О. В. Нерух А. Г.	Преобразование импульса Эйри на плоской границе диэлектрика	2016	Т.15, №4	321-326
966.	Андронов В. А. Калугін В. Д.	Науково-технічні основи синтезу системи	2016	Т.15, №4	327-333

	Левтеров О. А. Тютюник В. В.	моніторингу надзвичайних ситуацій різного характеру за основними характеристиками технічних засобів реєстрації факторів небезпек			
967.	Крыжановский В. Г. Чурюмов Г. И.	Учет отражений электромагнитной волны от места скачка сопротивления связи в автофазной ЛБВ	2016	Т.15, №4	334-341
968.	Юрченко Л. В. Юрченко В. Б.	Широкополосные автоколебания в микрополосковых соединениях диодов Ганна и изучение новых эффектов нелинейной динамики таких систем	2016	Т.15, №4	342-349
969.	Лукин К. А. Татьянко Д. Н. Земляной О. В. Пих А. Б.	Измерение толщин тонких пленок методом спектральной интерферометрии	2016	Т.15, №4	350-354
970.	Lukin K. A.	Comparison of 'quantum radar' and noise radarconcepts	2016	Т.15, №4	355-358
971.	Купченко Л. Ф. Слабунова Н. В. Гурин О. А.	Акустооптический процессор в оптоэлектронной системе, обеспечивающий динамическую спектральную фильтрацию	2016	Т.15, №4	359-361
972.	Карпов А. И. Лукин К. А. Сивозализов Н. А. Хромюк И. Ф.	Антенна для беспроводной сети внутри зданий	2016	Т.15, №4	362-365
973.	Котельников В. В. Мачехин Ю. П.	Особенности воздействия лазерного излучения на биологические ткани	2016	Т.15, №4	366-369
974.	Pavlikov V. V. Odokienko A. V. Kiem Nguyen Van Prodan YE. A. Manivchuk V. V.	Ratio-type digital radiometer	2016	Т.15, №4	370-374
975.	Рябуха В. П.	Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех. 4. Выбор количества, структуры и	2017	Т.16, №1,2	3-12

		месторасположения компенсационных модулей в РЛС с плоской ФАР			
976.	Быков В. Н. Быков С. Н. Колчигин Н. Н. Лотох Н. Г. Осиновый Г. Г.	Метод активной защиты малоразмерных наземных объектов от пассивных радиометрических систем обнаружения	2017	Т.16, №1,2	13-17
977.	Луценко В. И. Луценко И. В. Мазуренко А. В. Соболяк А. В.	Характеристики акустических полей наземных и малоразмерных воздушных объектов акустической разведки	2017	Т.16, №1,2	18-22
978.	Левтеров А. А. Тютюник В. В. Калугин В. Д. Ольховиков С. В.	Использование эффекта акустической эмиссии при раннем обнаружении возгорания целлюлозосодержащих материалов объектовой подсистемой универсальной системы мониторинга чрезвычайных ситуаций в Украине	2017	Т.16, №1,2	23-40
979.	Barylo G. I. Holyaka R. L. Virt V. V. Vezyr F. F.	Parametric analysis of synchronous detector devices of impedance spectroscopy	2017	Т.16, №1,2	41-45
980.	Мірошніченко Н. С. Перова Г. І.	Медичне діагностування на основі нейромережних технологій	2017	Т.16, №1,2	46-50
981.	Пенкин Ю. М. Бердник С. Л. Катрич В. А. Нестеренко М. В. Пшеничная С. В.	Управление энергетическими характеристиками волноводных сочленений с диэлектрическим включением	2017	Т.16, №1,2	51-60
982.	Некрасов Г. А. Романова И. И.	Разработка универсального устройства "Aquauno" для автоматизации жизнеобеспечения аквариума	2017	Т.16, №1,2	61-65
983.	Kudrjajtsev D. P.	Three-phase 100W switching power supply unit	2017	Т.16, №1,2	66-73
984.	Дзюбенко М. И. Каменев Ю. Е. Радионов В. П.	Газоразрядные HCN-лазеры терагерцевого диапазона	2017	Т.16, №1,2	74-87

985.	Гнатенко А. С. Мачехин Ю. П. Обозная В. П.	Исследование свойств электроуправляемых фазовых пластинок для применения в лазерной технике	2017	Т.16, №1,2	88-92
986.	Леховицкий Д. И. Рябуха В. П. Семеняка А. В. Катюшин Е. А. Гриценко В. Н.	Адаптивные системы защиты РЛС от шумовых помех. 5. Опытный образец системы помехозащиты	2017	Т.16, №3,4	97-105
987.	Быков В. Н. Быков С. Н. Винниченко С. А. Гричанюк А. М. Колчигин Н. Н. Осиновий Г. Г.	Развитие метода декомпозиции при формировании радиометрических изображений наземных объектов сложной формы в ближней и промежуточной зонах антенны	2017	Т.16, №3,4	106-111
988.	Жалило А. А. Дохов А. И. Катюшина Е. В. Васильева Е. М. Яковченко А. И. Лукьянова О. А.	Разработка высокоточной системы определения траекторий космических аппаратов и других высокодинамичных объектов	2017	Т.16, №3,4	112-116
989.	Serkov O. A. Churyumov G. I.	On the issue of solving the problem of electromagnetic compatibility of the wireless telecommunication systems	2017	Т.16, №3,4	117-121
990.	Лукин К. А. Максимов П. П.	Сценарий перехода к хаосу через перемежаемость в лавинно-генераторных диодах микроволнового диапазона	2017	Т.16, №3,4	122-128
991.	Кипенский А. В. Литвиненко С. В. Хоменко Е. В. Романов О. И. Бондарь О. В.	К вопросу об определении эффективной дозы облучения пациентов при проведении обследований на цифровом рентгеновском маммографе	2017	Т.16, №3,4	129-133
992.	Луценко В. И. Луценко И. В. Соболяк А. В.	Использование смарт-грид технологий для повышения эффективности применения объектов	2017	Т.16, №3,4	134-146

		наземной техники			
993.	Дубницкий В. Ю. Кобылин А. М. Кобылин О. А.	Вычисление значений элементарных и специальных функций с интервально заданным аргументом, определённым в системе центррадиус	2017	Т.16, №3,4	147-154
994.	Ковальчук Л. В. Кучинська Н. В.	Оцінки практичної стійкості модифікованих стандартів блокового шифрування України та Росії відносно цілочисельного різницевого криптоаналізу	2017	Т.16, №3,4	155-165
995.	Поединчук А. Е. Лукин К. А. Лукин С. К.	Численно-аналитический метод решения задач лучевой радиотомографии	2017	Т.16, №3,4	166-169
996.	Беспалов О. Ю. Кучинська Н. В.	Крива Едвардса над кільцем лишків як декартів добуток кривих Едвардса над скінченими полями	2017	Т.16, №3,4	170-175
997.	Рябуха В. П. Цисарж В. В. Семеняка А. В. Катюшин Е. А.	Модель гауссовых шумовых помех с неравномерным частотным спектром и оценка эффективности помехозащиты	2018	Т.17, №1,2	3-13
998.	Лукин К. А.	Возбуждение электромагнитных колебаний в открытых резонаторах внутренними источниками	2018	Т.17, №1,2	14-27
999.	Прийменко С. Д. Лукин К. А.	Поток электромагнитной энергии при наличии потенциальных электрических и магнитных полей	2018	Т.17, №1,2	28-34
1000.	Прийменко С. Д. Лонин Ю. Ф. Лукин К. А. Онищенко И. Н.	Распределение спектральных компонент тока вдоль линейной антенны, возбуждаемой электронным релятивистским зарядом	2018	Т.17, №1,2	35-41
1001.	Игнатъев В. Е.	Голография и нейронные сети	2018	Т.17, №1,2	42-48
1002.	Бессалов А. В.	Уникальные криптографические	2018	Т.17, №1,2	49-54

		свойства нециклических скрученных кривых Эдвардса			
1003.	Курижева О. В. Нерух О. Г.	Перетворення імпульсу Ейрі діелектричним шаром, межі якого зближуються	2018	Т.17, №1,2	55-59
1004.	Щербаков Н. В. Хлопов Г. И. Войтович О. А. Пехота В. Н. Миронюк С. В. Павленко В. Д. Овчаров А. В.	Излучающие свойства неоднородной антенной решетки	2018	Т.17, №1,2	60-65
1005.	Yurchenko V. V. Yurchenko L. V. Ciydem M.	Pulse-mode simulations of RTD-LD circuits for visible light communication	2018	Т.17, №1,2	66-71
1006.	Frolova T.	Electrodeless sulfur lamp on the basis of microwave excitation: estimation of spectral effectiveness of radiation for bio-objects	2018	Т.17, №1,2	72-77
1007.	Лисицкий К. Е. Кузнецов А. А. Горбенко Ю. И. Оноприенко В. В. Стельник И. В.	Ускоренный метод вычисления алгебраической иммунности нелинейных узлов замены симметричных шифров	2018	Т.17, №3,4	81-87
1008.	Кузнецов О. О. Білозерцев І. М. Пушкарьов А. І. Горбенко Ю. І. Онопрієнко В. В.	Дослідження методів формування випадкових нелінійних вузлів заміни симетричних шифрів	2018	Т.17, №3,4	88-95
1009.	Кузнецов О. О. Кіян А. С. Прокопович-Ткаченко Д. І. Зверев В. П. Котух Е. В. Кузнецова Т. Ю.	Періодичні властивості криптографічно стійких псевдовипадкових послідовностей	2018	Т.17, №3,4	96-103
1010.	Луценко М. С. Кузнецов О. О. Горбенко Ю. І. Пушкарьов А. І. Уварова А. О.	Генерація ключів з біометричних образів райдужної оболонки ока	2018	Т.17, №3,4	104-114
1011.	Кузнецов А. А. Киян А. С. Прокопович-Ткаченко Д. И. Зверев В. П. Котух Е. В.	Доказуємо стойкий генератор псевдослучайных последовательностей для постквантового применения	2018	Т.17, №3,4	115-120

	Кузнецова Т. Ю.				
1012.	Елисеев Р. Ю. Родинко М. Ю. Олейников Р. В.	Дифференциальный криптоанализ блочного ARX-шифра "Кипарис-256"	2018	Т.17, №3,4	121-126
1013.	Горбенко І. Д. Качко О. Г. Пономар В. А. Єсіна М. В. Акользіна О. С. Кулібаба В. А.	Аналіз сутності та моделі протоколу інкапсуляції ключів у кільці поліномів над скінченим полем	2018	Т.17, №3,4	127-137
1014.	Горбенко Ю. І. Кудряшов І. С. Науменко Д. С. Онопрієнко В. В.	Порівняння кандидатів електронного підпису на постквантовий стандарт NIST PQC на базі MQ-перетворень та функцій гешування	2018	Т.17, №3,4	138-146
1015.	Кравчук П. В. Горбенко І. Д. Пушкар'єв А. І.	Аналіз застосування функції гешування у технології Blockchain	2018	Т.17, №3,4	147-151
1016.	Бессалов А. В.	2-изогении полных и квадратичных кривых Эдвардса над простым полем	2018	Т.17, №3,4	152-159
1017.	Єсіна М. В.	Модель безпеки постквантових протоколів інкапсуляції ключів	2018	Т.17, №3,4	160-167
1018.	Конюшок С. М.	Метод розпізнавання к-вимірності булевих функцій, заданих за допомогою оракулів	2018	Т.17, №3,4	168-175
1019.	Есин В. И. Вилигура В. В.	Метод преобразования унаследованных баз данных в базу данных с универсальным базисом отношений	2018	Т.17, №3,4	176-181
1020.	Луценко М. С. Кузнецов О. О. Прокопович-Ткаченко Д. І. Зверев В. П. Уварова А. О.	Порівняльний аналіз біометричних криптосистем	2018	Т.17, №3,4	182-191
1021.	Вуков V. N. Вуков S. N. Grichanyuk A. M. Kolchigin N. N. Krayushkin V. A. Radzihovsky V. N. Berezhnaya T. D.	Model of high-precision control system of high-speed aircrafts	2019	Т.18, №1,2	3-9
1022.	Щербачков В. Е. Лукин К. А.	Метод формирования бинарных	2019	Т.18, №1,2	10-15

		псевдослучайных последовательностей с квазиидеальной периодической и инверсно-периодической автокорреляционными источниками			
1023.	Карташов В. М. Тихонов В. А. Воронин В. В.	Адаптивное подавление помех в системах акустического зондирования атмосферы в аэропортах	2019	Т.18, №1,2	16-22
1024.	Кипенский А. В. Король Е. И. Продченко Н. С.	Формирование модулирующих сигналов для управления универсальным низкочастотным генератором физиотерапевтического назначения	2019	Т.18, №1,2	23-33
1025.	Крыжановский В. Г. Чурюмов Г. И.	Использование многовыводной выходной секции в автофазной ЛБВ	2019	Т.18, №1,2	34-39
1026.	Жернова П. Є. Бодяньский Є. В.	Нечітка імовірно-можливісна послідовна кластеризація даних на основі ансамблевого підходу	2019	Т.18, №1,2	40-45
1027.	Перова І. Г. Бражнікова Є. М.	Інформаційна технологія аналізу потоків медичних даних за умов невизначеності	2019	Т.18, №1,2	46-51
1028.	Тютюник В. В. Черногор Л. Ф. Калугин В. Д. Агазаде Т. Х.	Развитие основ геоинформационных систем мониторинга чрезвычайных ситуаций тектонического происхождения	2019	Т.18, №1,2	52-65
1029.	Фролова Т. И. Васько К. А.	ВЧ возбуждение плазменных источников оптического излучения	2019	Т.18, №1,2	66-72
1030.	Апикова А. Е. Федотов Д. А.	Контроль ингаляторного лечения пневмоний, методом пассивной эхолокации дыхательной системы	2019	Т.18, №1,2	73-79
1031.	Торба А. А. Торба М. О. Торба А. О.	Энергосберегающие источники бесперебойного электропитания	2019	Т.18, №1,2	80-83
1032.	Винниченко С. А.	Области применения	2019	Т.18, №1,2	84-86

	Демченко А. А. Мирошник Г. Ю.	ГТЕМ-камер и рупорных безэховых камер сверхвысокочастотного диапазона			
--	----------------------------------	--	--	--	--