

СЕКЦИЯ 1

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Безуглый Н. Н., Крушатын М. С. Метод различения сложных объектов по характерным признакам	20
Шевченко К. Д., Кузьмин А. С., Азаров А. А. Антенная система оборудования для поиска пострадавших под завалами	21
Кузьмин А. С., Азаров А. А., Шевченко К. Д. Обзор радиоволновых методов обнаружения людей под завалами.....	22
Шмаков Д. Б. Оценка существующих требований к точности указания мест размещения радиоэлектронных средств для проведения расчетов их электромагнитной совместимости.....	23
Азаров А. А., Кулаковская Н. О. Система визуального контроля данных модуля автоматической швартовки.....	24
Варшавский А. Ю., Скорик И. В., Начаров Д. В. Разработка электронных часов.....	25
Аблякимов И. С., Скорик И. В., Широков И. Б. Отладочная плата для изучения микроконтроллеров PIC	26
Булаш М. М. Сравнительный анализ двухканальных методов пеленгации при линейном сканировании.....	27
Кузнецов С. В. Разработка волновой поплавковой электростанции.....	28
Иванова К. И., Заяц Е. Ю. Затухание отраженного от среды над углеводородной залежью видеоимпульсного сигнала	29
Иванова К. И. Трансформация спектральных характеристик отраженного от среды над углеводородной залежью импульсного сигнала.....	30
Иванов М. М. Практическая модель установки для обнаружения нелинейных элементов с помощью сверхвысокочастотного гармонического и сверхширокополосного сигналов.....	31
Силкин А. В., Милохов Д. В. Точность определения траекторных параметров движущегося источника радиоизлучения в разностно-дальномерно-доплеровской пассивной радиосистеме..	32
Егоров И. В., Гайворонский Д. В. Разработка прототипа системы высокоточного позиционирования объектов.....	33
Требунский В. В., Семёнов А. К., Иськив В. М. Разработка инвертора 12 — 220 В 50 Гц по мостовой схеме с синусоидальным выходным напряжением	34
Гайворонский Д. В., Данильчук Е. А. Оценка помехи множественного доступа CDMA ансамблей сигналов	35
Рыбалкина О. И. Увеличение интервала однозначного измерения скорости целей в радиолокационной станции с цифровым диаграммобразованием.....	36
Голованов Н. А., Тюнин В. И. Автоматизированный лабораторный стенд для измерения характеристик лазерного диода	37
Семёнов А. К., Иськив В. М. Оптимизация параметров печатного узла электронного коммутатора системы радиочастотной идентификации	38
Шукало Д. М., Папкина А. С. Обзор перспектив развития отечественной локальной системы навигации.....	39
Шукало Д. М., Папкина А. С. Методика построения прототипа локальной системы навигации АО «НИИМА «ПРОГРЕСС».....	40
Смекодуб В. А. Усилитель КВ диапазона с полярной обратной связью.....	41

Газитов С. Р., Анишин М. Н., Уткин Б. В., Тарасов С. Е. Модель радиотермометра для неинвазивного определения глубинных температур биологического объекта	42
Цулеев А. А. Применение WiMax для организации дистанционного мониторинга беспроводной сенсорной сети	43
Гудзенко И. Д., Шишацкий А. А. Компьютерное моделирование рабочих зон угломерных радионавигационных систем	44
Чугунов В. В., Сорокин В. К., Малютык А. Г. Разработка преселектора диапазона частот 30—512 МГц	45
Гришук А. В., Великородная А. А. Устройство управления для системы оперативного оповещения УКВ диапазона	47
Сухачевский П. В. Характеристики рассеяния ракеты класса воздух-земля	48
Михеев А. С., Хачатурян А. Б. Ансамбли сигнатур укороченных последовательностей на основе кода Касами	49
Самошкин Л. О., Абибуллаев Э. Р., Федоришин А. А. Возможность реализации протяженного радиомоста на основе точки доступа Nanobridge M5	50
Великородная А. А., Иськив В. М. Технология MPPT в стабилизаторах напряжения солнечных панелей	51
Калюжный Л. И., Лукьянчук Г. А. Широкополосные антенно-согласующие устройства	52
Москаленко А. Д., Житников А. Л., Пискун Г. А. Причины возникновения электростатического разряда в СВЧ технике	53
Аблякимов И. С., Скорик И. В., Широков И. Б. Выбор оптимальных рабочих частот для фазового метода измерения дальности	54
Баранов Н. А., Котелевский А. В., Баранов А. Н. Расширение функциональности РЛС берегового наблюдения с когерентным излучением сигналов	55
Жулдыбин А. В., Вертегел В. В., Ходаковский И. А. Способ повышения точности инерциальной подсистемы радионавигационной СВК	56
Тян Н. Г., Цулеев А. А., Редькина Е. А., Афонин И. Л. Анализ инфокоммуникационных технологий для управления беспилотными плавсредствами	57
Краснов Л. М., Прощенко И. Н., Дьяченко А. С. Модель генератора хаотической импульсной помехи	58
Суцевский Р. Г., Терешкова А. С. Автономное устройство распознавания препятствий с помощью ультразвука	59
Заремба А. В., Рёмин В. А. Использование импульсных схем при ускоренной зарядке аккумуляторных батарей	60
Шукало Д. М. Развитие систем векторного анализа сигналов и статистической обработки импульсных сигналов	61

СЕКЦИЯ 2

ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ

Саклаков В. М. Проектирование информационной системы управления проектами кафедры университета	64
Тимофеев И. Ю. Особенности беспроводного широкополосного стандарта связи IEEE 802.22	65
Кудрявченко И. В., Сукачев А. А. Построение телекоммуникационной сети на основе мобильных интеллектуальных устройств	66
Моисеев Д. В., Черменева И. П. Применение вероятностных систем в технологии кодового разделения каналов связи	67
Соколов А. А., Ивашкин А. В. Проектирование подводных волоконно-оптических линий связи ледостойких платформ	68

Смирнов Н. В., Золина Ю. Е. Ильяных А. Б. Бякова М. А. Разработка конечного устройства мониторинга, работающего в сети (Long Range Wide-Area Networks).....	69
Безгин А. А., Лунев Е. Г. Интегральный приемопередатчик Artic для спутниковой системы ARGOS.....	70
Ивашкин А. В., Редькина Е. А. Анализ методов распространения СВЧ-сигнала для расчёта затухания Wi-Fi сигнала в длинных закрытых пространствах.....	71
Тютюник А. С. Анализ трафика на территории Республики Крым.....	72
Тютюник А. С. Покрытие сети на территории Республики Крым.....	73

СЕКЦИЯ 3

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ УСТРОЙСТВА МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКИ

Момотова О. В. Разработка программно-аппаратного комплекса передачи изображений и видеоданных на FPGA.....	76
Фалько И. В., Зиборов С. Р. Система автоматического регулирования температуры нагревателя.....	77
Азаров А. А., Шевченко Н. В. Мобильный комплекс иридодиагностики.....	78
Бондаренко А. С., Кузьмин А. А. Портативная метеостанция.....	79
Могировская А. С., Маломан Д. С., Шевченко Н. В. Электронный термометр с памятью.....	80
Габдурахманов Ю. А., Гайворонский Д. В. Устройство корректировки зажигания двигателя внутреннего сгорания.....	81
Бабкин Е. С., Гайворонский Д. В. Разработка микропроцессорной системы сбора и анализа данных на элементах программируемой логики.....	82
Маломан Д. С., Могировская А. С., Шевченко Н. В. Устройство мониторинга частоты дыхания.....	83
Богачек Г. Д., Смирнов Н. В. Разработка конструкции системы управления.....	84
Попов А. А. Лабораторный модульный макет для исследования микроконтроллеров AVR.....	85
Кучер О. А., Крячко Д. А. Устройство жизнеобеспечения аквариума.....	86

СЕКЦИЯ 4

АНТЕННЫ И УСТРОЙСТВА МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕХНИКИ

Иванов А. В. Расчет электродинамических параметров 3d-модели параболической антенны Ku-диапазона.....	88
Казаков Е. Н. Анализ распространения электромагнитных волн внутри помещения в рамках комбинированного подхода.....	89
Нечаева А. И. Использование итерационного способа при оценке характеристик рассеяния объектов.....	90
Щербатых С. С. Применение упрощенного подхода при оценке характеристик рассеяния объектов.....	91
Бугаёв П. А., Афонин И. Л. Способ измерения длины волны в плоских металлodieлектрических структурах.....	92

Устименко Е. А. Антенна считывателя системы автоматического причаливания	93
Неведров М. Г. Сравнительный анализ дипольных антенн в объёмном и печатном исполнении	94
Шевгунов Т. Я. Функциональная модель микроволновых устройств в широкой полосе частот	95
Игнатков К. А., Мишин Д. Я., Чупахин А. П. Математическая модель для анализа сигналов автодинной СБРЛ с ЧМ миллиметрового диапазона длин волн	96
Игнатков К. А., Мишин Д. Я. Анализ сигналов автодинной СБРЛ с ЛЧМ миллиметрового диапазона длин волн	97
Игнатков К. А., Чупахин А. П. Особенности сигналов автодинных СБРЛ с симметричным пилообразным законом ЧМ	98
Игнатков К. А., Чупахин А. П. Диагностика состояния лопаток турбоагрегата применением двухдиодных автодинов	99
Пресняков С.А. Моделирование замедляющих систем типа «петляющий волновод» с отверстием, используемых в приборах терагерцового диапазона	100
Касаткин А. Д. Методы моделирования и средства проектирования пучково-плазменных ЛБВ	101
Неведров М. Г. Широкополосная антенна с микрополосковой излучающей структурой	102
Щербатых С. С., Львович И. Я., Преображенский А. П., Чопоров О. Н. Особенности исследования дифракционных структур на основе многокритериального оптимизационного моделирования	103
Бойко А. Ю., Николаенко Д. В. Рамочная антенна дециметрового диапазона с согласующими шлейфами	104
Гришук А. В. Входные характеристики микрополосковой антенны уменьшенных габаритов для системы передачи данных УКВ диапазона	105
Шимановский Р. Ч. Особенности построения приемного антенного модуля системы разнесенного обнаружения	106
Кеда В. В. Широкополосная антенная решетка со случайным распределением излучателей в апертуре	107
Кучер О. А., Крячко Д. А. Микрополосковые антенны	108
Безгин А. А. Исследование влияния морской поверхности на характеристики антенны ARGOS-3	109
Наукович Д. Ю. Антенно-фидерный тракт наземной станции управления беспилотного авиакомплекса	110
Абдулгазиев О. Р., Копцев П. А., Савочкин А. А. Локализация объектов с помощью <i>RFID</i> технологии	111
Белкин В. А., Щекатурин А. А. Печатная антенна круговой поляризации с микрополосковым возбуждением для <i>RFID</i> систем	112

СЕКЦИЯ 5

ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ СИГНАЛОВ, ЦЕПЕЙ, МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Дзис А. А., Кучеров А. З., Плоткин А. Д. Контроль технологического процесса изготовления устройств на НПЛ	114
Азаров А. А., Кузьмин А. С., Шевченко К. Д. Выбор рабочей частоты для эффективного решения задачи поиска людей под завалами в шахтах	115
Петран О. С. Автоматизированный стенд управления высокочастотным инвертором	116
Артюхевич Е. А. Высокочастотное индукционное устройство для сборки диодов в корпус SOD-80	117

Шиптенко А. В., Вильсон Н. Г. Разработка системы управления и контроля параметров электрической сети.....	118
Kozub M. S., Belikov D. N. Measurement of input parameters of digital radio receivers.....	119
Козуб М. С., Беликов Д. Н. Измерение времени задержки сигнала в устройствах экстренного вызова.....	120
Орленсон В. Б., Арутинов Н. Э., Шевченко А. И. Метод трансфер-матриц для получения спектра коэффициента прохождения наноструктур.....	121
Федотов С. Д., Соколов Е. М. Контроль электрофизического состояния интерфейса кремний-сапфир методом поверхностной фото-ЭДС.....	122
Козуб М. С., Чмыхалова Е. В. Измерение помехозащиты электротранспорта при наличии внешних радиопомех.....	123
Смекодуб В. А. Усилитель постоянного тока с переключаемыми режимами.....	124
Требунский В. В., Симонов И. А., Афонин И. Л., Саламатин В. В. Определение направляющих углов вектора Пойнтинга плоской парциальной волны в волноводах прямоугольного сечения.....	125
Симонов И. А., Требунский В. В., Афонин И. Л., Саламатин В. В. Экспериментальное исследование распределения плотности потока мощности волны типа H_{10} в поперечной плоскости прямоугольного волновода.....	126
Ткаченко М. О., Параход О. О., Трушкин А. Н. Измеритель параметров диэлектриков с большими потерями.....	127
Кузьменко В. А., Редькина Е. А. Разработка лабораторного блока индикации post-кодов материнских плат.....	128
Садаков К. В., Миронов П. А., Морозова И. В., Шабалина Н. О. Точность определения положения источников радиоизлучений в процессе мониторинга.....	129
Корольков Д. А. Сравнение методов измерения интермодуляционных искажений в усилителе приемного тракта.....	130
Гимпилевич Ю. Б., Зебек С. Е., Таран С. Н. Оценка систематической погрешности квадратурного метода измерения амплитудного и фазового распределений поля в СВЧ тракте.....	131
Япуджян А. К., Поляков А. Л., Ломоносов С. Е. Метод оценки вероятности нахождения судна в заданной полосе движения.....	132
Волошина М. К., Некрашевич А. С., Шнейдеров Е. Н. Ускоренные испытания стабилизаторов напряжения на длительную наработку.....	133
Зяблов Д. В., Солонович М. В., Шнейдеров Е. Н., Бурак И. А. Ускоренные испытания полевых транзисторов на длительную наработку.....	134
Глибко В. А., Сапроненко С. И., Байздренко А. А., Филимонов И. Л. Разработка учебного тренажера для отработки навыков и действий расчета ПВО корабля.....	135

СЕКЦИЯ 6

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Паршина О. В. Расчет численности городского населения на основе данных геоинформационных сервисов.....	138
Бимаков Е. В. Технология анализа геометрической модели для высокоскоростной автоматической обработки сцены.....	139
Бадалян Б. Ф. Моделирование турбокода для стандарта LTE.....	140
Бадалян Б. Ф., Гомцян С. Г. Эффективные методы спектрального анализа сложных сигналов.....	141
Черненко В. А., Заяц Е. Ю., Янушкевич В. Ф. Обработка и интерпретация результатов геофизических исследований.....	142

Каллаур Е. С., Заяц Е. Ю., Сопот Д. Н. Программный модуль мониторинга подземных хранилищ газа	143
Никифоров С. В., Смирнов Б. И. Методы визуализации прогнозирования состояния в моделях логистической регрессии	144
Коваленко И. Ю. Модель случайного сигнала с заданными статистическими свойствами	145
Тренкаль Е. И., Лошилов А. Г. Новый подход к рефлектометрическому анализу многофазных жидкостей	146
Ерошевская А. С., Денисов А. А. Хуторная Е. В. Использование программного комплекса ANSYS при моделировании электромагнитных воздействий	147
Лобанов А. Д., Щемелёв А. И. Метод быстрого правильного обнаружения в радиолокации	148
Барсуков А. П. Модель нейрона-преобразователя «двоичный умножитель» в базисе элементов вычислительной техники	149
Начаров Д. В., Тумко В. В. Обзор методов степенных преобразований яркости изображений	150
Челебаева Ю. А. Модель нейросетевого преобразователя частоты в код двух переменных следящего типа	151
Моисеев Д. В., Герцовский А. Г. Представление информации в виде вероятностного отображения	152
Лукьянчук А. И., Тыщук Ю. Н. Разработка управления аддитивным синтезатором на базе микропроцессора STM32 CORTEX-M4	153
Лашкевич Е. М. Система диагностики по общему анализу крови	154
Моисеев Д. В., Пахомова А. А. Методы построения генераторов вспомогательного случайного сигнала	155
Круминь С. А., Юрчак А. В. Использование технологий <i>big data</i> в энергетике	156
Долинин В. В., Кузьмин В. А. Методика вычислений соотношений сигнал/помеха как функции от ширины ДНА и дальности на входе РЛС обзорного типа	157
Баранов Н. А., Черменева И. П., Бакланова Ю. А., Колесник В. Р., Кузнецов И. А. Модуль главного значения широкополосного ГЧМ-сигнала	158
Шевченко К. В. Методы защиты целостности видеоданных	159
Цырельчук А. И., Шевченко К. В. Методы и алгоритмы внедрение цифрового водяного знака в видеопоток	160
Бондарук А. А. Криптографические методы защиты информации	161
Савостеев Ю. И., Бондарук А. А. Программные средства защиты информационных систем	162
Кашалевич С. Ю. Методы защиты информации от утечки по техническим каналам	163
Козлов П. О., Кашалевич С. Ю. Средства защиты информации от утечки по техническим каналам	164

СЕКЦИЯ 7

ЦИФРОВАЯ И АНАЛОГОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Дученко Н. В., Харитонов С. А. Разработка быстродействующего операционного усилителя	166
Поморев А. С., Ветров И. Л. Разработка интегрального высокочастотного драйвера МОП-транзисторов	167
Будняев В. А., Кравченко И. В., Снегур Д. А. Интегральный источник опорного напряжения с широким диапазоном рабочих температур	168
Филиппов И. Ф., Дученко Н. В. Разработка монолитной интегральной схемы широкополосного малошумящего усилителя на основе 0,18 мкм РЧ КМОП технологии	169
Филиппов И. Ф., Лялюк Д. В., Вертегел В. В. Разработка 4-битного управляемого векторного фазовращателя на основе 0,18 РЧ КМОП технологии	170
Голяков Н. Ю., Зиборов С. Р. Прямой цифровой синтез сигналов произвольной формы	171

Мельников А. В., Требунский В. В. Исследование влияния параметров неидеальности операционного усилителя на температурный дрейф выходного напряжения	172
Моисеев Д. В., Анисимова М. В. Построение вычислительной машины, основанной на вероятностном принципе	173
Лупенко Ф. И., Михайлюк Ю. П. Многофункциональный экран на основе OLED панели	174
Цапик Д. К. Электронный измеритель частоты пульса	175
Степанский П. В. Бесконтактная система формирования акустических сигналов	176

СЕКЦИЯ 8

КОМПОНЕНТНАЯ БАЗА РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Клецкова Е. Б. Исследовательский стенд для изучения физико-технических характеристик барьерного разряда	178
Земляков А. С. Моделирование распределения сверхвысокочастотной энергии в камере плазмотрона резонаторного типа	179
Иванов Д. А., Владимиров М. Д. Компактные формулы для матричных параметров линейных моделей транзисторов в электрической и волновой системах	180
Ерошевская А. С., Житников А. Л., Пискун Г. А., Алексеев В. Ф. Схемотехнические способы обеспечения защиты СВЧ устройств от воздействия электростатического разряда	181
Комков С. В., Пиловец А. А. Радиочастотная идентификационная метка на поверхностных акустических волнах с антиколлизией защиты миллиона кодов	182
Шевченко А. И., Гурченко В. С. Аморфный фуллеренсодержащий углерод, полученный методом низкотемпературного крекинга	183
Асташенков Е. А. Получение кристаллов NiFe_2O_4 со структурой шпинели	184
Асташенков Е. А. Структурные свойства кристаллов NiFe_2O_4	185
Хохуда А. Н., Степанович А. А., Дурманов М. А., Скорик И. В. Датчик посадки напряжения в промышленной сети	186
Цапик Д. К. Разработка модели МДП полевого транзистора с оптимизацией вычислений на базе графического процессора с помощью <i>Nvidia Cuda</i>	187

СЕКЦИЯ 9

WEB-ТЕХНОЛОГИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

Видман В. В., Репецкая А. Я. Особенности трехмерной визуализации приложения «сурдопереводчик»	190
Репецкая А. Я., Видман В. В. Особенности адаптации приложения «сурдопереводчик» под мобильную платформу	191
Гулиева Т. И. Особенности защиты Web-ресурсов с помощью Web-application firewalls	192
Сопотницкий А. А., Рословец В. С. Появление и развитие первых браузеров	193
Максимовская Н. Л., Смирнов А. С. Web-технологии и компьютерная графика о замечательных линиях и точках	194
Бушев А. С., Соболева Е. С. Биткоин и криптовалюта как Web технология	195

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ И ИНФОРМАЦИИ

Степенко Р. В. Обнаружение закладных устройств комплексом «OSCOR OSC-5000».....	198
Степенко Р. В., Степенко В. В. Защита информации в миварных базах данных и правил	199
Степенко Р. В., Степенко В. В. Подход к защите информации на основе локальных корректировок вычислений и обработки данных.....	200
Колесник Д. Ю., Майоров А. И. Лазерные системы акустической разведки. Принцип действия и методы защиты.....	201
Сушков П. В. Совершенствование метода определения частичного изоморфизма социальных графов на основе модификации звена подстановки сходства.....	202
Дорох К. Ю. Защита криптоалгоритмов от атак по времени выполнения	203
Хутро Л. А. Анализ требований и методов испытаний радиобуев КОСПАС-САРСАТ 2-го поколения	204
Uchaev N. A., Khomo Khoaba Bigde, Petrov S. N., Zelmansky O. B. The experimental setup for study the influence of the noise signal type at speech intelligibility	205
Uchaev N. A., Smirnova Z. D., Petrov S. N. Application of IP-telephony as a secure alternative for GSM communication	206
Семенищев И. А., Синадский А. Н. Статистические характеристики массива биллинговой информации при моделировании поведения абонентов сетей сотовой связи	207
Голованов Н. А., Тюнин В. И. Беспроводной датчик движения для системы сигнализации	208
Мезенцев Д. И., Подлеснов П. О. Сравнительный анализ генераторов электромагнитного зашумления Соната-Р2 И ЛГШ-718 при работе в частотном диапазоне от 1 МГц до 3000 МГц	209
Пасечник А. М., Шахайда В. М. Применение третьоктавных фильтров для исследования акустических сигналов.....	210
Прудис Е. С., Шахайда В. М. Применение перестраиваемых цифровых фильтров для исследования акустического сигнала	211
Яковлева К. В., Шахайда В. М. Поиск закладных устройств с помощью акустической голографии	212
Смекодуб В. А., Трушкин А. Н. Лабораторный стенд для измерения диаграммы направленности микрофона	213
Попов А. Г., Семёнов А. К., Татаренков Д. А., Устищенко Е. А. «Безопасный город»: перспективы внедрения в Севастополе	214
Симонов И. А. Система «умных парковок» — элемент безопасного города.....	215
Дочинец Е. А. Обзор методов аналогового скремблирования.....	216
Иванов М. В. Основные подходы к защите информации о функционировании критически важного объекта.....	217
Симонов И. А. Система «умный дом» как незаменимый помощник человека.....	218
Степенко Р. В., Степенко В. В. Дифференциация поисковых подходов при выявлении службами безопасности закладных устройств	219
Кудрявченко И. В., Шелягов С. А. Исследование уязвимостей веб-ориентированных информационных систем	220
Кулагин А. С., Лисёнкин А. В., Скляр В. Л. Подход к защите информации от сетевых атак.....	221
Голубева К. О. Рекомендации по личной безопасности в глобальной сети интернет	222
Аблякимов И. С., Аблязов С. Н., Трушкин А. Н. Лабораторный стенд для исследования параметров радиомикрофонов.....	223
Зинченко П. А. Технологии повышения качества изображения для систем охранного видеонаблюдения	224

Бродовская В. В., Коваленко Е. П. Алгоритм стохастической аутентификации пользователей и его аппаратная реализация	225
Берашевич П. А., Шнейдеров Е. Н., Горбаль М. М., Терешкова А. С. Разработка программного средства проектирования и анализа систем видеонаблюдения	226
Володин И. А., Шнейдеров Е. Н., Печкуров А. Н., Желнерович А. С. Имитационное моделирование процесса функционирования системы охранной сигнализации: макет для учебных целей	227
Ячин Н. С. Оптимизация взаимодействия интегрированной системы безопасности путем модификации программного обеспечения	228
Швед С. М., Ячин Н. С. Особенности проектирования охранной сигнализации на объектах административно-финансового назначения	229
Аль-Джарах Р. Х. Применение облачных технологий в системах типа «умный дом»	230
Синявский В. С. Анализ систем облачного видеонаблюдения VSaaS и традиционных систем видеонаблюдения DVR/NVR/VMS	231
Горчанин Д. И. Облачные технологии в системе видеонаблюдения	232

СЕКЦИЯ 11

ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Гришук А. В., Ермолов П. П. Эпонимы «радиометр Дикке» и «переключатель Дикке» (к 100-летию изобретателя)	234
Снегур Д. А., Ермолов П. П. 90 лет первой интегральной схеме	235
Кулаковская Е. В., Афонин И. Л., Шевченко Н. В. Памяти профессора Гусева Владимира Александровича	236
Великородная А. А., Ермолов П. П. Кластер «Космические технологии и телекоммуникации» на заседаниях консультативного научного совета фонда «Сколково» (Севастополь, 6—7 октября 2016 г.)	237
Великородная А. А., Ермолов П. П. О руководителях российского и международного союза НИО (к 150-летию Русского технического общества)	238

ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

Шаршаков Д., Маляренко М. Мобильный робот на основе ARDUINO UNO	240
Трохимюк А. Разработка демонстрационно-измерительного комплекса для исследования характеристик прямолинейно движущегося тела	240
Стрый В. Станок для фигурной резки пенопласта и выжигания по дереву	241
Заболотный Д. Включись, лампочка, по моему хотению	241
Ветрова С. Гравитация на овощах и фруктах	242
Николайчук И. Прибор температурной диагностики жизнеспособности деревьев	242

ИНФОРМАЦИЯ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

Краткая историческая справка о международной молодежной научно-технической конференции «Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций»	243
---	-----