

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное  
Образовательное бюджетное учреждение высшего образования  
"Московский технический университет связи и информатики" (МТУСИ)

**XI Международная отраслевая  
научно-техническая конференция  
"ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЩЕСТВА"**

*15-16 марта 2017 г.*

**СБОРНИК ТРУДОВ**



## СОДЕРЖАНИЕ

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

<b>Брыксенков А.А.</b> <b>ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ КАК ФАКТОР</b> <b>НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ ДЛЯ РЯДА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В АЗРФ</b>	17
<b>Чистяков Н.И.</b> <b>СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ – ОСНОВА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ</b> <b>КВ РАДИОСВЯЗИ НА РУССКОМ СЕВЕРЕ</b>	19
<b>СЕКЦИЯ 1</b>	
<b>Александров С.Г.</b> <b>РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ МОДЕЛИ УЗЛА SDN С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ФАЗОВОГО ТИПА</b> <b>ВРЕМЕНИ ПЕРЕДАЧИ ПАКЕТА</b>	21
<b>Ананьев А.В., Катруша А.Н.</b> <b>РАЗРАБОТКА КОНТУРНЫХ АНТЕНН ДЕКАМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА ВОЛН БЕСПИЛОТНЫХ</b> <b>ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ РАБОТАЮЩИХ В СОСТАВЕ АЭРОМОБИЛЬНОЙ СЕТИ СВЯЗИ</b>	23
<b>Бегишев В.О., Молчанов Д.А., Самуйлов А. К.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УЗКОПОЛОСНОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (NB-IOT)</b> <b>ДЛЯ СОТОВЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>	25
<b>Васильев А.П.</b> <b>ПОСТРОЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С ДИНАМИЧЕСКИМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ</b> <b>КАНАЛЬНОГО РЕСУРСА ПРИ СОВМЕСТНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ГОЛОСОВОГО ТРАФИКА</b> <b>И ГРУППОВОГО ТРАФИКА ДАННЫХ</b>	27
<b>Васильев А.П., Степанов С.Н.</b> <b>ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С ОЖИДАНИЕМ И ДИНАМИЧЕСКИМ</b> <b>РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ КАНАЛЬНОГО РЕСУРСА ПРИ ГРУППОВОМ ПОСТУПЛЕНИЕ ЗАПРОСОВ</b> <b>НА ПЕРЕДАЧУ ДАННЫХ</b>	29
<b>Гольская А.А., Дзантиев И.Л., Маркова Е.В., Гудкова И.А.</b> <b>МОДЕЛЬ СХЕМЫ СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОЧАСТОТ LSA</b> <b>С ДИНАМИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ МОЩНОСТЬЮ СИГНАЛА УСТРОЙСТВ,</b> <b>СЛУЧАЙНО ВОЗНИКАЮЩИХ НА ПЛОСКОСТИ</b>	31
<b>Данилов А.Н., Максимов С.П., Куприянов Д.О.</b> <b>АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> <b>ПРИ ПОСТРОЕНИИ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ ОФИСНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>	33
<b>Душин С.В.</b> <b>НОВЫЙ РЕКУРСИВНЫЙ АЛГОРИТМ АДАПТИВНОЙ НАСТРОЙКИ МЕХАНИЗМОВ КОМПЕНСАЦИИ</b> <b>ЭХОСИГНАЛОВ: МЕТОД МИНИМАЛЬНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ ВИРТУАЛЬНЫХ СИГНАЛОВ</b>	35
<b>Жариков А.Р.</b> <b>ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СОВМЕСТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> <b>НЕСКОЛЬКИХ ПОТОКОВ ТРАФИКА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b> <b>И ОДНОГО ПОТОКА ЭЛАСТИЧНОГО ТРАФИКА</b>	39
<b>Журко А.М., Степанов М.С., Степанов С.Н.</b> <b>МОДЕЛЬ КОНТАКТ-ЦЕНТРА С УЧЕТОМ НАВЫКОВ ОПЕРАТОРОВ И НЕТЕРПЕЛИВОСТИ АБОНЕНТОВ</b>	41
<b>Зарипова Э.Р., Чехонина О.В., Лазарев Д.А., Ботвинко А.Ю.</b> <b>АНАЛИЗ СРЕДНЕГО ВРЕМЕНИ ФИЛЬТРАЦИИ ПАКЕТОВ МЕЖСЕТЕВЫМ ЭКРАНОМ</b>	43
<b>Зарипова Э.Р., Ардила П.А.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ УСТАНОВЛЕНИЯ M2M-СОЕДИНЕНИЯ ПО РАДИОКАНАЛУ</b> <b>СЛУЧАЙНОГО ДОСТУПА В СЕТЯХ LTE</b>	45
<b>Зубилевич А.Л., Колесников В.А., Морозов Б.Н.</b> <b>КАК РАССЧИТАТЬ ПОТЕРИ В ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ</b>	47

<b>Ибрагимов Б., Исаев Я.С.</b> <b>ДОСТОВЕРНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ С КОДОВЫМ РАЗДЕЛЕНИЕМ КАНАЛОВ В СИСТЕМЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ</b>	49
<b>Ибрагимов Б.Г., Гумбатов Р.Т., Ибрагимов Р.Ф.</b> <b>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	50
<b>Воронцов Ю.А., Козинец А.В.</b> <b>АНАЛИЗ ПОТОКА ЗАПРОСОВ ОБ ИЗМЕНЕНИИ ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ПОДВИЖНЫХ АБОНЕНТОВ</b>	51
<b>Куприянов Д.О.</b> <b>ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОТОКА ЗАЯВОК ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ВЫЗОВОВ В СЕТЯХ 5G</b>	54
<b>Левданский С.А.</b> <b>РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ ОЦЕНКИ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С РЕЗЕРВИРОВАНИЕМ</b>	56
<b>Мазуренко Д.К.</b> <b>АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМЫ ЧАСТОТНО-ВРЕМЕННОЙ СЕТЕВОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ СИГНАЛОВ</b>	58
<b>Антонова В.М., Маликова Е.Е.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОВМЕСТНОЙ ПЕРЕДАЧИ РАЗНОРОДНОГО ТРАФИКА В СОТЕ СЕТИ LTE</b>	60
<b>Мамлин С.А.</b> <b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДВОДНЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СВЯЗИ. Прокладка подводных волоконно-оптических линий связи по руслам рек в северных регионах РФ</b>	63
<b>Манонина И.В., Шестаков В.В.</b> <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СИНГУЛЯРНОСТИ РЕФЛЕКТОГРАММ ПО КОЭФФИЦИЕНТАМ ВЕЙВЛЕТ-РАЗЛОЖЕНИЯ</b>	65
<b>Маньков В.А., Краснова И.А.</b> <b>ЗАДАЧА УПРАВЛЕНИЯ ТРАФИКОМ С ДИНАМИЧЕСКИМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ QOS В МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ SDN СЕТЯХ</b>	67
<b>Соколов Е.Г., Морозов Б.Н.</b> <b>ВОЗДЕЙСТВИЯ ВНЕШНИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА КОМПЬЮТЕРЫ</b>	69
<b>Осия Д.Л.</b> <b>СООТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ИЕРАРХИЧЕСКОЙ СЕТИ ДОСТУПА С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ПОВТОРНЫХ ВЫЗОВОВ</b>	71
<b>Подупейко Е.В.</b> <b>РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ И АЛГОРИТМА РАСЧЕТА СКОРОСТИ ЗВЕНЬЕВ МУЛЬТИСЕРВИСНОЙ СЕТИ СВЯЗИ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ТРАФИКА СЕРВИСОВ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b>	73
<b>Потапов С.Е.</b> <b>МОДЕЛЬ АДАПТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ СВЯЗИ С ИНТЕГРАЦИЕЙ СЛУЖБ</b>	75
<b>Бемянский В.Б., Пронина Е.Д., Угуумур Батхуяг.</b> <b>НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЕТИ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ ДВ ДИАПАЗОНА</b>	77
<b>Бемянский В.Б., Пронина Е.Д.</b> <b>ШИРОКОДИАПАЗОННЫЕ АНТЕННЫ ПЕРВОГО ТИПА, ПРЕОДОЛЕВАЮЩИЕ ПРЕДЕЛ ЧУ-ХАРРИНГТОНА-ФАНО</b>	79
<b>Пустохайлова Е.А., Семейкин В.Д.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ИЕРАРХИЧЕСКИХ ПРОТОКОЛОВ МАРШРУТИЗАЦИИ В БЕСПРОВОДНЫХ СЕНСОРНЫХ СЕТЯХ</b>	81
<b>Лабутин А.Г., Пшеничников А.П., Чуркин А.А.</b> <b>ОТ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (IOT) К ИНТЕРНЕТУ ВСЕГО (IOE)</b>	84

<b>Пшеничников А.П.</b> <b>ОТ КОНЦЕПЦИИ СЕТЕЙ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ (NGN) К КОНЦЕПЦИИ</b> <b>БУДУЩИХ СЕТЕЙ (FN)</b>	86
<b>Романов А.М.</b> <b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УЗЛА ДОСТУПА ПРИ СОВМЕСТНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ</b> <b>ТРАФИКА РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ И ДАННЫХ</b>	88
<b>Сафронов В.А.</b> <b>РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ SDN-КОНТРОЛЛЕРА</b> <b>И SDN-КОММУТАТОРА С УЧЕТОМ ГРУППОВОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ПАКЕТОВ</b>	90
<b>Зарипова Э.Р., Смирнова Н.М.</b> <b>РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ</b> <b>ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ</b>	92
<b>Соколов С.А.</b> <b>ВОЗДЕЙСТВИЯ МОЛНИИ И ЕЁ ПРОЯВЛЕНИЙ НА УСТАНОВКИ И КАБЕЛИ СВЯЗИ</b>	93
<b>Сперанский В.С., Абрамов С.В., Клинцов О.И.</b> <b>ПЕРЕДАЧА СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ ПО ВОЛОКНУ</b>	95
<b>Дудина В.А., Степанов М.С.</b> <b>ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ИНДУСТРИИ КОНТАКТ-ЦЕНТРОВ НА 2017-2020 ГОДЫ</b> <b>И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИХ ВНЕДРЕНИЮ</b>	96
<b>Журко А.М., Степанов М.С., Степанов С.Н.</b> <b>ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ОБОБЩЕННОЙ МОДЕЛИ КОНТАКТ-ЦЕНТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ</b> <b>МЕТОДИКИ ДЕКОМПОЗИЦИИ</b>	98
<b>Степанова И.В., Мохаммед Омар Ахмед Абдулвасае.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ</b> <b>КОРПОРАТИВНЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>	100
<b>Строганова Е.П.</b> <b>СОВРЕМЕННАЯ РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СВЯЗЬ</b>	103
<b>Сулейманов А.А.</b> <b>НЕМАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СЕССИИ ОБЛАЧНОЙ УСЛУГИ</b> <b>«ВИРТУАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ»</b>	105
<b>Тутов А.В., Тутова Н.В., Ворожцов А.С.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ В ОБЛАЧНЫХ ЦЕНТРАХ</b> <b>ОБРАБОТКИ ДАННЫХ</b>	107
<b>Утепбергенов И.Т., Кусамбаева Н.Ш.</b> <b>УЛУЧШЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПЕНСАЦИИ ДИСПЕРСИИ АПОДИЗИРОВАННЫХ</b> <b>БРЭГГОВСКИХ РЕШЕТОК ИЗМЕНЕНИЕМ ГРУППОВОЙ ЗАДЕРЖКИ</b>	109
<b>Деарт В.Ю., Фатхулин Т.Д.</b> <b>АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЕЙ С ЦЕЛЬЮ ВНЕДРЕНИЯ</b> <b>ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ (SDN)</b>	112
<b>Хромой Б.П.</b> <b>ИСТОРИЯ СПЕКТРА В ТЕХНИКЕ СВЯЗИ</b>	114
<b>Хромой Б.П.</b> <b>ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩИХ СЕДСТВ СВЯЗИ</b>	116
<b>Сиднев С.А., Зубилевич А.Л., Царенко В.А.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕАЛЬНЫХ ОПЦИОНОВ В ОЦЕНКЕ ВЫБОРА ТЕХНОЛОГИИ</b> <b>РАЗВИТИЯ ВОЛС</b>	118
<b>Воднев Б.Р., Шевелёв С.В.</b> <b>АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К WI-FI ОБОРУДОВАНИЮ, ВКЛЮЧАЕМЫХ В ПРОГРАММУ</b> <b>И МЕТОДИКУ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА СЕТИ КРУПНОГО ОПЕРАТОРА</b>	120
<b>Дод С.М., Шевелёв С.В.</b> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТАНДАРТО В ВИДЕОКОДИРОВАНИЯ H.264 И H.265</b>	122
<b>Казаков И.А., Пупырев П.Е., Шевелёв С.В.</b> <b>АНАЛИЗ АРХИТЕКТУР СИСТЕМ ПОТОКОВОЙ ОБРАБОТКИ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b>	124

<b>Михайлова А.В., Пупырев П.Е., Шевелёв С.В.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЗАДАЧИ АНАЛИЗА НОВОСТНЫХ СОБЫТИЙ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b>	126
<b>Новиков А.С., Пупырев П.Е., Шевелёв С.В.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ С ЦЕЛЬЮ АНАЛИЗА НОВОСТНЫХ ПОТОКОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ</b>	128
<b>Сазонов А.С., Зеленский П.В., Шевелёв С.В.</b> <b>ТЕХНОЛОГИЯ METALL AS A SERVICE КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГ ОБЛАЧНЫХ СЕРВИСОВ</b>	130
<b>Снадный Е.А., Шевелёв С.В.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УСЛУГ WI-FI СЕТИ ПРИ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ БЕСПРОВОДНЫХ ТОЧЕК ДОСТУПА</b>	132
 <b>СЕКЦИЯ 2</b>	
<b>Люкина Е.В., Чернышева Т.В., Яновский А.С., Мохов Г.М.</b> <b>ПРОГНОЗИРУЮЩЕЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ АКУСТИЧЕСКОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ</b>	133
<b>Абрамов В.А., Попов О.Б., Борисов А.А., Черников К.В.</b> <b>СТАТИСТИКА ЗВУКОВОГО СИГНАЛА ПРЕДСТАВЛЕННОГО КОМПЛЕКСНЫМИ МОДУЛИРУЮЩИМИ ФУНКЦИЯМИ</b>	134
<b>Терехов А.Н.</b> <b>СПОСОБ СНИЖЕНИЯ ТРАФФИКА ПРИ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ПЕРЕДАЧИ РЕЧИ ИНТРУЗИВНЫМ МЕТОДОМ</b>	136
<b>Власюк И.В.</b> <b>РЕСТАВРАЦИОННАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ОБРАБОТКА ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ С АДАПТАЦИЕЙ К ИХ ЛОКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЕ</b>	138
<b>Егоров Д.А., Федоров В.Д.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ TOOL+ ДЛЯ СОЗДАНИЕ ГИБРИДНОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ВЕЩАТЕЛЬНОЙ СЕТИ</b>	140
<b>Егоров Д.А., Федоров В.Д.</b> <b>МЕТОД ДЕТЕКТИРОВАНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ И КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ В ВИДЕОПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СО СТАТИЧНЫМ РАКУРСОМ</b>	142
<b>Колотушкин Р.И.</b> <b>РАДИОВИДЕНИЕ – АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ФРОНТА ВОЛНЫ РАДИОЧАСТОТНОГО ДИАПАЗОНА</b>	144
<b>Любецкая В.Ю.</b> <b>АНАЛИЗ МЕТОДОВ ВИДЕОКОМПРЕССИИ С МАЛЫМИ ЗАДЕРЖКАМИ СИГНАЛА</b>	145
<b>Малеев Д.В., Ямпурин Н.П.</b> <b>ОСОБЕННОСТИ АППАРАТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЕЙШЕГО СТАНДАРТА ЦИФРОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ ATSC 3.0</b>	147
<b>Поташников А.М.</b> <b>МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ И ОТСЛЕЖИВАНИЯ ОБЪЕКТОВ В СИСТЕМАХ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ</b>	149
<b>Романов С.Г., Власюк И.В.</b> <b>МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ ДЛЯ УСТРОЙСТВ ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ОДНОМАТРИЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВЕТ-СИГНАЛ</b>	151
<b>Аль-мерщахи С.М.</b> <b>УЛУЧШЕНИЕ СИНХРОНИЗАЦИИ OFDM-СИГНАЛОВ В СИСТЕМЕ DVB-T2</b>	153
<b>Сивицкий П.А., Уманский Р.Ю.</b> <b>БИЗНЕС-МОДЕЛЬ УСЛУГИ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ</b>	154
<b>Фролова М.М.</b> <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДА АПЕРТУРНОЙ КОРРЕКЦИИ С ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОЙ ОБРАБОТКОЙ ТЕЛЕВИЗИОННОГО СИГНАЛА</b>	156



**Винокуров Д.С.**  
**СИНХРОННАЯ СЕТЬ КОРОТКОВОЛНОВОГО ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ  
ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)** 158

### **СЕКЦИЯ 3**

**Ворожищев И.В., Бочечка Г.С.**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОЧАСТОТНОЙ ПЕРЕДАЧИ  
С УНИВЕРСАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИЕЙ UFMС К ЧАСТОТНЫМ СДВИГАМ В КАНАЛЕ** 159

**Горгадзе С.Ф.**  
**МУЛЬТИПЛЕКСИРОВАННЫЕ ШУМОПОДОБНЫЕ СИГНАЛЫ С РАВНОМЕРНОЙ  
АМПЛИТУДНОЙ ОГИБАЮЩЕЙ** 162

**Громова Н.Г., Юнусов Р.Ш.**  
**ДВЕ СТОРОНЫ ОДНОЙ МЕДАЛИ. КОМБИНАЦИЯ CS-OFDMA КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩАЯ  
ТЕХНОЛОГИЯ MСWILL** 164

**Дудрин Д.А.**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ РАССЕЯНИЯ РАДИОПОЛЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ВЫШЕ 15ГГц  
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАСЧЕТУ ПОКРЫТИЯ БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ 5G** 166

**Киселева Т.П.**  
**ВЕЙВЛЕТЫ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ.  
ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ СИГНАЛОВ КАНАЛОВ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ** 169

**Косичкина Т.П., Самаров А.В.**  
**МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА АГРЕГАЦИИ ЧАСТОТ В СИСТЕМАХ С ТЕХНОЛОГИЕЙ LTE** 171

**Либеровский Н.Ю., Припутин В.С.**  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ТИХОНОВА ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ ДИАГОНАЛИЗАЦИИ  
СДВИГОВЫХ СТАТИСТИК В МЕТОДАХ СЛЕПОГО РАЗДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ** 173

**Аджемов А.С., Кучумов А.А., Либеровский Н.Ю., Припутин В.С.**  
**СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ СЛЕПОГО РАЗДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ С МЕТОДАМИ АДАПТИВНОЙ  
ФИЛЬТРАЦИИ НА ОСНОВЕ ФОРМИРУЕМОЙ ИМИ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ  
АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ** 175

**Магсумов В.Р., Припутин В.С.**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА, РЕАЛИЗУЮЩЕГО МЕТОД ОПТИМАЛЬНОГО  
СЛОЖЕНИЯ СИГНАЛОВ ДЛЯ БОРЬБЫ С ЗАМИРАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛУЧЕВОГО  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ СИГНАЛОВ** 177

**Павлюк В.В.**  
**КВАЗИОПТИМАЛЬНЫЙ ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ В МНОГОЛУЧЕВОМ КАНАЛЕ СВЯЗИ** 179

**Пустовойтов Е.Л., Редькович В.С.**  
**РАСЧЕТ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ПРИ АНАЛИЗЕ МНОГОПОЛЯРИЗАЦИОННОГО  
УПЛОТНЕНИЯ РАДИОКАНАЛОВ** 182

**Пустовойтов Е.Л.**  
**МНОГОПОЛЯРИЗАЦИОННОЕ УПЛОТНЕНИЕ РАДИОСИСТЕМ** 183

**Редькович В.С.**  
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАДИОСИСТЕМ С МНОГОПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ  
УПЛОТНЕНИЕМ** 185

**Смирнов Е.В.**  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОГЛАСОВАНИЯ АНТЕННЫ И НАГРУЗКИ  
НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОГЛОЩЕНИЯ ПРИЕМНОЙ АНТЕННЫ** 187

### **СЕКЦИЯ 4**

**Аристархов Г.М., Аринин О.В.**  
**ВЫСОКОИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ СВЧ В БАЗИСЕ РАСПРЕДЕЛЕННО-СОСРЕДОТОЧЕННЫХ  
СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ШПИЛЕЧНЫХ РЕЗОНАТОРОВ** 190

<b>Аристархов Г.М., Звездинов Н.В.</b> <b>ТРЕХРЕЗОНАТОРНЫЕ МИКРОПОЛОСКОВЫЕ ФИЛЬТРЫ НА ОСНОВЕ СТРУКТУР С «РОКИРОВКОЙ» ПОЛЮСОВ ЗАТУХАНИЯ</b>	192
<b>Берман А.А., Иванюшкин Р.Ю.</b> <b>ПРОБЛЕМАТИКА ПОСТРОЕНИЯ ИМПУЛЬСНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ С ВЫСОКОЙ ТАКТОВОЙ ЧАСТОТОЙ ТРАКТА ОГИБАЮЩЕЙ ПЕРЕДАТЧИКОВ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ С ПОЛЯРНОЙ АРХИТЕКТУРОЙ</b>	194
<b>Гаврилов Ю.Е.</b> <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕМЕНТОВ АНТЕННЫ С ПОВОРОТОМ ПЛОСКОСТИ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ДИАПАЗОНЕ СВЧ</b>	196
<b>Гайнутдинов Т.А., Гаранкина Н.И., Кочержевский В.Г.</b> <b>ДОБРОТНОСТЬ ПРОСТЫХ ВИБРАТОРНЫХ АНТЕНН</b>	198
<b>Дингес С.И., Пестряков А.В.</b> <b>АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗА И СИНТЕЗА МОДУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	200
<b>Елизаров А.А., Кухаренко Е.В., Закирова Э.А.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗЛУЧЕНИЯ КРОМОК МНОГОСЛОЙНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ СВЧ ДИАПАЗОНА</b>	203
<b>Елизаров А.А., Нестеренко А.Н., Кухаренко А.С.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОПОЛОСКОВОЙ АНТЕННЫ ДЛЯ RFID-ТЕХНОЛОГИИ НА КРУГОВОЙ МЕАНДР-ЛИНИИ</b>	205
<b>Елизаров А.А., Скуридин А.А., Кухаренко А.С.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО СЕНСОРА НА ГРИБОВИДНОМ МЕТАМАТЕРИАЛЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН И ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ</b>	207
<b>Иванов А.В., Елизаров А.А.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ КУ-ДИАПАЗОНА</b>	209
<b>Иванюшкин Р.Ю., Дулов И.В., Бузueva Н.М., Юрьев О.А.</b> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОСТРОЕНИЯ ОВЧ ПЕРЕДАТЧИКОВ ЦИФРОВОГО РАДИОВЕЩАНИЯ</b>	211
<b>Ионов В.В., Пестряков А.В.</b> <b>СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	213
<b>Комаров С.Н.</b> <b>ИМПУЛЬСНОЕ СУММИРОВАНИЕ МОЩНОСТИ АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МНОГОФАЗНЫХ ВЫХОДНЫХ КАСКАДАХ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ</b>	215
<b>Мозговой Ю.Д., Хриткин С.А.</b> <b>САМОВОЗБУЖДЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОГО ГЕНЕРАТОРА НА ПОТОКАХ ЭЛЕКТРОННЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ ПРИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОЙ ФОКУСИРОВКЕ</b>	217
<b>Нефедов В.Н., Сайгин И.А., Хохлов М.Е., Рябикина И.Г.</b> <b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ НАУКОЁМКИХ МИКРОВОЛНОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	219
<b>Нефедов Вл.Н., Сайгин И.А., Хохлов М.Е., Банов Д.К.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОЙ УСТАНОВКИ ЛУЧЕВОГО ТИПА ДЛЯ НАГРЕВА МАТЕРИАЛОВ</b>	221
<b>Петров А.С., Прилуцкий А.А.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК АНТЕННЫХ РЕШЕТОК ДЛЯ ГЛОБАЛЬНЫХ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ И ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ</b>	223
<b>Плетнев В.Ю., Потомский С.Ю.</b> <b>ОЦЕНКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРИВЯЗНЫХ ВЫСОТНЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ ПЛАТФОРМ</b>	224
<b>Пресняков С.А., Касаткин А.Д., Кравченко Н.П., Мухин С.В.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЕТ ДИСПЕРСИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ДИАПАЗОНА</b>	226

<b>Санников В.Г., Алёшинцев А.В.</b> <b>СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНЫХ ФИНИТНЫХ СИГНАЛОВ С ПОНИЖЕННЫМ ПИК-ФАКТОРОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИХ МЕЖСИМВОЛЬНОЙ ИНТЕРФЕРЕНЦИИ НА ВЫХОДЕ ФИЛЬТРА БАТТЕРВОРТА С КОМПЛЕКСНО СОПРЯЖЕННЫМИ ПОЛЮСАМИ</b>	228
<b>Елизаров А.А., Назаров И.В., Малинова О.Е., Сидорова Т.В.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРИБОВИДНЫХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ С ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПОДЛОЖКАМИ В КОНСТРУКЦИЯХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЛНОВОДОВ</b>	230
<b>Комаров С.Н., Михайлов Д.В.</b> <b>РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХФАЗНОГО СИНТЕЗАТОРА С10-1610-2000 И ПЕРЕДАТЧИКА НА ЕГО ОСНОВЕ</b>	232
<b>Комаров С.Н., Токарева Е.М.</b> <b>РАЗРАБОТКА КОРОТКОВОЛНОВОГО СИНТЕЗАТОРА С1-2000-15999-3 С ТРЕХФАЗНЫМ ВЫХОДОМ</b>	234
<b>Абдуллаев А.М., Тошматов Ш.Т.</b> <b>ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ВАХ МОП-ТРАНЗИСТОРОВ В СХЕМЕ С ОБЩИМ СТОКОМ</b>	235
<b>Арипова З.Х., Тошматов Ш.Т.</b> <b>АДАптиРОВАННЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ УСИЛИТЕЛИ И ПЕРЕКЛЮЧАЮЩИЕ ЯЧЕЙКИ С ПИТАНИЕМ ОТ СОЛНЕЧНОГО ЭЛЕМЕНТА</b>	236
<b>Арипова У.Х., Тошматов Ш.Т.</b> <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СТАБИЛИЗАЦИИ ТОКА ПОКОЯ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ НА ОСНОВЕ ФОТО- И ИНЖЕКЦИОННО-ВОЛЬТАИЧЕСКОГО ЭФФЕКТОВ</b>	237
<b>Бобомурадов Х.М., Раджабов О.С.</b> <b>ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕОБОРОТНЫХ АКТИВОВ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	238
<b>Арипов Х.К., Тошматов Ш.Т.</b> <b>ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ТОКООБРАЗОВАНИЯ И ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ВАХ БИПОЛЯРНЫХ ТРАНЗИСТОРОВ В СХЕМЕ С ОБЩИМ КОЛЛЕКТОРОМ</b>	239
<b>Чебышев В.В., Ястребцова О.И.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ЦЕЛЕВЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ СО СЛОИСТЫМ ПОКРЫТИЕМ</b>	240
<b>Ястребцова О.И.</b> <b>ВЛИЯНИЕ ДВУХСЛОЙНОЙ ПОДЛОЖКИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПОЛОСКОВЫХ АНТЕНН</b>	241
<b>Кравченко Н.П., Стромов Ю.С., Чхеидзе А.А., Мухин С.В.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕКЦИОНОВАННОЙ ЛВБ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА</b>	243
<b>Шмаков Н.Д., Иванюшкин Р.Ю.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УСИЛИТЕЛЯ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМ УСИЛЕНИЕМ НА ПОЛЕВЫХ ТРАНЗИСТОРАХ BLF278 ДЛЯ ДИАПАЗОНОВ ВЧ И ОВЧ</b>	245
<b>Громорушкин В.Н.</b> <b>РАЗРАБОТКА 1КВТ УСИЛИТЕЛЯ МОЩНОСТИ ДЛЯ КВ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА</b>	246
<b>СЕКЦИЯ 5</b>	
<b>Птицын Г.А., Безумнов Д.Н.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАНСПОРТНЫХ ПОТОКОВ В РАДИАЛЬНО-УЗЛОВЫХ СЕТЯХ СООБЩЕНИЙ</b>	247
<b>Даричева А.Н., Каменский М.А., Тихонова Д.Н.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАТ- БОТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОСТЫХ ЗАПРОСОВ НА ОБСЛУЖИВАНИЕ В КОНТАКТ-ЦЕНТРАХ</b>	249
<b>Звездинский С.С., Долгопятова А.В., Ступина Е.А., Очил-зода А.З.</b> <b>МЕТОД ПРОСТРАНСТВЕННОГО ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ УГРОЗ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННОМУ ОБЪЕКТУ ОХРАНЫ</b>	251
<b>Авидзба А.Д.</b> <b>КОНФИГУРИРОВАНИЕ СЕТИ НА ОСНОВЕ ПРОТОКОЛА EXTERIOR GATEWAY PROTOCOL</b>	253



<b>Руднев А.Н., Белов Н.Д.</b> <b>СИГНАТУРНЫЙ АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОГРАММНОГО КОДА</b>	254
<b>Руднев А.Н., Горбунов А.О.</b> <b>АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ОБЛИКА ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ</b>	255
<b>Руднев А.Н., Кирьянов К.В.</b> <b>ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ ОТ АТАК НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТОКОЛА SSL/TLS</b>	256
<b>Корся И.Д.</b> <b>АНАЛИЗ СВЯЗУЮЩЕГО ПО НА ПРИМЕРЕ RABBITMQ – БРОКЕРА СООБЩЕНИЙ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА AMQP</b>	257
<b>Крейнделин В.Б., Корся И.Д.</b> <b>ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ НЕДОСТАТКОВ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ CISCO ASA</b>	258
<b>Руднев А.Н., Куропов А.В.</b> <b>АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ</b>	259
<b>Руднев А.Н., Куропов А.В.</b> <b>АНАЛИЗ АРХИТЕКТУР СИСТЕМ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ</b>	260
<b>Руднев А.Н., Куропов А.В.</b> <b>АНАЛИЗ УГРОЗ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА</b>	261
<b>Руднев А.Н., Куропов А.В.</b> <b>АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ УЯЗВИМОСТЕЙ В ПРОТОКОЛАХ ОБМЕНА ДАННЫМИ С СЕТЕВЫМИ ХРАНИЛИЩАМИ</b>	262
<b>Руднев А.Н., Куропов А.В.</b> <b>АНАЛИЗ КЛАССОВ СЕТЕВЫХ АТАК</b>	263
<b>Шелухин О.И., Петров Д.С.</b> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНОГО ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЯ</b>	264
<b>Руднев А.Н.</b> <b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ НЕКРИПТО ГРАФИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ШИРОКОПОЛОСНОГО ОБМЕНА ДАННЫМИ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ И СБОРА ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СФЗ И ТСО ПОДВИЖНЫХ ЯДЕРНО- И РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	265
<b>Руднев А.Н.</b> <b>АНАЛИЗ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ СТАЦИОНАРНЫХ ЯДЕРНО-И РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	266
<b>Федоров С.Е.</b> <b>МЕТОД СИНТЕЗА КВАНТОВОГО ЦИФРОВОГО КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ</b>	267
<b>Шелухин О.И., Ванюшина А.В., Калугин Ю.А.</b> <b>ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ НЕСТАЦИОНАРНОГО ПОТОКОВОГО ТРАФИКА МЕТОДАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА</b>	268
<b>Шелухин О.И., Канаев С.Д.</b> <b>СКРЫТИЕ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ В ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ ФРАКТАЛОВ МЕТОДАМИ 2D ВЕЙВЛЕТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ</b>	270
<b>Шелухин О.И., Колганова М.С., Куница О.А.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОМЕХОУСТОЙЧИВОГО КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ СТЕГАНСИТЕМ К ПРЕДНАМЕРЕННЫМ АТАКАМ</b>	271
<b>Крейнделин В.Б., Усачев В.А.</b> <b>5G – ФУНДАМЕНТ ДЛЯ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННО КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УСЛУГ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ МОБИЛЬНУЮ СВЯЗЬ</b>	273
<b>Усачев В.А.</b> <b>БОЛЬШОЙ РЫВОК РАЗВИТИЯ ПОДКЛЮЧЁННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ С ПРИХОДОМ 5G</b>	275

<b>Беленькая М.Н., Прохоров Д.О., Креймер А.В.</b> <b>РЕАЛИЗАЦИЯ СРЕДСТВ QOS В СИСТЕМАХ DPI</b>	277
<b>Кренкель Т.Э.</b> <b>ПРОТОКОЛЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КВАНТОВЫХ КЛЮЧЕЙ КВАНТОВЫХ СЕТЕЙ</b>	279
<b>Кубанков А.Н., Кубанков Ю.А., Симонов П.И.</b> <b>ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ИЗМЕРЕНИЮ КАЧЕСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ</b>	280
<b>Исаева Л.Н., Кудряшов В.В.</b> <b>АНАЛИЗ ВЗАИМОСВЯЗИ ОБРАЩЕНИЙ КЛИЕНТОВ ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ О НЕИСПРАВНОСТЯХ И ОТКАЗОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ</b>	282
<b>Панков К.Н.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНОНИМНОСТИ В ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ НА ПРИМЕРЕ TOR</b>	283
<b>Петухов А.Н.</b> <b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БАЗА УПРАВЛЕНИЯ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬЮ КРИТИЧЕСКИХ ИНФРАСТРУКТУР</b>	285
<b>Буранова М.А., Сидорова Н.А.</b> <b>АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ТУННЕЛЯ В MPLS СЕТИ ПРИ ПОМОЩИ АНАЛИТИЧЕСКОГО И ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	287
<b>Симонян А.Г., Устинов П.А.</b> <b>НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ АТАК НА КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ</b>	289
<b>Денисов В.Ю., Синева И.С.</b> <b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕРВИСА ПЕРСОНАЛЬНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ</b>	290
<b>Яковлев Д.А., Синева И.С.</b> <b>ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ВЕБ-РОБОТОВ С ПОМОЩЬЮ БАЙЕСОВСКИХ СЕТЕЙ</b>	292
<b>Крейнделин В.Б., Авидзба А.Д.</b> <b>ШИФРОВАНИЕ Wi-Fi PROTECTED ACCESS</b>	294
<b>Звездинский С.С., Силкин В.В., Кокурин Л.А.</b> <b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОГРАММНО-АППАРАТНОМ КОМПЛЕКСЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВАЖНОГО ОБЪЕКТА</b>	295
<b>Звездинский С.С., Духан Е.И., Духан А.Е.</b> <b>ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ПРИ ПОСТРОЕНИИ БЛОКОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В СРЕДСТВАХ ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШИТЕЛЕЙ</b>	297
<b>Звездинский С.С., Духан Е.И., Захаркин Г.Ф.</b> <b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОБНАРУЖЕНИЯ НАРУШИТЕЛЕЙ</b>	299
<b>Звездинский С.С., Парфенцев И.В., Симонов Д.Г.</b> <b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И ПРОГНОЗА УГРОЗ ВАЖНЫМ ОБЪЕКТАМ</b>	300
<b>Барсук И.В.</b> <b>АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ МАРШРУТОВ СБОРА ТОВАРОВ СО СТЕЛЛАЖЕЙ ПРИ ЗАДАННОМ ЧИСЛЕ МАРШРУТОВ</b>	301
<b>СЕКЦИЯ 6</b>	
<b>Арутюнян Р.В.</b> <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ЭЛЕКТРОДЕ</b>	303
<b>Крюковский А.С., Бова Ю.И.</b> <b>ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ КРАЕВЫЕ КАТАСТРОФЫ И РАВНОМЕРНЫЕ АСИМПТОТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ВОЛНОВЫХ УРАВНЕНИЙ, ОПИСЫВАЮЩИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ВОЛН В ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЕ</b>	304
<b>Гадасин В.А., Гадасин Д.В.</b> <b>НЕРАЗДЕЛИМОСТЬ НЕЧЕТКОСТИ И ЧЕТКОСТИ В ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА</b>	306

<b>Гадасин Д.В., Матюхин Д.В.</b> <b>КОНВЕРГЕНЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ РАЗНОРОДНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	309
<b>Геворкян Э.А.</b> <b>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВОЛНЫ В ВОЛНОВОДЕ С МНОГОПЕРИОДИЧЕСКИ МОДУЛИРОВАННЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ</b>	311
<b>Долин Г.А.</b> <b>КОНЦЕПЦИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ И СИСТЕМ СВЯЗИ</b>	312
<b>Долин Г.А.</b> <b>ВЫБОР МЕТОДОВ СХЕМОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ</b>	314
<b>Долин Г.А., Степанов С.В.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ ФУНКЦИЙ ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПОИСКА В ПРОСТРАНСТВЕ СОСТОЯНИЙ БАЗЫ ЗНАНИЙ</b>	316
<b>Долин Г.А., Ветров Е.А.</b> <b>ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СМЕШАННЫХ МОДЕЛЕЙ ЗНАНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ</b>	318
<b>Локтев А.А., Изотов К.А.</b> <b>МОДЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ</b>	321
<b>Колобков А.В., Горохов К.В., Бочков Г.Н.</b> <b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЯДА АЛГОРИТМОВ СЛЕПОЙ СИНХРОНИЗАЦИИ ДЛЯ OFDM-СИСТЕМ СВЯЗИ ДКМВ ДИАПАЗОНА</b>	323
<b>Шиманов С.Н., Косяк А.И., Донцов Д.В.</b> <b>ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ СБОРА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО СЛУЖЕБНЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ НА ФОНЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ЗАДАЧ</b>	324
<b>Кривоногов А.Н.</b> <b>ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НА СОВРЕМЕННЫХ ЗАКАЗНЫХ СБИС</b>	326
<b>Клеев А.И., Кюркчан А.Г.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГИБРИДНЫХ ДИАГРАММНЫХ УРАВНЕНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ ЗАДАЧ РАССЕЯНИЯ</b>	328
<b>Демин Д.Б., Клеев А.И., Кюркчан А.Г.</b> <b>РЕШЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗАДАЧ ДИФРАКЦИИ НА МАЛЫХ ЧАСТИЦАХ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ МЕТОДОМ ДИАГРАММНЫХ УРАВНЕНИЙ</b>	329
<b>Крысанов Д.В., Кюркчан А.Г.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ УСРЕДНЁННЫХ ПО УГЛАМ ОРИЕНТАЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕЯНИЯ ВОЛН ЧАСТИЦАМИ СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИИ И ФРАКТАЛОПОДОБНЫМИ ЧАСТИЦАМИ</b>	330
<b>Кюркчан А.Г., Смирнова Н.И.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ДИСКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ДИФРАКЦИИ НА ТЕЛАХ, ИМЕЮЩИХ ИЗЛОМЫ ГРАНИЦЫ</b>	331
<b>Маненков С.А.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ДИСКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ К РАСЧЕТУ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ВОЛНОВОДОВ</b>	332
<b>Бирюкова О.В., Корецкая И.В.</b> <b>ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОТОКОЛЫ ОБМЕНА ДАННЫМИ В КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ АППАРАТУРЕ</b>	334
<b>Михеев И.М., Хакимов Б.В.</b> <b>НОВАЯ ГЕОМЕТРИЯ ТРЕУГОЛЬНИКА И ФОКАЛЬНОЕ (ОПТИЧЕСКОЕ) СВОЙСТВО ЭЛЛИПСА</b>	336
<b>Неронов М.М.</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕЯНИЯ ВОЛН В ТРЁХМЕРНОМ СЛУЧАЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА Т-МАТРИЦ</b>	337

<b>Попиченко В.А.</b> <b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ТРАЕКТОРИИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОБЛУЧАТЕЛЯ В НЕСИММЕТРИЧНОЙ ПАРАБОЛИЧЕСКОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ АНТЕННЕ</b>	338
<b>Смирнов А.В.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УПРОЩЁННЫХ МОДЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ РЯДА ВОЛЬТЕРРА ДЛЯ ОПИСАНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УСТРОЙСТВ С ЭФФЕКТОМ ПАМЯТИ</b>	340
<b>Сорокин О.И.</b> <b>ОПТИМИЗАЦИЯ СЕАНСОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОТОКОЛА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА ПО МНОГОКАНАЛЬНОМУ ДУПЛЕКСНОМУ СОЕДИНЕНИЮ «ТОЧКА-ТОЧКА», ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ЗАДАННУЮ ОПЕРАТИВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА</b>	342
<b>Фроловичев С.М.</b> <b>ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНАЯ АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЙ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ УРАВНЕНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ</b>	344
<b>Цимбал В.А., Тоискин В.Е., Лягин М.А.</b> <b>ОПТИМИЗАЦИЯ СЕАНСОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОТОКОЛА ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА ПО МНОГОКАНАЛЬНОМУ ДУПЛЕКСНОМУ СОЕДИНЕНИЮ «ТОЧКА-ТОЧКА», ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕГО ЗАДАННУЮ ОПЕРАТИВНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА</b>	346
<b>Синева И.С.</b> <b>СТРУКТУРИЗАЦИЯ МНОГОМЕРНЫХ ДАННЫХ ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩ</b>	348
<b>СЕКЦИЯ 7</b>	
<b>Докучаев В.А., Ерёмченко В.А., Маклачкова В.В.</b> <b>АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	350
<b>Гадасин Д.В., Шведов А.В., Ермалович А.В.</b> <b>КОНЦЕПЦИЯ "ИНТЕРНЕТ ВЕЩЕЙ" КАК ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПУТИ К "ИНДУСТРИИ 4.0"</b>	352
<b>Кальфа А.А., Докучаев В.А., Мытенков С.С.</b> <b>НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРОВ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ</b>	354
<b>Ермалович А.В., Шведов А.В.</b> <b>СИСТЕМЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ НОВЫХ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ СВЯЗИ</b>	356
<b>Павлов С.В., Крупнов И.А., Мытенков С.С.</b> <b>СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДИНАМИЧЕСКИМ ОБЪЕКТОМ</b>	357
<b>Павлов С.В.</b> <b>О РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ РАДИОМОНИТОРИНГА</b>	359
<b>Буренин А.Н., Легков К.Е.</b> <b>К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ЧАСТЬ 1</b>	361
<b>Буренин А.Н., Легков К.Е.</b> <b>К ВОПРОСУ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЕРАРХИЧЕСКИХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ЧАСТЬ 2</b>	364
<b>Буренин А.Н., Легков К.Е.</b> <b>МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>	367
<b>Сухоруков И.А.</b> <b>СИСТЕМА КОНСТРУИРОВАНИЯ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ЯЗЫКА «МИРА»</b>	370

<b>Антонников Д.О., Мельник С.В.</b> <b>СИСТЕМА ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА</b> <b>ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	372
<b>Борисов Ю.Ю.</b> <b>ИНВАРИАНТНОСТЬ СИСТЕМ СОТОВОЙ СВЯЗИ С ПЕРЕНОСОМ ЁМКОСТИ</b>	373
<b>Бурмакова А.А., Ярлыкова С.М.</b> <b>ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА БЕЗОПАСНОСТЬ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>	374
<b>Бухарев И.А.</b> <b>АЛГОРИТМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ВЕКТОРНОГО ДИСКРЕТНО-НЕПРЕРЫВНОГО МАРКОВСКОГО</b> <b>СЛУЧАЙНОГО ПРОЦЕССА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СИСТЕМАМ БЕСПРОВОДНОГО</b> <b>ШИРОКОПОЛОСНОГО ДОСТУПА С ПРИМЕНЕНИЕМ МИМО-ТЕХНОЛОГИИ</b>	375
<b>Вишневский В.М., Козырев Д.В., Ларионов А.А., Радкевич Д.А.</b> <b>ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ШИРОКОПОЛОСНОЙ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ</b> <b>ПРОТЯЖЕННЫХ ТРАНСПОРТНЫХ МАГИСТРАЛЕЙ</b>	378
<b>Вишневский В.М., Смольников Р.В., Ларионов А.А.</b> <b>ОБ ОПТИМАЛЬНОМ РАЗМЕЩЕНИИ БАЗОВЫХ СТАНЦИИ ШИРОКОПОЛОСНОЙ</b> <b>БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ С ЛИНЕЙНОЙ ТОПОЛОГИЕЙ</b>	380
<b>Вишневский В.М., Тумченко Д.А., Ширванян А.М.</b> <b>ПРИВЯЗНЫЕ ВЫСОТНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ:</b> <b>СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ</b>	381
<b>Григорьева Е.Д., Мельник С.В., Фуксман Ф.Р.</b> <b>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ СВЯЗИ</b>	383
<b>Грязев А.Н., Мельник С.В., Смирнов Н.И.</b> <b>СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ.</b> <b>ВОЗМОЖНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	382
<b>Ерохин С.Д., Мельник С.В., Смирнов Н.И.</b> <b>ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ ВЕЩЕЙ И ИНДУСТРИАЛЬНОМ ИНТЕРНЕТЕ</b>	385
<b>Ефимушкин В.А., Ледовских Т.В., Никулина Т.А., Щербакова Е.Н.</b> <b>РАЗВИТИЕ ИКТ В РОССИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ</b>	386
<b>Ефимушкин В.А., Ледовских Т.В.</b> <b>ОБ АКТУАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ПОСТРОЕНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b> <b>НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ И ВИРТУАЛИЗАЦИИ</b> <b>СЕТЕВЫХ ФУНКЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b>	388
<b>Ефимушкин В.А., Ледовских Т.В.</b> <b>СОСТОЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ И РОССИЙСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ</b> <b>В ОБЛАСТИ РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ИКТ</b>	390
<b>Козадаева Л.А.</b> <b>ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ</b> <b>E.164 В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ</b>	392
<b>Козаченко Ю.М., Патрина Н.С.</b> <b>ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ</b> <b>СЕТЕЙ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЧС ПРИРОДНОГО</b> <b>И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА</b>	394
<b>Кочетов С.С.</b> <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАЗ ДАННЫХ ФЕДЕРАЛЬНОГО УРОВНЯ</b>	396
<b>Кусакина М.С., Нетес В.А.</b> <b>ЗАДАЧИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНО-КОНФИГУРИРУЕМЫХ СЕТЕЙ</b>	397
<b>Меккель А.М.</b> <b>ФОРМАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ ДИАГНОСТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА</b>	398
<b>Моргунов А.И.</b> <b>ЕДИНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СЕРВИС ЗАПИСИ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ РАЗВИТИЯ</b> <b>СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГОРОДЕ МОСКВЕ</b>	400

<b>Назаров А.Н., Ву Вьет Тханг.</b> <b>ПРИМЕНИМОСТЬ МЕТОДА ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СИНТЕЗА ФУНКЦИЙ ЗАЩИТЫ ОТ ИНФОРМАЦИОННЫХ АТАК ОБЪЕКТА РИСКА ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ</b>	<b>402</b>
<b>Нетес В.А.</b> <b>ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ И НАДЕЖНОСТЬ</b>	<b>404</b>
<b>Никулина Т.А.</b> <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И ПРОПУСКА ТРАФИКА ОПЕРАТОРОВ СВЯЗИ В СЕТЯХ СВЯЗИ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	<b>405</b>
<b>Орехова Е.В., Ромашкова О.Н.</b> <b>КОНЦЕПЦИЯ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ КАК СЕРВИСА ОРГАНИЗАЦИИ И ПОДДЕРЖКИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>	<b>407</b>
<b>Павленко А.Ю., Сергеева Т.П.</b> <b>ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕДАЧИ ТРАНЗИТНОГО ТРАФИКА МУЛЬТИСЕРВИСНЫХ СЕТЕЙ В ТРАНСПОРТНЫХ СЕТЯХ ОПТИЧЕСКОГО УРОВНЯ</b>	<b>409</b>
<b>Плахов В.В.</b> <b>АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕДУР МЕЖУРОВНЕВОЙ АДАПТАЦИИ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ МЕДИА ДАННЫХ В СЕТЯХ LTE</b>	<b>411</b>
<b>Попов И.Л.</b> <b>ЖИВУЧЕСТЬ КЛАСТЕРА СЕТИ МОБИЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>	<b>413</b>
<b>Ромашкова О.Н., Самойлов В.Е., Попов И.Л.</b> <b>К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ В СЕТЯХ С ПАКЕТНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ РЕЧИ</b>	<b>414</b>
<b>Рыкова Т.В.</b> <b>АЛГОРИТМ РАСЧЕТА СТАЦИОНАРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ МНОГОФАЗНОЙ СИСТЕМЫ КОНЕЧНОЙ ЕМКОСТИ В ДИСКРЕТНОМ ВРЕМЕНИ С РАСПРЕДЕЛЯЕМЫМ МЕЖДУ ФАЗАМИ МНОЖЕСТВОМ ПРИБОРОВ</b>	<b>416</b>
<b>Снопко К.А.</b> <b>ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО УРОВНЯ LTE ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ КОГНИТИВНОГО РАДИО</b>	<b>418</b>
<b>Uglov I.V.</b> <b>REVIEW OF THE FEDERAL LAW NO. 374-FZ AND ITS INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF COMMUNICATION NETWORKS IN RUSSIAN FEDERATION</b>	<b>419</b>
<b>Фролов П.А.</b> <b>ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ РАСЧЕТА КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ В СЕТЕВОЙ ТОРГОВОЙ КОМПАНИИ</b>	<b>421</b>
<b>Цым А.Ю., Деарт И.Д.</b> <b>УМЕНЬШЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ МЕТОДА ХОЛОСТОГО ХОДА И КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ</b>	<b>422</b>
<b>Цым А.Ю., Деарт И.Д., Деарт Ю.В.</b> <b>ИНТЕРПОЛЯЦИЯ И ЭКСТРАПОЛЯЦИЯ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕДАЧИ КАБЕЛЬНЫХ ЦЕПЕЙ</b>	<b>423</b>
<b>Цым А.Ю., Иванов К.И.</b> <b>МЕХАНИЗМ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ</b>	<b>424</b>
<b>Шалагинов В.А.</b> <b>ПИЛОТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ SDN РЕШЕНИЙ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ОПЕРАТОРА СВЯЗИ</b>	<b>425</b>
<b>Щербакова Е.Н.</b> <b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ В РОССИИ</b>	<b>427</b>



## **СЕКЦИЯ 8**

<b>Алёшинцев А.В., Сак А.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ МАШИННОГО ПЕРЕВОДА ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ C#</b>	<b>429</b>
<b>Буслаев А.П., Пинянский А.И. КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЛЕДОВАНИЯ ЗА ЛИДЕРОМ</b>	<b>431</b>
<b>Васин Н.Н., Буцких А.А. ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ОБРАБОТКА И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ В КАМЕРАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ</b>	<b>433</b>
<b>Варламов О.О. МИВАРНЫЕ ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТРАНСПОРТЕ</b>	<b>435</b>
<b>Чувиков Д.А. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДХОД ОБЪЕДИНЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ И СИСТЕМЫ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>	<b>437</b>
<b>Городничев М.Г. МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ</b>	<b>439</b>
<b>Гуриков С.Р., Борисова О.А. РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО МОДУЛЯ ПОСЕЩАЕМОСТИ ДЛЯ ДЕКАНАТА ВУЗА</b>	<b>441</b>
<b>Денисова Е.Н., Махров С.С. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ МОЗГОВОЙ АКТИВНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНОГО ИНТЕРФЕЙСА</b>	<b>443</b>
<b>Яшина М.В., Доткулова А.С. ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЙТИНГА СТУДЕНТОВ МЛАДШИХ КУРСОВ</b>	<b>445</b>
<b>Жаднов В.В., Елисеев Д.А., Королев П.С. ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>447</b>
<b>Иванова О.В., Бузунова К.С. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ</b>	<b>449</b>
<b>Мальшев А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ТЕСТИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ БАНКОВСКОГО КЛИРИНГА С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ИКТ</b>	<b>451</b>
<b>Махров С.С., Ерохин С.Д. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ФОРМИРОВАНИЯ И ВЫДЕЛЕНИЯ ЭЭГ-ПАТТЕРНОВ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛОВ В НЕЙРОИНТЕРФЕЙСАХ</b>	<b>453</b>
<b>Григорьев И.Д., Орлов В.Г. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА ДОСТУПА К СРЕДЕ В VDL MODE 4</b>	<b>454</b>
<b>Пинянский А.И. КАЧЕСТВЕННЫЕ И ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СЛЕДОВАНИЯ ЗА ЛИДЕРОМ</b>	<b>456</b>
<b>Яшина М.В., Мосева М.С. МЕТОДЫ АВТОМАТИЗАЦИИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ВУЗЕ В РАМКАХ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА</b>	<b>458</b>
<b>Таташев А.Г., Ахильгова М., Щербуняев С.А. МНОГОКАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ДИСКРЕТНЫМ ВРЕМЕНЕМ, БЕЗ МЕСТ ОЖИДАНИЯ И С НЕОРДИНАРНЫМ ВХОДЯЩИМ ПОТОКОМ</b>	<b>460</b>
<b>Нгуен Куанг Тхьонг, Назаров А.Н., Нгуен Суан Тиен. ВЫБОР ОБЛИКОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА, УСТОЙЧИВЫХ К МНОГОФАКТОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ</b>	<b>464</b>
<b>Яшина М.В., Толмачев А.А. МЕТОДЫ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРИСТИК ПЕШЕХОДНЫХ ПОТОКОВ</b>	<b>467</b>

## **СЕКЦИЯ 9**

<b>Данилова Н.В.</b> <b>ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ (B,S)-РЫНКА С ВОЛАТИЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ</b> <b>МАРКОВСКОЙ ЦЕПЬЮ</b>	469
<b>Ерохин А.Г., Фролова Е.А.</b> <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b> <b>ВНЕДРЕНИЯ ПРОЦЕССА КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ</b>	471
<b>Кухаренко Е.Г., Боровский А.А.</b> <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ТАРИФНЫХ ПЛАНОВ С ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫМИ</b> <b>ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КАЧЕСТВА И ДОСТУПНОСТИ УСЛУГ СВЯЗИ</b>	473
<b>Бакиева И.А., Махсудов Ш.М.</b> <b>НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТРУДОУСТРОЙСТВА ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ УЗБЕКИСТАНА</b>	474
<b>Салютин Т.Ю., Платонова Н.С.</b> <b>МЕТОДИКО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА РИСКОВ ПРИ ОЦЕНКЕ</b> <b>ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ</b>	477
<b>Кузовкова Т.А., Кузовков Д.В., Шаравова О.И.</b> <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ</b> <b>ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ</b>	478
<b>Шаравова О.И., Беляничкова М.П.</b> <b>КОМПЛЕКСНАЯ РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> <b>ПОДВИЖНОЙ СВЯЗИ</b>	480
<b>Кузовков Д.В.</b> <b>ПРИМЕНЕНИЕ ЭКСПЕРТНО-КВАЛИМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ВЫБОРА</b> <b>ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ПОСТРОЕНИЯ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ</b>	482
<b>Кузовков А.Д.</b> <b>МЕТОДИЧЕСКИЙ АППАРАТ ИНТЕГРАЛЬНО-ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ</b> <b>ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	484
<b>Кузовков А.Д.</b> <b>АЛИТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ</b> <b>И ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	487
<b>Салютин Т.Ю., Кузовков А.Д.</b> <b>РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ</b> <b>ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ БИЗНЕСА И ОБРАЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИНТЕГРАЛЬНО-</b> <b>ЭКСПЕРТНОГО МЕТОДА</b>	489
<b>Кузовкова Т.А., Баврин В.Н.</b> <b>ФОРМИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ</b> <b>ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО</b> <b>УПРАВЛЕНИЯ</b>	491
<b>Клесарева Е.Ю.</b> <b>СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> <b>ИНФОКОММУНИКАЦИЙ</b>	493
<b>Никольская Н.В.</b> <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ</b> <b>ИНФОКОММУНИКАЦИОННОЙ КОМПАНИИ</b>	495
<b>Гришанова Е.М., Краснослободцева Е.А.</b> <b>НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА</b> <b>ИНФОКОММУНИКАЦИЙ</b>	496
<b>Антипов А.А.</b> <b>РЕКЛАМНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВУЗОВ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ,</b> <b>НЕОБХОДИМОСТЬ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ</b>	498
<b>Артамонова Я.С.</b> <b>ГРАЖДАНСКОЕ ОБЩЕСТВО КАК РЕСУРС В ОБЕСПЕЧЕНИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ</b> <b>БЕЗОПАСНОСТИ ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО ГОСУДАРСТВА</b>	500

## **СЕКЦИЯ 10**

<b>Булдаков К.С.</b> <b>МЕСТО РОССИЙСКОЙ ТЕЛЕРАДИОСЕТИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ И ТОЧКИ РОСТА ЕЕ КОММЕРЧЕСКИХ ДОХОДОВ</b>	<b>502</b>
<b>Курскова Н.А.</b> <b>ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ УСЛУГИ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ГЛОБУС-ТЕЛЕКОМ»</b>	<b>504</b>
<b>Минов А.В.</b> <b>ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННЫХ СЦЕНАРИЕВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРОВ УСЛУГ IOT/M2M ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИХ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И РОСТА СТОИМОСТИ</b>	<b>506</b>
<b>Сидорова Т.В.</b> <b>ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ РЫНКА СОВРЕМЕННЫХ МОБИЛЬНЫХ МЕССЕНДЖЕРОВ</b>	<b>508</b>
<b>Докучаев В.А., Космас Завазава.</b> <b>«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ» И РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА</b>	<b>510</b>
<b>Ахмедиева А.Т., Турсунов Ш.А.</b> <b>ВЛИЯНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН</b>	<b>512</b>
<b>Базаров Ф.О., Алимова Н.Р.</b> <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ НАЛОГОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА</b>	<b>514</b>
<b>Кадыров А.М., Тешабаев Т.З.</b> <b>РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ КОМПОНЕНТОВ РЫНКА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ УСЛУГ В УЗБЕКИСТАНА</b>	<b>516</b>
<b>Артемьева Г.С., Куликова К.Н., Резникова Н.П.</b> <b>ONSHORE, NEARSHORE ИЛИ OFFSHORE: КАКОЙ ВАРИАНТ ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИТ-УСЛУГ ЛУЧШЕ?</b>	<b>518</b>
<b>Бойченко И.В., Сердотецкая Л.К.</b> <b>ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ РЕКЛАМЫ</b>	<b>520</b>
<b>Демина Е.В., Гущина Л.И., Милинкис С.Е., Трофимов А.С.</b> <b>РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АДАПТАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА К ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015</b>	<b>522</b>
<b>Демина Е.В., Волчков Д.А., Милинкис Е.Б.</b> <b>ВЗАИМОСВЯЗЬ КОНЦЕПЦИЙ TQM, KCO И МОББИНГ</b>	<b>524</b>
<b>Иванченко В.О., Сиднев С.А.</b> <b>СОГЛАШЕНИЯ ОБ УРОВНЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ (SLA), КАК ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УСЛУГА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОПЕРАТОРА</b>	<b>526</b>
<b>Красикова Л.Ю., Красикова Т.В.</b> <b>КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ КОМПАНИИ СВЯЗИ</b>	<b>528</b>
<b>Ожерельев С.В., Сиднев С.А.</b> <b>ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ СОВМЕЩЕНИЯ ДВУХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ: «NETWORK SHARING» И «АУТСОРСИНГ»</b>	<b>530</b>