

АНТЕННАЯ ТЕХНИКА И СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКА

ГЛАЗЫРИН А. Н., МЕСТНИКОВ А. В., КУДРЯВЦЕВ А. О. Оценка эффективности усилителя мощности класса F.	7
КОПАЛОВ Ю. Н., НАГОВИЦЫН А. В. Исследования зависимости параметров диаграммы направленности фазированных антенных решеток от их размеров и способа построения.	14
МЕСТНИКОВ А. В., ГЛАЗЫРИН А. Н., КУДРЯВЦЕВ А. О. Сравнение схем суммирования СВЧ усилителей мощности	25

РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ И РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

ДОНЦОВА О. А. Динамическое и статистическое моделирование изменения эффективных отражающих площадей объектов при радиолокационном наблюдении.	33
ЗАБЕЛОВ Д. С., КОСТИКОВ В. Г., АХМЕТОВ Н. Р. Исследование дросселя резонансного контура источника электропитания радиопередатчика РЛС	42
ОРЛОВ П. А., КУЗИЩИН Д. С., ТЮБАЕВ А. Н. Фазовый метод управления уровнем боковых лепестков фазированной антенной решетки	51
ФЕТИСОВ С. Е. Точность измерения угла цели с использованием многолучевой антенны.	63

МЕТОДЫ И АППАРАТУРА ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ

ВОРОНКОВ А. В., АТОПШЕВ Ю. С., ГАЛЬЦОВ Ю. В., МЕЩЕРИН А. Н., ЦЫПИН И. Б. Модернизация устройства преобразования сигналов в составе многофункционального цифрового приемника.	75
МАКАРОВ А. В., ШНЫРЕВ В. К. Формирование исходных данных для анализа задержек передачи сообщений в моделируемых сетях ВКО	88

ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ

- ВАСИЛЬЕВА Н. А., МАНОМЕНОВА В. Л., РУДНЕВА Е. Б.,
ВОЛОШИН А. Э., РОДИОНОВ А. И., РОДИОНОВ И. Д.
Разработка новых кристаллических материалов оптики
УФ-диапазона и монофотонных приборов на их основе 99
- ЕВЛАШКИН И. С., КУДРЯВЦЕВ А. О.
Исследование влияния геометрических параметров
иммерсионной линзы на фокусирующие свойства
электронно-оптической системы. 112
- ЖИГАРЕВ С. А.
Применение программных имитаторов контрольно-проверочной
аппаратуры при отладке испытательных скриптов для проведения
наземных испытаний прецизионных устройств
космического аппарата 119
- КАРПОВА С. А., БУРЦЕВ А. В., ДЕМЕНКОВА Э. А., КОЗЛОВ И. В.,
ЧЕРВЯКОВ И. Н.
Создание стенда вакуумной очистки оптических элементов,
применяемых при изготовлении лазерных изделий
в серийном производстве 125

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

- АНДРИЕНКО М. П., ФЕДОРОВ А. О., КУДРЯВЦЕВ А. О.
Сетевая стеганография с использованием шифрования
в заголовке ТСР/IP. 143
- ГОРБУНОВ В. В., ДОРОШЕВИЧ В. К.
Применение современных информационных технологий
для анализа и сопровождения электрорадиоизделий отечественного
и иностранного производства в разработанных и модернизируемых
изделиях военной техники 151
- ЕТЕРСКОВ И. А., КУДРЯВЦЕВ А. О.
Перспективы применения летно-подъемных средств с ретрансля-
торами связи в Арктической зоне Российской Федерации. 162
- ЖУКОВ А. П., КУДРЯВЦЕВ А. О.
Особенности управления беспилотным летательным аппаратом
в составе беспилотной интеллектуальной авиационной системы
на основе технологий искусственного интеллекта 169
- РОМАНОВА М. А., КОЛЕСНИКОВ Д. С., СЕДОВ В. И.
Анализ тенденций развития вычислительной техники, проблемных
вопросов и технологической применимости современных
разработок в системах ВКО 178

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ 192