

Зеркальные и гибридные антенны

Расчет геометрии двухзеркальной антенны по известной поверхности одного из зеркал

3-8

С. В. Ермолаев – вед. инженер по связи, ФГУП НИИ Радио. E-mail: ermolaev@nir.ru

Антенные решетки

Реализация режима сверхнаправленности в цифровых антенных решетках КВ-диапазона

9-14

А. О. Касьянов – д.т.н., зам. руководителя отдела по науке, ФНПЦ «РНИИРС» (г. Ростов-на-Дону). E-mail: kasao@mail.ru

Ю. Г. Попов – руководитель сектора, ФНПЦ «РНИИРС» (г. Ростов-на-Дону). E-mail: yvy2004@mail.ru

К матричной теории антенных систем со взаимодействующими элементами

15-28

И. В. Гузеев – к.т.н., ст. науч. сотрудник

Синтез и анализ алгоритмов обнаружения стохастических сигналов в системах с многоэлементной антенной решеткой

29-36

С. В. Петров – аспирант, вед. инженер, ОАО «ВНИИРТ». E-mail: petrovsy@lst.ru

Антенны радиосвязи

Трехдиапазонные микрополосковые антенны сотовой связи

37-45

Д. И. Воскресенский – д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Радиофизика, антенны и микроволновая техника», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). E-mail: voskr@mail.ru

Е. В. Овчинникова – к.т.н., доцент, кафедра «Радиофизика, антенны и микроволновая техника», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). E-mail: oea8988@gmail.com

Буй Суан Кхоа – к.т.н., доцент, ст. науч. сотрудник, Государственный технический университет им. Ле Куй Дона. E-mail: khoaanh2011@yahoo.com

Буй Као Нинь – аспирант, кафедра «Радиофизика, антенны и микроволновая техника», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). E-mail: buaoninh@gmail.com

Фам Ван Винь – аспирант, кафедра «Радиофизика, антенны и микроволновая техника», Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет). E-mail: phamvinh1609@gmail.com

Пеленгаторные антенны

Анализ перспективных конструкций широкополосных элементов радиопеленгаторных антенных решеток

46-62

А. В. Ашихмин – д.т.н., профессор, гл. инженер, ЗАО «ИРКОС» (Москва). E-mail: info@ircos.ru

Ю. Г. Пастернак – д.т.н., профессор, Воронежский государственный технический университет. E-mail: pasternakvg@mail.ru

Ю. А. Рембовский – д.т.н., вед. науч. сотрудник, ЗАО «ИРКОС» (Москва)
С. М. Фёдоров – к.т.н., доцент, Воронежский государственный технический университет.
E-mail: fedorov_sm@mail.ru

Антенны для космических аппаратов

Применение экрана на основе метаматериала для отсечки многолучевости антенн спутниковых систем навигации

С. Н. Бойко – к.ф.-м.н., директор НПК, ОАО «ОРКК» «НИИ КП». E-mail: npk6@mail.ru
А. С. Кухаренко – к.т.н., ст. науч. сотрудник, ОАО «ОРКК» «НИИ КП»
Ю. С. Яскин – к.т.н., руководитель филиала, ОАО «ОРКК» «НИИ КП»

63-69

Системы СВЧ-, КВЧ- и оптических диапазонов волн для антенных устройств

Расчет и исследование дискретного спектра волн феррит-диэлектрического радиального волновода

Е. А. Михалицын – аспирант, кафедра «Физика и техника оптической связи», Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; инженер-исследователь 3-й кат., ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова». E-mail: mihalitsynea@gmail.com

А. С. Раевский – д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой «Физика и техника оптической связи», Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. E-mail: raevsky@nntu.nnov.ru

А. Ю. Седаков – д.т.н., доцент, профессор кафедры «Физика и техника оптической связи», Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева; директор ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова». E-mail: nis@nis.nnov.ru

70-78

metodkabinetvii@bk.ru

metodkabinetvii@bk.ru