

Содержание

ТРУДЫ САМАРСКИХ УЧЕНЫХ В ОБЛАСТИ АНТЕННОЙ ТЕХНИКИ

Методологическое и программное обеспечение высокотехнологичных рабочих мест для проектирования антенн и проведения расчетов электромагнитной совместимости и безопасности

Аронов В.Ю., Бузов А.Л., Бузова М.А., Кольчугин Ю.И.

5

Перспективные антенные решения для объектов радиосвязи

Бузов А.Л., Красильников А.Д., Кубанов В.П., Минкин М.А., Носов Н.А.

17

Новый метод расчета полей излучения конформных цилиндрических полосковых излучателей

Дементьев А.Н., Клюев Д.С., Курушкин М.С., Нещерет А.М., Шатров С.А.

28

Моделирование поляризационных характеристик излучения апертурной случайной антенны

Маслов О.Н., Телегин С.С., Фролова М.А., Шаталов И.С.

36

Метод электродинамического анализа многоэлементных полосковых антенных решеток на основе киральных метаматериалов

Дементьев А.Н., Клюев Д.С., Нещерет А.М., Осипов О.В., Сахабудинов Р.В.

45

АДАПТИВНЫЕ АНТЕННЫ

Особенности алгоритмизации нейросетевого управления в адаптивных антенных решетках

Литвинов О.С., Муродъянц Д.В., Борута В.С., Винтайкин Б.Е.

53

МОДЕЛИРОВАНИЕ АНТЕННЫХ И ФИДЕРНЫХ УСТРОЙСТВ

Модель пространственно-временного распределения напряженности электрического поля антennы большого тока

Волков А.А.

59