

Содержание

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Обратное диффузное рассеяние от плоскости при наличии над ней случайно расположенных неоднородностей Белов А.А., Грешневилов К.В., Жабко Г.П., Шумайлова С.А.	5
Метод разделения радиоизлучений в многосигнальной обстановке Дворников С.В., Конюховский В.С., Симонов А.Н., Попов Е.А.	10
Выбор частотного ресурса для работы радиотехнических систем в режиме псевдослучайной перестройкой рабочей частоты Дворников С.В., Дворников С.С., Попов Е.А., Пшеничников А.В.	17
Помехоустойчивость сигналов с перестановочной частотной модуляцией в каналах с постоянными параметрами при некогерентном приеме Дворников С.В., Попов Е.А., Балыков А.А., Дворников С.С.	24
Моделирование влияния геомагнитного поля на точность атомных часов бортовой аппаратуры систем спутниковой навигации Лозов Р.К., Ермак С.В., Семенов В.В., Ермак О.В.	32
Спектрально-эффективные сигналы, сформированные на основе фазовых импульсов вида $\sin^p x$ Макаров С.Б., Марков А.М.	38
Выбор параметров передачи пакетов сообщений по метеорному каналу связи для вещательного протокола работы Макаров С.Б., Положинцев Б.И., Волвенко С.В., Завьялов С.В.	48
Применение сверточных нейронных сетей для обнаружения и распознавания искусственных космических и наземных объектов Павлов В.А.	58
Снижение искажений выходного напряжения в модуляционных источниках питания для усилителей мощности радиосигналов с высоким пик-фактором Пергушев А.О., Сороцкий В.А., Уланов А.М.	68
Определение координат источников радиочастотного излучения с использованием антенных систем с увеличенной базой между точками приема Петров А.Н., Лебедев В.В., Шамрай А.В.	80
Список статей, опубликованных в журнале «Радиотехника» в 2019 г.	88