

РАДИОЭЛЕКТРОНИКА

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С ЯНВАРЯ 1958 г.

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА УКРАИНЫ
«КИЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

Том 56, № 11

Киев

Ноябрь 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Сухаревский О.И., Василен В.А. Математическое моделирование радиолокационных дальностных портретов воздушных объектов	3
Мазурков М.И., Соколов А.В. Нелинейные преобразования на основе полных классов изоморфных и автоморфных представлений поля $GF(256)$	16
Усанов Д.А., Горбатов С.С., Кваско В.Ю. Исследование распределения концентрации носителей заряда и электрического поля в арсенид-галлиевом диоде Ганна.	25
Юронг Кин, Хонгмеи Ху, Донгли Хуанг, Хао Лин Улучшенный алгоритм раскрашивания списка в когнитивном радио, учитывающий время доступа и удовлетворение запросов.	33
Ахметов Д.Б., Коротков А.С. Функциональное моделирование синтезаторов частот в среде Simulink	42
Черногор Л.Ф. Радарное обнаружение миниастероидов.	54
К 70-летию проф. А. А. Кириленко	64

ОТ РЕДАКЦИИ

Список опечаток. Улучшение вероятности битовой ошибки для безопасных беспроводных систем связи на базе технологии DCSK-MIMO в случае рэлеевского канала с замираниями / Абдуламир Л.Ф., Джохакар Дж. Д., Срипати У., Кулкарни М. // Радиоэлектроника. — 2013. — Т. 56, № 10. — С. 28–41. — (Изн. вузов).	63
---	----