

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК
под ред. д. т. н. проф. В. М. ШОКАЛО
СОДЕРЖАНИЕ

От научного редактора выпуска	3
Стрельницкий А.А., Стрельницкий А.Е., Цопа А.И., Шокало В.М.	
Модель прогнозирования энергетической защищенности систем абонентского радиодоступа с разветвленными уличными и коридорными каналами связи	4
Коваль Ю.А., Иванова Е.А., Костыря А.А., Ал-Твержи Б.А. Моделирование систем частотно-временной синхронизации, использующих сигналы общих источников	12
Жалило А.А., Желанов А.А., Шелковенков Д.А., Шокало В.М. Высокоточное GPS-позиционирование с использованием фазовых наблюдений разностной частоты	22
Величко А.Ф., Величко Д.А., Харченко Е.В. Линеаризация зависимости фазового набега от дальности при отклонениях фазовых характеристик каналов ретранслятора	34
Усин В.А., Марков В.И., Помазанов С.В., Усина А.В., Филоненко А.Б. Системы контроля и диагностики технического состояния ФАР	44
Лучанинов А.И., Гавва Д.С., Крикун Е.В. Условие конвергентности нелинейных электродинамических устройств.	54