

**ГАЛЕНИЦКИЙ А.В., ГЛУЩЕНКО Л.А., РАЖЕВ А.В.,  
НЕЁЛОВ В.В., ТЕРЕНТЬЕВ А.М., САМОРОДОВ Б.А.,  
ФЁДОРОВ М.А.**

Экспериментальная обработка устройств модификации радиолокационных дальностных портретов объектов..... 2

**СОВЕТОВ В.М.**

Пространственная фазовая манипуляция кватернионного сигнала ..... 7

**СИМОНОВ П.И., КУБАНКОВ Ю.А.**

Повышение качества проверки высокочастотных радиотехнических средств радиоизмерительным оборудованием на основе стандартов PXI/PXIe ..... 16

**ЩЕРБАКОВ Г.Н., РУСИН П.В., РЫЧКОВ А.В.,  
ЩЕЛКУН Д.М., ВЕРЁВКИН А.С., ПРОЦЕНКО О.П.**

Возможные методы дистанционного распознавания противотанковых мин с широкой зоной поражения ..... 22

**ПОЛУШКИН И.С.**

Анализ эффективности импульсного преобразователя напряжения в специальных условиях для технических средств охраны ..... 32

**ВЕЛИЕВ Ф.М.**

Вопросы калибровки и валидации спектро радиометра MODIS при дистанционном зондировании растительности по показаниям спектро радиометра AVHRR ..... 36

**ХОРЕВ А.А.**

Концепция формирования примерных образовательных программ высшего образования на основе профессионального стандарта «Специалист по технической защите информации» ..... 40

**Abstracts** ..... 64