

СОДЕРЖАНИЕ

Балясников Б.Н., Геворкян А.Г.

К вопросу создания единой системы координатно-навигационно-временного обеспечения Российской Федерации 6

Баушев С.В., Сайбель А.Г.

К постановке задачи цифрового псевдооптимального обнаружения сложных сигналов в комплексах и средствах оценивания радиоэлектронной обстановки 19

Балов А.В.

Анализ состояния и тенденций развития радионавигационных систем Лоран-С/еЛоран 32

Тюляков А.Е., Белов Л.Я., Дружин В.Е., Кошелев В.К., Филиппов Д.В.

Направления совершенствования государственной системы единого времени и эталонных частот «Цель» с учетом ее модернизации 54

Уткин М.Н.

Разработка и моделирование критических элементов систем диагностики бортового синхронизирующего устройства 63

Болошин С.Б.

Эффективность совместной обработки временных измерений по спутниковой и наземной РНС 74

Балясников Б.Н.

Математическая модель надёжности обслуживаемого комплекса системы единого времени между профилактическими работами 79

Журнал в журнале. Статьи аспирантов СЗРЦ*Козий И.А.*

Адаптация модели отраженного сигнала спутникового высотомера для использования при моделировании бортовой аппаратуры 85

Васильева И.Е.

Анализ методик моделирования картин освещенности поверхностей в малых помещениях военного назначения 92

Дудорова Н.А.

К постановке задачи оценивания эффективности функционирования инновационного предприятия ОПК 99

Данилов А.А., Езерский В.В.

Постановка задачи расчета вероятности безотказной работы функциональных компонентов типового технологического оборудования ракетных комплексов морского базирования при качке с учетом стохастического характера явления 110

Езерский В.В., Зуев Д.М.

Системный подход к обеспечению надежности радиоэлектронного оборудования комплексов вооружения на этапе боевой эксплуатации 119

Дискуссионная трибуна*Сайбель А.Г.*

Моделирование эффектов трансформаций зрительных образов при наблюдении масштабных процессов. Или почему галактики с рукавами? 133