

СОДЕРЖАНИЕ

Балясников Б.Н.

Опыт разработки и внедрения в эксплуатацию высоконадежных комплексов системы единого времени и синхронизации для центра контроля космического пространства 8

Завьялов В.А., Король В.М., Максимов А.М., Петухов С.Г.

Алгоритм траекторной обработки информации многопозиционной радиолокационной системы наблюдения, управления полетами и посадки летательных аппаратов 19

Басевич А.Б., Тюляков А.Е., Лисицына Ю.Г., Атрохов А.Ю., Шаповалов Д.В.

Экспериментальное обоснование возможности получения повышенных точностных характеристик на макете цезиевого стандарта частоты с лазерной накачкой и лазерным детектированием..... 25

Раскин А.В.

Основа координатно-временного и навигационного обеспечения Вооруженных сил России 31

Карелин В.А., Батура А.С., Смелчаков А.С.

Оценка скорости линейного дрейфа частоты сигнала квантового стандарта в реальном масштабе времени 40

Басевич А.Б., Лисицын Л.А.

Опыт создания космических стандартов частоты в АО «Российский институт радионавигации и времени» для системы Глонасс 46

Штаненко И.В., Дудорова Н.А.

К 120-летию со дня рождения главного конструктора и организатора производства артиллерийских систем В.Г. Грабина 55

Окуловский О.И., Баушев С.В.

К обоснованию требований решения задачи определения принадлежности (опознавания) объектов тактических комплексов робототехнических средств военного назначения 64

Журнал в журнале. Статьи аспирантов СЗРЦ*Лячин В.С.*

Исследование влияния физического исполнения передающей линии на результаты измерения флуктуации фазы модулированного СВЧ сигнала 74

Данилов А.А.

Методика формирования системы исходных данных для определения циклограммы нагружения металлоконструкции структурно-функциональных компонентов типового технологического оборудования ракетных комплексов морского базирования в условиях многофакторного воздействия качки и вибрации в контексте задачи о случайной вибрации 79

Дудорова Н.А., Месхи Н.Г.

Модель показателя превышения времени выполнения сложного инновационного проекта для решения задачи управления рисками при планировании работ 85

Абросимов Д.В.

Методика оценивания качества навигационного обеспечения летательного аппарата по данным глобальной навигационной спутниковой системы 100

Лисицын Л.А., Крохина Е.В.

Метод стабилизации гармонического сигнала частоты управляемого генератора в условиях возникновения частотных аномалий 105

Соловьев Д.Н., Зуев Д.М.

Опыт разработки и производства отечественных танков на заводе «Большевик» в 1920-1934 годы 113

Дискуссионная трибуна

Гузевич С.Н.

Исключение влияния шкал времени на погрешность навигационных измерений 122

В помощь авторам

Сайбель А.Г.

О смыслах, словах, символах и математике 127

Правила приема и оформления рукописей, направляемых для публикации в журнале 138