

СОДЕРЖАНИЕ

Фридман Л.Б.

Особенности адаптивной компенсации активных помех в приемных трактах первичных радиолокаторов..... 8

Раскин А.В.

Некоторые аспекты развития лазерного оружия 14

Писарев С.Б.

Проблемы и перспективы совершенствования координатно-временного и навигационного обеспечения в Арктической зоне Российской Федерации..... 25

Басевич А.Б., Лисицын Л.А., Лисицына Ю.Г., Чурин Ф.С., Сидоренков Д.С.

К вопросу о выборе параметров частотной модуляции СВЧ-сигнала возбуждения атомного перехода в перспективном цезиевом атомно-лучевом стандарте частоты. 37

Курчанов И.А., Федоров Д.В., Ванюков С.М.

Предсказательное обслуживание испытательного оборудования на основе цифровых двойников 48

Фокин Г.А., Филатченков С.В.

Модель поиска топологии локальной дальномерной системы навигации по заданному геометрическому фактору 62

Ермолаев С.В., Челышов С.Ю.

Проблемные вопросы и направления их преодоления на основе разработки и применения экспертной системы руководителей инновационного предприятия ОПК в ходе НИОКР 80

Степанов Б.В., Гейн А.М., Корольков С.Б.

Состояние и перспективы применения вакуумной термообработки в практике предприятий ОПК 91

Басевич А.Б., Лисицына Ю.Г., Сидоренков Д.С., Агейчик Е.А.

Методика юстировки лазерного излучателя на входном окне атомно-лучевой трубки в КСЧ с лазерной накачкой и детектированием 103

Журнал в журнале. Статьи аспирантов и соискателей*Зуев Р.С.*

Анализ методов изготовления волноводов 110

Сальцберг А.В.

Особенности обработки частотно-временной информации из разных центров координатно-временного и навигационного обеспечения..... 117

Скобелин А.А., Сайбель А.Г.

Имитационная динамическая модель связности элементов навигационной группировки 128

Листая старые страницы*Баушев С.В., Геворкян А.Г., Сайбель А.Г.*

О происхождении очевидных физических законов 135