

## **ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ**

- 2** Захаров В.Л., Смирнов Д.В., Шаймарданов А.М.

Математические модели широтно-импульсного стабилизатора напряжения системы электроснабжения космического аппарата

- 5** Спирягин В.В.

Применение метода конечных элементов для оценки надежности вальцовочных соединений

- 10** Гордеев Г.А., Попов В.В., Пономарёва А.С., Смирнов Н.В.

Методы прогнозирования надежности радиоэлектронной аппаратуры, подвергающейся вибрации

- 16** Котов Н.И., Костоюков А.В., Фельдшеров А.Н., Чернышев С.Е., Яшин А.В.

Метрологическое обеспечение средств измерений азимута

- 20** Кабаков В.В.

Исследование нулевого сигнала лазерного гироскопа

- 25** Редькин В.В., Смородин А.И., Сергеев С.С., Кулик М.В., Коробков А.А.

Математическая модель и методика расчёта теплообменного оборудования базового варианта структурно-технологической схемы адсорбционно-криогенной установки

- 33** Коломбет В.А., Лесных В.Н., Бондарь А.Т.

Проявление универсальной системы утрачивающихся периодов в многосуточных биоритмах

- 39** Прохорцов А.В., Соловьев А.Э., Минина О.В.

Аппаратно-программный комплекс, моделирующий работу навигационных систем на борту высокоточных боеприпасов

- 42** Смуров С.В., Салько А.Е., Загарских В.И., Кузин Е.Н.

Альтернатива повышения помехозащищенности бортовой пировавтоматики летательных аппаратов

- 46** Бутранов А.С.

Реализация средств индивидуальной защиты военнослужащего от холода с активной системой электрообогрева

## **РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ**

- 51** Зеленевский В.В., Зеленевский Ю.В., Зеленевский А.В., Шмырин Е.В., Дурнов А.С.

Статистический и корреляционный анализ адресных последовательностей в каналах передачи с кодовым уплотнением данных

- 56** Батенков К.А., Илюшин М.В., Катков О.Н., Коркин А.Г., Мясин Н.И.

Обнаружение сигналов двухтональной многочастотной сигнализации при их передаче по сети с коммутацией пакетов

- 61** Донцов Д.В., Косяк А.И., Шиманов С.Н.

Передача запросов в режиме двойного использования запросного канала по алгоритму тактированного случайного множественного доступа

- 65** Цимбал В.А., Парфентьев А.А.

Математическое моделирование обработки ШПС-ФМ как сигналов кадровой синхронизации аналоговым и дискретным согласованными фильтрами

## **ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

- 70** Тимошенко А.В., Мурашов А.А., Кочкаров А.А., Бадоев В.А., Буханец Д.И.

Вероятностный подход к оценке структурной живучести многоуровневых систем мониторинга с учетом форс-мажорных обстоятельств

- 74** Царьков А.Н., Смуров С.В., Волков Г.Г.

Тернарные неабелевы симметрии о запутывании многомерных пространств

## **СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА**

- 82** Царьков А.Н., Царькова Е.А., Краснова Ю.В.

Технология производства иммуностропного инновационного препарата «TAMEPON»

## **НАУКОМЕТРИЯ**

- 87** Артамонов Ю.Н.

Методический подход к выявлению дублирующей тематики проектов

- 90** Емелин Н.М., Рябов П.А.

Наукограды Южного Подмосковья: динамика развития и перспективы

## **НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ • НАУЧНЫЕ РЕЦЕНЗИИ • ОТЗЫВЫ**

- 95** Медведев В.В., Поспехов Д.В., Сытняк Ю.А.

Роль государственных научных центров Российской Федерации в реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации

## **101** AUTHORS

## **103** ЭТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

## **104** ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ СТАТЕЙ

