

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ, МЕТРОЛОГИЯ И ИНФОРМАЦИОННО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

**2 Коломбет В.А., Лесных В.Н.,
Коломбет Е.В.**

Наблюдение универсальной
системы утраивающихся периодов
в экспериментах с генераторами
периодических колебаний

**8 Порядин А.Ю., Аксёнов В.Е.,
Пискулин Е.В.**

Алгоритм оптимизации режима
измерений при проведении
комплексной предстартовой калибровки
акселерометров

12 Захаров В.Л., Ядренкин А.А.

К вопросу решения задачи фильтрации
помех в информационных оптико-
электронных средствах

16 Захаров В.Л., Сергеев В.А.

Методика определения плана проведения
натурных испытаний автономных систем
управления

20 Коржук Н.Л., Кулешов В.В.

Математическая модель преобразования
аналоговой информации в цифровой код
в измерительной системе

**22 Гордеев Г.А., Попов В.В.,
Пономарёва А.С., Котов Д.Ю.**

Вычислительное моделирование
испытаний изделий радиоэлектронной
аппаратуры в вакуумной камере

28 Моисеев К.А.

Методика поэтапной разработки
математических моделей динамической
взаимосвязанной оболочечно-балочной
системы

РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

**33 Зеленевский В.В., Зеленевский Ю.В.,
Зеленевский А.В., Шмырин Е.В.,
Дурнов А.С.**

Методика оценки помехоустойчивости
системы передачи с кодовым
ортогональным уплотнением данных при
воздействии гауссова шума и импульсных
помех

**38 Перунов Ю.М., Дмитриев В.Г.,
Куприянов А.И.**

Анализ методов и технических решений
систем функционального поражения РЭС

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

**43 Крехов Е.В., Крехов В.Е., Крехов И.В.,
Турбак Р.А.**

Обеспечение целостности унитарного
кода компьютера с жёсткой логикой для
удовлетворения требованиям унитарного
преобразования над кубитами квантового
компьютера

48 Синицын С.В., Пискулин Е.В.

Упрощенный алгоритм масштабирования
акселерометра

52 Кукин Н.С.

Построение систем идентификации на
базе алгоритма оптимального извлечения
информации из оптических физически
неклонируемых функций

56 Кукин Н.С., Корчевая И.О.

Выявление связей между точками по
серии изображений

59 Емелин Н.М., Артамонов Ю.Н.

Методология оценки качества проектов
на основе содержательного анализа
полученных результатов

**66 Ананьев А.В., Гончаренко В.И.,
Рыбалко А.Г.**

Рациональное распределение огневого
воздействия свободнопадающих
неуправляемых контейнеров беспилотных
летательных аппаратов на основе теории
рисков

**73 Волков Г.Г., Масликов А.А.,
Смурзов С.В., Царьков А.Н.**

От геральдового запутывания к
безусловной телепортации

**82 Аляева Ю.В., Артамонов Ю.Н.,
Беспалов С.В., Каулин В.П.**

Информационно-аналитический
инструментарий экспертной
оценки критериев стимулирования
инновационного развития в сфере
образовательной, научной и научно-
технической деятельности в субъектах
Российской Федерации

89 Пантелеев А.В.

Применение методов «с्रоеового»
интеллекта в задачах оптимального
в среднем управления нелинейными
динамическими системами

**94 Майструк А.В., Ногин Р.О.,
Юлдашев А.Ю.**

Математическая модель оценки
эффективности разведывательных и
поисково-спасательных операций с
применением летательных аппаратов

101 Никитин А.К., Хижняк Л.Н.

Термографические гистограммы на
основе опорных контуров в медицинских
инфракрасных изображениях

СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА

104 Рачков Б.М., Курочка В.К.

Портативная полевая повязка для
наложения на рану на поле боя

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

108 Вахрова Л.Г.

Подход к адаптивному управлению
освоением грамматики иностранного
языка студентами технического
университета

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

111 Воронина Е.П.

Эколо-социо-экономическое развитие
Арктической зоны Российской Федерации:
драйверы экологизации

НАУЧНЫЕ ОБЗОРЫ • НАУЧНЫЕ РЕЦЕНЗИИ • ОТЗЫВЫ

118 Емелин Н.М.

Новый Перечень рецензируемых изданий
вышел – что же дальше?

121 AUTHORS

123 ЭТИКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

124 ТРЕБОВАНИЯ К АВТОРАМ СТАТЕЙ