

СОДЕРЖАНИЕ

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

А.В. БОРЗУНОВ, Ю.В. МЕЛЕХИНА
Синтез оптимальной по нескольким параметрам двухконтурной системы стабилизации высокоманевренного летательного аппарата с применением игровых подходов 1

А.И. ЛОСКУТОВ, В.И. КОНДРАТЮК, В.А. КЛЫКОВ, А.В. СТОЛЯРОВ
Идентификация бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов как основа управления реконфигурацией в интересах повышения живучести 8

ОПТИМИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

И.Г. ДРОВНИКОВА, В.П. АЛФЕРОВ
Моделирование слабоуязвимого процесса разграничения доступа к конфиденциальным сведениям систем электронного документооборота 17

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

О.И. МОНОГАРОВ
Определение порогового значения при различении наложений импульсов частичных разрядов методом последовательного анализа экстремумов 24

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Е.Е. МАЙОРОВ, М.С. ТУРОВСКАЯ, Т.А. ЧЕРНЯК, А.С. УШАКОВА, Н.Э. ПОПОВА, М.В. ХОХЛОВА, А.Ч. МАШЕК, Е.А. ПИСАРЕВА
Возможность использования автоматизированного рефрактометрического прибора для измерений общей щелочности в зеленых щелоках при сульфатном производстве целлюлозы 30

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

Т.Г. ПЕНЬКОВА, А.В. КОРОБКО, Ю.Н. ВАЛОВ
Исследование особенностей функционирования гидроагрегата на основе комплексного анализа данных вибрационного контроля 36

ДАТЧИКИ

И.Ф. ЯНГИРОВ, Ф.Р. ИСМАГИЛОВ, Д.В. МАКСУДОВ
Электромеханический вибрационный датчик со спиральным вторичным элементом с продольными прорезями со скосом на теле 46

Учредитель и издатель журнала
ООО «НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1131
Подписной индекс 79214

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:
Т.Г. САМХАРАДЗЕ, д-р техн. наук, профессор

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:
В.М. РЫБИН, д-р техн. наук, профессор,
засл. деятель науки и техники РФ

РЕДАКЦИЯ:
**ОНОПРИЕНКО А.А., МАЗУРОВА С.В.,
СЕРДЮК В.С., БОБРОВА Е.А.**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:
БАБИЧЕНКО А.В. – доктор техн. наук, профессор
БУЛАНОВА Т.А. – доктор техн. наук, профессор
ГАЛИЕВ А.Л. – доктор техн. наук, профессор
ГАЛЧЕНКО Ю.П. – доктор техн. наук
ГРОМОВ Ю.Ю. – доктор техн. наук, профессор
ДИДРИХ В.Е. – доктор техн. наук, профессор
ЗОЛЬНИКОВ В.К. – доктор техн. наук, профессор
КАЛАБИН Г.В. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ
КАПЕРКО А.Ф. – доктор техн. наук, профессор
КРАПИВИН В.Ф. – доктор физ.-мат. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ
МАТВЕЕВ В.А. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ
МИХАЙЛОВ Ю.Б. – доктор техн. наук, профессор
ПИРАЛИШВИЛИ Ш.А. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники РФ
ПОТАПОВ И.И. – канд. техн. наук
ПРОЛЕТАРСКИЙ А.В. – доктор техн. наук, профессор
ПРОХОЦКИЙ Ю.М. – доктор техн. наук
РЕУТОВ В.Г. – доктор техн. наук, профессор
РОМАНОВ А.А. – доктор техн. наук
СКРИЛЬ С.В. – доктор техн. наук, профессор
СУМИН В.И. – доктор техн. наук, профессор
ТРУБЕЦКОЙ К.Н. – доктор техн. наук, профессор, академик РАН
ЧЕБЫШОВ С.Б. – доктор техн. наук, профессор
ЩЕРБАКОВ Н.С. – доктор техн. наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены без письменного разрешения редакции.
Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Подписано в печать 28.11.2018.
Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная.
Усл.-печ. л. 7,84. Уч.-изд. 9,34.
Зак. 390 Тираж 4900 экз. Цена договорная.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

107258, г. Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2, «Издательство».
Тел.: 8-499-162-58-68 (редакция), 8-499-162-74-54 (бух-ия)
Факс: 8-499-169-13-69, 8-499-168-23-58
E-mail: pribori_system@mail.ru – для авторов
psikd@mail.ru – для рекламодателей и распространителей
<http://www.tgizd.ru>
Оригинал-макет изготовлен
ООО «НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ»
Верстка, изготовление печатных пленок и форм
ИП ГОНЧАРОВА В.Б. ОГРНИП 317774600019295
Отпечатано в типографии
ООО «НАУЧТЕХЛИТИЗДАТ»
107258, г. Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2
Тел.: 8-499-168-21-28