

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- А.С. ДОЛГОВ, М.М. ЛЕВЧЕНКО, М.А. ЛЕВЧЕНКО**
Нетрадиционные методы аппроксимации результатов измерений при автоматизации испытаний самолетов на прочность 1

АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

- А.Е. ЛИСЕЙЦЕВ, В.П. ФРАЛЕНКО, О.Г. ШИШКИН**
Восстановление и сжатие информации, поступающей с космического аппарата 7

МЕТРОЛОГИЯ

- С.М. БОЛДЫРЕВ, Р.А. ДАВЛЕТКИЛЬДЕЕВ, М.А. ЛЕВЧЕНКО**
Аттестация программного обеспечения для экспериментально-расчетного определения температуры и скорости газового потока при больших гиперзвуковых скоростях 14

ИЗМЕРЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА

- И.С. ВЕРБАНОВ, И.А. ГУЛИМОВСКИЙ**
Сравнительный анализ результатов экспериментальных и численных исследований теплогидравлических характеристик микрохолмистой и гофрированной пластинчатых поверхностей 20

- Е.Е. МАЙОРОВ, Л.И. ШАЛАМАЙ, Н.Э. ПОПОВА, А.В. КОЦКОВИЧ, А.В. ДАГАЕВ, Г.Г. ХАЙДАРОВ, А.Г. ХАЙДАРОВ, Е.А. ПИСАРЕВА**
Исследование кариеса на ранней стадии образования когерентной сканирующей интерферометрией в низкокогерентном свете 25

- А.Ю. КОЖЕВНИКОВ, А.И. ЮРИН**
Особенности метрологического обеспечения комплексных компонентов измерительных систем на стадиях их жизненного цикла 31

- М.М. ЛЕВЧЕНКО**
О модифицированном методе ремеза для установления нелинейных полиномиальных функций преобразования средств измерений 35

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- В.А. БУЛАНОВ, О.Е. ФОМИЧЕВА**
Финансово-аналитическая система университета с использованием интеллектуального анализа данных 41

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 25.10.2018. Формат 60x88 1/8. Бумага кн.-журн. Печать офсетная. Усл.-печ. л. 6,86. Уч.-изд. 8,36. Зак. 389 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