

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Ефанов Д. В. Применение кодов Варшамова—Тененгольца при синтезе устройств автоматизации.....	99
Лазарев В. Л., Спесивцев А. В., Захаров В. В. Оценка распространенности видов законов распределений на основе величины энтропийного коэффициента.....	113
Ахметсафин Р. Д., Ахметсафина Р. З. Практическое применение метода Алфорда для оценки анизотропии по записям кроссдипольного акустического каротажа	120

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

Федотов А. В. Применимость упрощенных моделей пьезоэлементов в задаче активного гашения колебаний	126
---	-----

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

Черных А. В., Шанин Ю. И. Надежность элементов адаптивной оптической системы импульсных мощных лазерных установок.....	133
Буй Динь Бао, Нгуен Зуи Хынг. Методика получения сверхгладких поверхностей оптических элементов из селенида цинка	143

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Абрамян К. В., Андреев Ю. С., Горбенко А. А., Третьяков С. Д., Юрьева Р. А. Разработка информационно-технологической платформы цифрового производства	149
Кутьин А. Ю., Мусалимов В. М. Алгоритм управления спиральной намоткой торцевых зон композитных цилиндрических оболочек	157
Ефремов Л. В., Тикалов А. В. Моделирование процесса изнашивания плоских образцов материалов на машине трения	163

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Пеньков М. М., Ханков С. И. Методика определения удельного показателя тепловой эффективности проточного теплообменника	170
Филимонов А. Ю., Аксёнов К. А., Климова А. С., Колодов С. Д. Построение лабораторного стенда для исследования программно конфигурируемых сетевых инфраструктур	178

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Охтилев М. Ю., Соколов Б. В., Юсупов Р. М., Стыскин М. М., Джао В. Ю.-Д. Концепция и технологии проактивного управления жизненным циклом изделий.....	187
Мельник М. А., Насонов Д. А., Бухановский А. В. Технология интеллектуальной организации процесса выполнения неоднородных композитных приложений в распределенной вычислительной среде	191