

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Арсеньев В. Н., Слатов С. В., Ядренкин А. А. Обработка разнородных данных о характеристиках системы управления летательного аппарата при испытаниях опытных образцов	175
Коновалов А. М., Коршунов А. И. Выбор дискретного квадратичного показателя качества при расчете цифровой следящей системы с конечным временем затухания свободного процесса при заданном порядке астатизма	183
Поляков В. И., Зиннатулин Ф. Ф. Модели вычислительных процессов информационной системы.....	195
Шилин А. Н., Рошин Д. А. Применение частотного метода обработки изображения для повышения точности определения параметров визирной цели	200

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ВЕЩЕСТВ, МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ

Ларкин Е. В., Титов Д. В., Акименко Т. А., Ширабакина Т. А. Тестирование ИК-сенсоров с использованием генератора эталонных тепловых сигналов.....	210
Лютикова М. Н., Ридель А. В. Модификация влагомера для усовершенствования электрохимического метода определения содержания воды в трансформаторном масле	223
Майоров Е. Е., Костин Г. А., Черняк Т. А. Исследование оптических свойств авиационных технических моющих жидкостей в ультрафиолетовом диапазоне длин волн	234

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Лопатов М. Г., Чукичев А. В., Тимофеева О. С. Методика проектирования формообразующих деталей литьевых форм с использованием информационных технологий	241
--	-----

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Марусина М. Я., Бурдаев И. В. Автоматическое распознавание зрительных стимулов по единичным вызванным потенциалам на электроэнцефалограмме	247
Медунецкий В. М., Солк С. В., Лебедев О. А. Центрирование линз с асферическими поверхностями при их формообразовании на станке алмазного микроточения ..	251