

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>К.А. Безрукова, Е.В. Шевцова, В.В. Щербинин</i> Исследование вариаций зон размещения векторов для алгоритма кластеризации цветной оптической КЭСН	3
<i>М.Э. Теслер, И.С. Пехтерев, Н.А. Щеткин</i> Исследование возможностей использования данных проекта NASA MERRA-2 для оценки влияния облачности при проведении космической съёмки	10
<i>П.А. Панилов</i> Использование методов нейроэволюции для автоматизации оптимизации алгоритмов киберзащиты в когнитивных информационных центрах	16
<i>П.А. Гессен, А.И. Лизин, В.А. Павлова, В.Д. Саенко, А.А. Судаков, В.А. Тупиков</i> Основные направления развития систем наведения высокоскоростных летательных аппаратов	26
<i>Е.В. Шевцова</i> Применение методов статистической механики к определению аэродинамических параметров летательного аппарата	37
<i>А.П. Мальцев</i> Стенд полунатурного моделирования геодезической привязки КА ДЗЗ с использованием оптико-электронных систем и звездных датчиков ориентации на основе систем технического зрения	45

МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>В.Н. Иванов, А.В. Пузанов</i> Исследования повышения эксплуатационных свойств элементов высокооборотных гидромашин	53
<i>А.В. Кривилёв, В.И. Лалабеков, Я.Г. Милославский</i> Математическая модель газогидравлического привода органов управления ЛА с комплексной системой регистрации статических, динамических и энергетических характеристик	64

А.В. Пузанов

Перспективы применения гибридных приводов в мобильной
технике специального назначения 75

А.Б. Кондратьев, А.В. Кривилев

Расчет потребного энергозапаса источника энергии для блока
рулевых приводов 81

В.В. Феденков, Д.С. Бадалин,

И.С. Егоров, В.Н. Иванов, К.О. Титков

Моментный гидропривод несущих винтов мультироторной
летающей платформы 87