

## ***Машиностроение и машиноведение***

**Ю.Г. Кабалдин, Д.А. Шатагин, М.С. Аносов, А.М. Кузьмишина**

Интеллектуальное управление технологическими системами в условиях цифрового производства..... 3

**С.С. Волков, А.В. Коновалов, А.Л. Ремизов**

Влияние наполнителей и красителей на качество сварных соединений при ультразвуковой сварке пластмасс..... 13

**В.И. Пожбелко, Е.Н. Куц**

Структурный синтез семейства плоских восьмизвенных кинематических цепей рычажных механизмов с многократными шарнирами и наиболее сложным трехшарнирным звеном..... 21

## ***Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение***

**А.Ю. Дунин, М.Г. Шатров, Л.Н. Голубков, А.Л. Яковенко**

Организация ступенчатой характеристики впрыскивания топлива управлением электрическим импульсом, поступающим на электромагнит форсунки аккумуляторной топливной системы..... 32

**А.Г. Кузнецов, С.В. Харитонов**

Формирование статических характеристик дизельного двигателя ..... 43

## ***Авиационная и ракетно-космическая техника***

**В.Л. Письменный**

Гиперфорсированные воздушно-реактивные двигатели..... 51

**С.В. Аринчев**

Анализ динамики перелета космического мусоросборщика из плоскости своей орбиты в плоскость орбиты фрагмента мусора..... 63

Указатель публикаций в журнале (№ 1–12 за 2019 г.) ..... 72