

# СОДЕРЖАНИЕ

## ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ

- Коробейников А. Г. Обнаружение аномалий в данных из INTERMAGNET при помощи графовой нейронной сети ..... 817

## ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Ефремова Е. С., Солдаткин В. А., Солдаткин В. М. Погрешности каналов системы измерения воздушных параметров движения летательных аппаратов с интегрированным фюзеляжным приемником потока ..... 822

## КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Мусалимов В. М., Перепелкина С. Ю., Ерофеев М. А. Моделирование поперечного касательного взаимодействия стоны с опорной поверхностью ..... 831

- Ишимов Д. Е., Демидов Н. Н., Седакова Е. Б. Модельная оценка возможности применения ступенчатой трансмиссии в электромобиле ..... 837

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ

- Неструев Д. С., Борзов Д. Б. Алгоритмы перераспределения ролей в беспроводных вычислительных кластерах ..... 844

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

- Старикова В. А., Перминов А. В. Влияние материала инициатора на процесс возникновения оптического пробоя в оптическом волокне ..... 853

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРИБОРОВ

- Борисов Д. А., Жуков А. А. Разработка системы диагностики гибридной силовой установки легкого летательного аппарата ..... 867

- Медунецкий В. М., Абрамчук М. В., Перепелкина С. Ю. Использование полимерных композиционных материалов в цилиндрических зубчатых передачах ..... 878

- Шилин А. Н., Шилин А. А., Атаманюк Р. Г. Бесцентровая схема управления профилями крупногабаритных оболочек в процессе их формирования ..... 887

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Ваддах Али, Колюбин С. А. Управление манипуляторами с настройкой импедансных регуляторов на основе моделей сенсорно-моторных навыков ..... 893

- Майоров Е. Е. Спектрофотометрический метод исследования содержащих метакриловые мономеры композитов ..... 899