

СОДЕРЖАНИЕ**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ**

- Жмылев С. А., Мартыничук И. Г., Киреев В. Ю., Алиев Т. И.** Оценка длины периода нестационарных процессов в облачных системах..... 645
- Королев А. Н., Кем О. В., Мироничев В. А.** Моделирование функционально устойчивых навигационно-информационных систем 652
- Бондаренко И. Б., Шиманчук С. Н., Назарова В. В.** Использование моделей эволюции для управления мутациями генетического алгоритма при оптимизации многопараметрической функции..... 660

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Зверев В. А., Николаева Ю. С., Тимошук И. Н.** Анализ схемы шлифовки поверхности параболоида вращения методом „ножа“ 666
- Ювшин А. М., Андреев Ю. С., Восоркин А. С., Яблочников Е. И.** Роботизированный комплекс для реализации технологии автоматизированной выкладки изделий из термопластичных композиционных материалов 672
- Королев А. Н., Пичурин Ю. Г., Радьков А. В., Рудаков В. Б.** Техническая реализация унифицированных космических платформ..... 678

НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

- Небылов А. В., Перлюк В. В., Ху Сяоян.** Опыт разработки бортовых систем макетов микроспутников в рамках международных научно-образовательных программ 685
- Малыгин Д. В.** Многоцелевая платформа „Синергия“ блочно-модульного типа для сборки наноспутников 692
- Марусина М. Я., Силаев А. А.** Влияние градиента магнитного поля ионного насоса на пробное тело абсолютного баллистического гравиметра 701
- Ловлин С. Ю., Поляков Н. А., Абдуллин А. А., Лукичев Д. В., Демидова Г. Л.** Метод ограничения действующего значения токов моментного двигателя следящего электропривода..... 706
- Макиров А. И., Добролинская Е. В., Убранцева Е. А., Железнов С. А., Черняков В. Г., Селецкий А. Д.** Вопросы разработки и интеграции виртуальной станции приема данных дистанционного зондирования Земли с распределенной информационной системой 713
- Коровин Г. В., Кулаков В. А., Зайцева М. К., Савушкина С. В.** Включение в традиционные теплозащитные покрытия градиентных структур $(\text{Cu})+(\text{ZrO}_2+7\%\text{Y}_2\text{O}_3)$ для снижения температуры на корпусе спускаемых космических аппаратов..... 720

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Ильина Е. С., Быстров С. В., Блинников А. А.** Определение размера и локализации области изображения, содержащей сигнал с постоянным тактом 725
- Абухай Т. М., Ковальчук С. В., Балахонцева М. А., Бухановский А. В.** Моделирование, анализ и прогнозирование процессов оказания кардиологической помощи в стационаре 730
- Беликов А. В., Загорюлько А. М., Смирнов С. Н.** Оптимальный режим обработки катарактального хрусталика глаза человека микросекундными импульсами Yb,Er:Glass -лазера 734