

Содержание

<i>Уважаемые читатели!</i> .....	3
<i>Меланченко А.Г., Пятак И.А., Хорошилов В.С.</i> Уточнение взаимного положения внутренних координатных систем спутников дистанционного зондирования Земли в полете.....	4
<i>Вайсерио М.В., Гладилин В.С., Кавун В.В., Москалев С.И.</i> Космический аппарат "Січ-2" как платформа для отработки новых космических технологий.....	10
<i>Борщева Г.А., Маслей В.Н., Шовкопляс Ю.А., Ярмольчук Е.Д.</i> Структура и основные характеристики космической системы "Січ-2".....	16
<i>Вайсерио М.В., Добрушина М.Г., Кавун В.В., Маслей В.Н., Москалев С.И., Шовкопляс Ю.А., Щудро А.П.</i> Конструктивные особенности платформы малого космического аппарата "Січ-перспектива".....	25
<i>Меланченко А.Г., Лелюк Н.Ф., Маркош Е.В.</i> Пульты управления испытаниями КА: эволюция инженерных решений.....	30
<i>Добрушина М.Г., Кавун В.В., Москалев С.И., Щудро А.П.</i> Обзор терморазмеростабильных конструкций космических аппаратов.....	38
<i>Москалев С.И., Петров Ю.В., Захаров В.В., Цегельник Ю.В., Кокорудз О.О.</i> Сравнение результатов расчета поля температур конструкции из полимерного композиционного материала с экспериментальными данными.....	43
<i>Щудро А.П., Добрушина М.Г., Кулик А.С.</i> Сверхлегкие панели солнечных батарей.....	46
<i>Компаниец Э.П., Дронь Н.М., Баранов Е.Ю., Литвин Н.Г.</i> Построение экстремальной траектории ракеты-носителя космических летательных аппаратов.....	56
<i>Валивахин С.А., Корбанюк С.Р.</i> Опыт применения струйных усилителей в агрегатах регулирования ЖРД.....	67
<i>Приходько А.А., Арсенюк М.С., Полуботок М.А.</i> Применение численного моделирования для определения аэродинамических характеристик летательных аппаратов, транспортных средств и ветроэнергетических установок.....	77
<i>Савчук В.Н., Савчук Т.Л., Сокол Г.И., Левченко Я.Д.</i> Генерирование низкочастотных гармоник как спектральных составляющих последовательности акустических импульсов.....	83
Наши авторы .....	89