

Мартынов М.Б., Петухов В.Г. Концепция применения электроракетной двигательной установки в научных космических проектах: преимущества и особенности, примеры реализации.....	3
Сысоев В.К., Пичхадзе К.М., Фельдман Л.И., Арапов Е.А., Лузянин А.С. Концепция разработки космической солнечной электростанции.....	12
Голомазов М.М., Финченко В.С., Иванков А.А., Шматов С.И. Пакет программ для системы автоматизированного аэродинамического проектирования спускаемых в атмосферах планет аппаратов.....	20
Хамидуллина Н.М., Колобов А.Ю. Обеспечение планетарной защиты Марса в экзедиции «Фобос-Грунт». Расчет надежности космического аппарата на различных этапах полета... ..	26
Занин К.А. Разработка методического аппарата повышения качества проектирования космических систем оптико-электронного наблюдения	32
Аристов В.П., Теленцев П.П., Ермаков В.Ю., Скороглядов П.И. Расчет пневмогидравлической цепи для двигательной установки в интерактивном режиме.....	40
Иванов Н.Н., Иванов А.Н. Теплоизоляционный аэрогель и пьезоактивная пленка PVDF – современные перспективные материалы для космической техники и космического приборостроения.....	46
Подобедов Я.Г., Маркачёв Н.А., Алексеев С.В., Белокрылова В.В., Маракасова С.В. Методика бесконтактного измерения габаритных размеров эластичных и твёрдых тел вращения.....	53