

Занин К.А., Клименко Н.Н.	
Применение космических аппаратов двойного назначения для решения военных задач. Часть 2. Космические аппараты оптико-электронного наблюдения нового поколения компании MAXAR	3
Ефанов В.В., Карчаев Х.Ж., Шолохова И.В., Герасимчук В.В.	
К вопросу повышения результативности начальной научной деятельности. Аспекты трансформационных процессов совершенствования аспирантской подготовки	17
Казмерчук П.В., Вернигора Л.В.	
Безразмерные переменные в задачах оптимизации перелётов КА с ЭРДУ	23
Симонов А.В., Гордиенко Е.С., Розин П.Е., Косенкова А.В.	
Уменьшение ошибок выведения космических аппаратов разгонным блоком «Фрегат» путём статистического уточнения импульса последствия его маршевого двигателя	29
Занин К.А., Москатынцев И.В., Демидов А.Ю.	
Анализ возможностей нового класса зарубежных космических аппаратов – видео радиолокаторов с синтезированием апертуры. Часть 1.	35
Седых О.Ю., Сысоев В.К., Кургузов А.В.,	
Глотов М.К., Юдин А.Д.	
Конструкция аэродинамического надувного тормозного устройства для увода наноспутников CubeSat и подтверждение его характеристик	41
Ященко Б.Ю., Добрица Д.Б., Шматов С.И.	
Контроль чистоты поверхностей КА при проведении тепловакуумных испытаний	47
Гусев Е.В., Заговорчев В.А., Родченко В.В.,	
Садретдинова Э.Р., Шипневская Е.А.	
Влияние закрутки грунтового реактивного пенетратора на параметры его движения в лунном грунте	56
Дементьева Ю.Н.	
Актуальные направления совершенствования механизмов проектного управления на предприятиях ракетно-космической промышленности	63
Григорьев П.С., Гончаров В.В.	
Анализ динамического воздействия массивных деталей, установленных на корпусах ракет-носителей и разгонных блоков	67
Гайфуллин И.И., Плаксин А.М., Пиунов В.Ю.	
К вопросу оптимального выбора режимов резания при механической обработке нержавеющей стали с использованием жидких СОТС	74
Козлов В.В., Лагун А.В., Харченко В.А.	
Методика агрегирования системных показателей фрактальной системы оценивания ракетно-космического комплекса	82
Балухто А.Н.	
Мультиагентный подход к управлению передачей данных в сетевых многоспутниковых системах дистанционного зондирования Земли	89