

Косенкова А.В., Ткачев Н.А.

Методика оценки основных проектных характеристик баллистического спускаемого аппарата в рамках перспективного проекта для исследования Венеры3

Бабаков А.В., Финченко В.С.

Численное исследование сверхзвукового обтекания и силовых характеристик спускаемого в атмосфере аппарата и находящегося в его следе парашюта10

Блошенко А.В., Кошлаков В.В., Ризаханов Р.Н., Сигалаев С.К., Слесарев Д.Ф.

Газонепроницаемое эрозийно-стойкое покрытие из оксида алюминия, синтезированного методом атомно-слоевого осаждения18

Загарских В.И., Кузин Е.Н., Ефанов В.В.

Устройство инициирования с предохранительно-исполнительным механизмом для систем автоматики летательных аппаратов25

Матвеев Ю.А.

Модели оценки безопасности (живучести) КА при разработке: системный подход29

Деменко О.Г.

Передача ударной нагрузки через болтовое соединение элементов конструкции космического аппарата38

Телепнев П.П., Ефанов В.В., Кузнецов Д.А., Герасимчук В.В.

К вопросу моделирования динамических возмущений от электромаховичных исполнительных устройств в упругом подвесе виброизолятора46

Лагун А.В., Козлов В.В.

Модели и алгоритмы для внутренней адаптации ракетно-космических комплексов в условиях естественной деградации52

Ильин А.Л., Шульженко А.В., Шульженко А.Д.

Принцип формирования тестовых локальных шумоподобных областей на радиолокационных изображениях путём переизлучения зондирующих сигналов с частичным разрушением их когерентности и требования к точности радиометрической калибровки радиолокаторов с синтезированной апертурой60