

**Клименко Н.Н., Занин К.А.**

Обнаружение движущихся объектов при космической радиолокационной видеосъёмке. Часть 1. Способы и условия космической радиолокационной видеосъёмки движущихся объектов ..... 3

**Насибулин М.Ш., Рудаков В.Б.**

Повышение достоверности приёмочного контроля надёжности электронных систем космической техники в условиях единичного производства ..... 13

**Кочетков А.Ю., Котляров Е.Ю.**

Экспериментальное исследование прототипа испарительного теплообменника на базе аксиальной тепловой трубы ..... 21

**Деменко О.Г.**

Использование виброамортизаторов для защиты приборного оборудования космических аппаратов от ударных нагрузок, создаваемых пиромеханизмами ..... 27

**Ботиков Г.Н., Моишеев А.А., Баженова О.П.,**

**Леун Е.В., Рыков Е.В., Штокал А.О.,**

**Шмагин В.Е., Власенко О.В.**

К вопросу контроля загрязнения оптических элементов космических аппаратов с телескопами ультрафиолетового и видимого диапазонов излучения ..... 33

**Дементьева Ю.Н.**

Развитие теории проектного управления в авиационной промышленности России и за рубежом ..... 41

**Клименко Н.Н.**

Проблемы разработки полезных нагрузок перспективных псевдокосмических аппаратов для мониторинга земной поверхности ..... 47

**Кононенко П.И., Лебеденко В.И., Пичхадзе К.М.,**

**Резниченко В.И., Сысоев В.К., Хмель Д.С.**

Надувные отверждаемые конструкции в космической технике ..... 55

**Макаров С.Н., Иванов Е.А., Комаров С.А.**

Расчёт произведённого модуля продольного сдвига сотового заполнителя ..... 62

**Дмитриев А.О., Малая Е.В., Седых О.Ю.,**

**Слюта Е.Н., Сысоев В.К., Юдин А.Д.**

Лунный полигон – анализ проблем создания ..... 69

**Коржов К.Н., Паршуков Л.И., Соколова Ю.В.**

Электронно-лучевая сварка асимметричного по толщине соединения алюминиевого сплава длинномерных изделий ..... 79