

Ежеквартальный научно-технический журнал *издается с 2009 года*

Главный редактор – д.т.н.,
профессор **К.М. Пичхадзе**

Заместитель главного
редактора – д.т.н., профессор
В.В. Ефанов

Члены редакционной коллегии

к.э.н. **Х.Ж. Карчаев**
Т.М. Коростина
Ю.В. Костеренко
к.т.н. **М.Б. Мартынов**
к.т.н. **А.А. Мошисев**
д.т.н. **А.Е. Назаров**
к.э.н. **В.М. Романов**
А.В. Савченко
С.Н. Солодовников
И.Л. Шевалев

Редакционный совет

д.т.н. **В.В.Хартов** – председатель
чл.-корр. РАН **О.М. Алифанов**
д.ф.-м.н. **В.В. Асмус**

Содержание

Бабышкин В.Е. Инновационный гидрометеорологический космический комплекс «Электро» нового поколения	3
Асюшкин В.А., Ишин С.В. Универсальный разгонный блок повышенной энерговооруженности «Фрегат-СБ»	9
Маленков М.И. Создание «Лунохода-1» - выдающееся научно-техническое достижение XX века.....	13
Ковалев Е.В., Романов В.М., Яременко Д.Э. Современный подход к управлению стоимостью ракетно-космической техники на примере использования метода критических цепочек Э. Голдрагта.....	22
Пригода Б.А. Особенности конструирования зеркальных антенн космических аппаратов.....	27
Буслаев С.П. Применение правила дискриминации для прогнозирования успешной посадки космического аппарата на поверхность небесного тела.....	32
Сысоев В.К., Вятлев П.А., Чирков А.В., Грозин В.А., Конященко Д.А. Концепция двухлазерного термораскалывания стеклянных элементов для космических аппаратов.....	38
Шибалов М.В., Ананьев А.И., Чекулаева А.И. К оценке качества некоторых сварных швов алюминиевого сплава АМг6.....	45
Сидякин В.А., Пономарев К.Е., Хаустов В.С., Арбузов В.М. Некоторые особенности стыковой сварки трубных переходников сталь - титан электрической дугой в инертной среде низкого давления.....	49