

Содержание

Хартов В.В. Новый этап создания автоматических космических аппаратов для фундаментальных научных исследований.....	3
Кардашев Н.С. и др. Радиоастрон (проект «Спектр-Р») – радиотелескоп многое больше Земли. Основные параметры и испытания.....	11
Кардашев Н.С. и др. Радиоастрон (проект «Спектр-Р») – радиотелескоп многое больше Земли. Наземный сегмент и основные направления научных исследований.....	19
Зеленый Л.М., Захаров А.В. Проект «Фобос-Грунт»: приборы для научных исследований.....	31
Галимов Э.М., Костицын Ю.А. Планируемые наземные исследования вещества Фобоса.....	35
Маров М.Я. Космический аппарат «Фобос-Грунт» - основа перспективных российских планетных экспедиций.....	49
Мартынов М.Б. Основные принципы создания космического комплекса «Фобос-Грунт»	53
Алексашкин С.Н., Зайко Ю.К., Сутугин С.Е., Козлов О.Е. Грунто-заборный комплекс «Фобос-Грунт»	59
Симонов А.В., Морской И.М., Степаньянц В.А., Тучин А.Г. Баллистическая схема полета КА «Фобос-Грунт»	66
Хамидуллина Н.М. Реализация политики планетарной защиты КОСПАР в экспедиции «Фобос-Груйт».....	74