

Редакционная статья	3
Шустов Б.М., Сачков М.Е., Боярчук А.А., Моисеев А.А., Гомес де Кастро А.И.	
Космические перспективы изучения ультрафиолетовой Вселенной: проект «СПЕКТР-УФ»	4
Моисеев А.А., Бабышкин В.Е., Мартынов Б.Н., Скрипунов Е.В., Иванов А.В.	
Проектная концепция космического аппарата «СПЕКТР-УФ»	16
Шейхет А.И., Корноухов В.С., Моисеев А.А., Погодин А.В.	
Выбор начальных параметров рабочей орбиты космического аппарата «СПЕКТР-УФ»	20
Губанов И.П., Артюхов М.И., Молодцов В.А.	
Организация функционирования бортовых систем КА «СПЕКТР-УФ»	24
Сачков М.Е., Шустов Б.М., Моисеев А.А., Власенко О.В. и др.	
Комплекс научной аппаратуры обсерватории «СПЕКТР-УФ»	34
Казакевич Ю.В., Шустов Б.М., Сачков М.Е., Малков О.Ю. и др.	
Наземный сегмент космической обсерватории «СПЕКТР-УФ»	40
Моисеев А.А., Ильясов М.Ф., Зверев А.В., Рыков Е.В., Алексеев С.В.	
Особенности конструкции телескопа Т-170М	53
Яскович А.Л., Власенко О.В., Макаров В.П.	
Оптическая схема телескопа Т-170М комплекса научной аппаратуры «СПЕКТР-УФ»	61
Власенко О.В., Яскович А.Л., Шустов Б.М., Абдулкадыров М.А. и др.	
Конструктивная реализация оптической системы телескопа Т-170М	67
Саванов И.С., Шустов Б.М., Сачков М.Е., Шугаров А.С. и др.	
Блок спектрографов проекта «СПЕКТР-УФ»	74
Гомес де Кастро А.И., Переа Абарка Б., Шугаров А.С., Саванов И.С., Сачков М.Е.	
Блок камер поля	81
Шугаров А.С., Саванов И.С., Кузин С.В.	
Приемники излучения в проекте «СПЕКТР-УФ»	86
Жупанов В.Г., Федосеев В.Н., Голышко Е.А., Моисеев А.А. и др.	
Функциональное покрытие оптических элементов комплекса научной аппаратуры «СПЕКТР-УФ»	92
Тулин Д.В., Ефремова Т.Н., Плугарь С.М., Шабарчин А.Ф.	
Система обеспечения теплового режима телескопа Т-170М и научной аппаратуры ..	97
Чулков И.В., Ануфрейчик К.В., Коновалов А.А., Тимонин Д.Г., Семенов А.В., Никифоров А.В.	
Служебный комплекс телескопа Т-170М	104
Беляев Б.Б., Ульяшин А.И., Ковалев Ф.А.	
Система точного гидирования	108
Аванесов Г.А., Белинская Е.В., Воронков С.В., Строилов Н.А., Катасонов И.Ю., Никитин А.В., Шугаров А.С.	
Система датчиков гида телескопа Т-170М. Результаты наземной отработки	114