

СОДЕРЖАНИЕ

Б.Е.Черток Сергей Павлович Королев - создатель первых отечественных боевых ракет, ракет-носителей и космических аппаратов	1
Дж. фон Путткамер От Хантсвилла к Байконуру: по пути, проложенному С.П.Королевым	14
Л.Н.Лысенко Исторические аспекты создания баллистического обеспечения пусков первых РН и КА конструкции С.П.Королева	31
Г.М.Полищук Развитие научного потенциала НПО им.С.А.Лавочкина	46
Г.М.Полищук, В.В.Ефанов, А.А.Моисеев, К.М.Пичхадзе Перспективные автоматические косми- ческие аппараты НПО им.С.А.Лавочкина для фундаментальных научных исследований	56
В.А.Меньшиков, С.В.Пушкарский Многофункциональная космическая система Союзного государства	67
В.М.Мельников, В.А.Комков, Б.Н.Харлов Бескаркасные конструкции космических солнечных энергосистем	89
ИНФОРМАЦИЯ	
И.Б. Федоров. О вкладе МГТУ имени Н.Э.Баумана в ракетно-космическую отрасль России	105
В.И.Майорова. Опыт Молодежного космического центра МГТУ имени Н.Э.Баумана	108