

СОДЕРЖАНИЕ

Г.Г.Райкунов Космическая деятельность в интересах развития России	1
В.Ф.Рахманин, В.С.Судаков Валентин Петрович Глушко (к 100- летию со дня рождения)	18
В.Н.Тибабишев, С.В.Тибабишев Задача идентификации для многомерных и многосвязных объектов управления	34
М.В.Левский К задаче управления пространственной ориентацией космического аппарата, II	45
Д.Мишели, М.Марчетти, Г.Черри Электромагнитная защита от космических излучений	68
М.Р.Хайбуллин, Р.А.Гареев К проблеме адаптации космонавтов	86
Р.А.Гареев Об одной концепции в авиакосмической медицине	97
А.И.Кузин Пилотируемые средства освоения Луны и нанотехнологии	103
НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ	
А.К.Медведева Актуальные проблемы Российской космонавтики (XXXII Академические чтения по космонавтике)	111
В.Н.Шлянников, Н.И.Михеев, В.М.Молочников, О.А.Душина Проблемы тепломассообмена и гидродинамики в энергомашиностроении (школа-семинар академика В.Е.Алемасова)	119
В.А. Меньшиков, В.П. Коновалов, С.Р.Лысый, А.Л. Силецкий Космос для Человечества (1-я конференция МАА-РАКЦ)	128