

Г.Г.Райкунов Научно-исследовательский Центр Российской Космонавтики	1
К.Макконе Статистическое уравнение Дрейка и теорема А.М.Ляпунова в проблеме поиска внеземных цивилизаций, часть II	16
Г.М.Чернявский О социальных и технологических аспектах российской Космонавтики, часть I	51
Д.Бертони, Н.Бертоцци, П.Кастальди, М.Е.Пенати, М.Бонфе, С.Симани Интегрированный синтез системы наведения летательного аппарата методом линеаризации с обратной связью	85
Д.В.Ковков, В.В.Малышев, А.В.Федоров К методике выбора орбит космичес- ких аппаратов астрофизических комплексов	105
В.Ф.Журавлёв Волновой твердотельный гироскоп: современное состояние, некоторые аспекты	118
НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ	
А.К.Медведева, А.М.Песляк Актуальные проблемы Российской космонавтики (XXXV Академические Чтения по космонавтике)	129
А.А.Пунтус Инновации в авиации и космонавтике - 2011 (Конференция молодых ученых и студентов МАИ. Направление «Математические проблемы в аэрокосмической отрасли»)	149
<u>Памяти Коллеги</u>	
Е.И.Сомов, Г.Л.Дегтярев, Л.К.Кузьмина Владимир Мефодьевич Матросов (1932-2011)	182