

<b>Парчаев Х.Ж., Примакос П.В., Шостак С.В.</b> Первый автоматический самоходный аппарат на поверхности Луны (к 55-летию успешной миссии «ЛУНОХОД-1») .....	3
<b>Решетников М.Н.</b> К 60-летию космической деятельности НПО им. С.А. Лавочкина .....	11
<b>Клименко Н.Н., Занин К.А.</b> Методы и алгоритмы обработки радиолокационной информации в режиме обнаружения движущихся объектов. Часть 1. Базовые методы и алгоритмы обработки и анализа радиолокационной информации в режиме индикации движущихся объектов .....	20
<b>Телепнев П.П., Ефанов В.В., Кузнецов Д.А., Герасимчук В.В.</b> Механические возмущения от бортовых приводных устройств космических аппаратов .....	26
<b>Казмерчук П.В., Вернигора Л.В.</b> Метод линеаризации и необходимые условия оптимальности. Часть 1 .....	31
<b>Хамидуллин Н.М., Власенков Е.В., Зефирин И.В., Тулупов В.И., Оседло В.И., Рубинштейн И.А., Денисова В.И.</b> Расчёт поглощённых доз по данным о потоках заряженных частиц со спектрометров на борту КА, совершающего полёт на геостационарной орбите, и верификация методики прогнозирования радиационных условий .....	39
<b>Добрица Д.Б., Рябова Г.О., Гордиенко Е.С., Симонов А.В.</b> К вопросу оценки метеорной опасности при перелёте Земля – Венера .....	45
<b>Назаров А.Е.</b> Алгоритм формирования многоимпульсных программ коррекции круговых орбит для решения типовых задач. Часть 2 .....	54
<b>Симонов А.В., Гордиенко Е.С., Добрица Д.Б., Розин П.Е.</b> Анализ траекторий облёта астероидов, коорбитальных с Венерой, при полёте к этой планете в 2030–2040 годах .....	63
<b>Колобов А.Ю., Блинов Д.С., Петров Ю.А.</b> Двухэтапная методика интервальных оценок надёжности космических аппаратов по результатам наземной экспериментальной отработки .....	72
<b>Панин Ю.В.</b> Этапы развития и совершенствования аксиальных тепловых труб как базового инструмента терморегулирования КА .....	77
<b>Гончаров В.В., Хомченко Е.А., Севастьянов А.С., Григорьев П.С.</b> К вопросу замены меднения припуском на механическую обработку при изготовлении деталей из коррозионно-стойких сталей в ракетно-космической технике .....	84
<b>Аверкиев Н.Ф., Ключников В.Ю., Кульвиц А.В., Житников Т.А.</b> Формирование баллистической структуры спутниковой системы малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли с использованием электроракетных двигателей .....	89
<b>Беляков А.А.</b> Расчёт смещений для коррекции мест установки приборов при их пересечении с окружением в отсеке .....	95