

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 5, 2018

- Некоторые вопросы идентификации крупномасштабных типов солнечного ветра
И.Г.Лодкина, Ю.И.Ермолаев, М.Ю.Ермолаев, М.О.Рязанцева 353
- Новый метод регистрации солнечных пятен и планет
С.А.Семиков 365
- Стабилизация режима солнечной ориентации искусственного спутника Земли
электромагнитной системой управления
А.И.Игнатов, В.В.Сазонов 375
- Способ прогнозирования предельного срока «жизни» орбит космических аппаратов
с учетом прогрессирующей засоренности околоземного космического пространства
космическим мусором
И.Н.Харченко, М.М.Пеньков, Е.А.Миронов, О.Л.Шестопалов 384
- К нелинейной задаче «прохождения» трехроторным гироскопом заданного углового
положения в пространстве при неконтролируемых внешних помехах
В.И.Воротников, А.В.Вохмянина 396
- Анализ структуры семейств локально-оптимальных решений задачи
межпланетного перелета космического аппарата с двигателем малой тяги
А.Л.Воробьев, Р.В.Ельников 403
- Анализ требуемого совершенства ядерной электроракетной двигательной
установки для марсианской экспедиции длительностью два года
М.С.Константинов 412

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Прогнозирование вероятности безотказной работы микроконтроллера
на геостационарной орбите
Н.А.Куликов, В.Д.Попов, П.А.Чубунов 428
-
-