

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 46, номер 3, 2008

---

---

Планетарные волны по одновременным наблюдениям со спутников GPS и на магнитных наземных станциях <i>С. Л. Шалимов, В. М. Лапшин</i>	195
Получение изображений космических аппаратов телескопом Алтайского оптико-лазерного центра с использованием адаптивной оптики <i>А. А. Галкин, Е. А. Гришин, П. П. Иншин, В. Д. Шаргородский</i>	201
Семейство потенциалов, допускающих интегрирование возмущенной задачи двух тел в регулярных координатах <i>С. М. Полещиков, А. В. Жубр</i>	206
Изменение положения космического аппарата в спутниковой системе <i>А. А. Баранов (мл)</i>	219
Оптимизация межпланетных траекторий космических аппаратов с идеально-регулируемым двигателем методом продолжения <i>В. Г. Петухов</i>	224
Об одной задаче оптимизации траекторий <i>И. С. Григорьев, М. П. Заплетин</i>	238
Многоструктурное оценивание комплексированной навигационной системы многоцветного космического аппарата <i>В.А. Погорелов</i>	243
Об одном способе управления движением воздушно-космического самолета при длительном полете в атмосфере <i>Д. В. Доронин</i>	249
О применении магнитогидродинамического элемента в контуре управления вращающимся космическим аппаратом с полостями, частично заполненными жидкостью <i>Р. Р. Назиров, Б. И. Рабинович, А. И. Мытарев</i>	256
Об устойчивости цилиндрической прецессии спутника в одном частном случае <i>О. В. Холостова</i>	270
Об орбитальной устойчивости плоских колебаний спутника на круговой орбите <i>Б. С. Бардин, А. М. Чекин</i>	279