

СОДЕРЖАНИЕ

Том 43, номер 1, 2009

Конференция “Аналитические методы небесной механики” и празднование 300-летия со дня рождения Л. Эйлера в Санкт-Петербурге	3
Семейство h периодических решений ограниченной задачи при малых μ <i>А. Д. Брюно, В. П. Варин</i>	4
Семейства s и i периодических решений ограниченной задачи при $\mu = 5 \times 10^{-5}$ <i>А. Д. Брюно, В. П. Варин</i>	28
Точное решение задачи относительного орбитального движения по эксцентрической орбите <i>Д. Кондураше, В. Мартинуси</i>	44
О голоморфности координат относительно эксцентриситетов в планетной задаче трех тел <i>В. Г. Соколов</i>	56
Аналитическая теория вращения Земли <i>В. А. Брумберг, Т. В. Иванова</i>	64
Захват в синхронный спин-орбитальный резонанс крупных спутников планет <i>Е. Ю. Алешкина</i>	75
Влияние наиболее крупных астероидов на орбитальное движение планет земной группы. Приложение к Земле и Марсу <i>Ж. Суше, Д. Гошез, А. Недельку</i>	83
О возможных резонансных орбитах экзопланет <i>Л. Л. Соколов, Б. Б. Эскин</i>	87
Благодарность рецензентам 2008 г.	93
Авторский указатель тома 42, 2008 г.	94
