

Образование сложных химических соединений в астрохимии (обзор)

В. И. Шематович

423

Масс-спектрометрический анализ в науке о планетах:
исследование поверхности и атмосферы планет

*P. Wurz, D. Abplanalp, M. Tulej, M. Яковлева, V.A. Fernandes,
A. Чумиков, Г. Г. Манагадзе*

442

Эволюция орбит и сближения далеких спутников планет.
Средства изучения и примеры

Н. В. Емельянов, М. А. Вашковьяк

460

Астрометрические наблюдения спутников планет в Абастуманской
астрофизической обсерватории в 1983–1994 гг.: оценки точности

Т. П. Киселева, С. М. Чантурия, Т. А. Васильева, О. А. Калиниченко

474

О влиянии светового давления на орбитальную эволюцию объектов,
движущихся в окрестности резонансов низких порядков

*Э. Д. Кузнецов, П. Е. Захарова, Д. В. Гламазда,
А. И. Шагабутдинов, С. О. Кудрявцев*

480