

---

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 50, номер 2, 2016

---

---

Сравнение физико-химических свойств поверхности в районах работы самоходных космических аппаратов Луноход-1 и Yutu на Луне <i>В. В. Шевченко, Я. Лу, Т. П. Скобелева</i>	91
Гидрологический цикл в численной модели общей циркуляции атмосферы Марса <i>Д. С. Шапошников, А. В. Родин, А. С. Медведев</i>	100
Фотометрическое и динамическое изучение кометы C/2013 A1 (Siding Spring), наблюдавшейся на гелиоцентрическом расстоянии ~4.1 а. е. <i>Ю. С. Андриенко, А. В. Головин, А. В. Иванова, В. Н. Решетник, С. Н. Колесник, С. А. Борисенко</i>	112
Особенности синтеза сложных органических веществ в азотно-метановой атмосфере при высокоскоростных ударных событиях <i>М. А. Зайцев, М. В. Герасимов, Э. Н. Сафонова, А. С. Васильева</i>	123
Эмпирическая модель движения фрагмента космического мусора в геостационарной области <i>Н. С. Бахтигараев, П. А. Левкина, В. В. Чазов</i>	141
Сближения почти параболических комет с планетами <i>В. П. Томанов</i>	147
Результаты наблюдений распределения пыли в F-короне Солнца <i>Л. И. Шестакова, Б. И. Демченко</i>	154

---

## КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

О содержании изотопологов углекислого газа в атмосферах Марса и Земли <i>Г. М. Швед</i>	172
--	-----

---

---