

---

---

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 92, номер 8, 2015

---

---

|  |     |
|--|-----|
| О возможном механизме преодоления электростатического барьера роста пыли в протопланетных дисках<br><i>В. В. Акимкин</i>   | 619 |
| Возможности диагностики эволюционных стадий протозвездного объекта по наблюдениям сложных молекул<br><i>О. В. Кочина, Д. З. Вибе</i>   | 635 |
| Двухмерная модель $\alpha\Omega$ -динамо с меридиональной циркуляцией и уравнение Гамильтона–Якоби<br><i>Е. П. Попова</i>  | 646 |
| Эволюция активных областей на Солнце: выявление нового магнитного поля методом мультифрактального сегментирования<br><i>А. А. Головкин, И. И. Салахутдинова</i>              | 650 |
| Кометные хвосты типа I и солнечный ветер в эпоху маундеровского минимума<br><i>Р. А. Гуляев</i>  | 665 |
| Динамика магнитного поля активных областей в предвспышечном состоянии и во время солнечных вспышек<br><i>А. И. Подгорный, И. М. Подгорный, Н. С. Мешалкина</i>               | 669 |
| Движение в центральном поле при возмущающем ускорении, постоянном в сопровождающей системе отсчета, связанной с радиус-вектором<br><i>Т. Н. Санникова, К. В. Холшевников</i> | 681 |
| Обобщенные точки либрации в задаче о двойной планете<br><i>А. А. Зленко</i>  | 693 |

---

---