

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 94, номер 9, 2017

---

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Галактические орбиты избранных галактик-спутников Млечного Пути<br><i>А. Т. Байкова, В. В. Бобылев</i>                                                                                                                                                                                                   | 729 |
| Динамо в торе для описания магнитных полей во внешних кольцах галактик<br><i>Е. А. Михайлов</i>                                                                                                                                                                                                          | 741 |
| Наблюдения гигантских импульсов пульсара B1237+25 (J1239+2453)<br>на частоте 111 МГц. Обнаружение и классификация<br><i>А. И. Казанцев, В. А. Потапов</i>                                                                                                                                                | 749 |
| Локализация магнитного поля в плазменном потоке при лабораторном<br>моделировании астрофизических джетов на установке КИФ-4-ФИПИКС<br><i>К. И. Митрофанов, С. С. Ананьев, Д. А. Войтенко, В. И. Крауз, Г. И. Астапенко,<br/>А. И. Марколия, В. В. Мятлон</i>                                             | 762 |
| Анизотропия гидродинамической и токовой спиральностей<br><i>М. Ю. Решетняк</i>                                                                                                                                                                                                                           | 770 |
| Каталог жестких рентгеновских вспышек на Солнце, зарегистрированных<br>с околомарсианской орбиты Mars Odyssey/SPEND В 2001–2016 гг.<br><i>М. А. Лившиц, И. В. Зимовец, Д. В. Головин, Б. А. Низамов, В. И. Выборнов,<br/>И. Г. Митрофанов, А. С. Козырев, М. Л. Литвик, А. Б. Санин, В. И. Третьяков</i> | 778 |
| Возможность генерации ударной волны в короне Солнца<br>при отсутствии коронального выброса массы<br><i>В. Г. Еселевич, М. В. Еселевич, И. В. Зимовец, И. И. Шарыкин</i>                                                                                                                                  | 793 |
| Эшелле спектрограф высокого разрешения 6-метрового телескопа БТА<br><i>В. Е. Панчук, В. Г. Ключкова, М. В. Юшкин</i>                                                                                                                                                                                     | 808 |

---

---