

СОДЕРЖАНИЕ

Том 57, номер 6, 2019

Физический механизм солнечной вспышки, основанный на накоплении энергии в магнитном поле токового слоя в солнечной короне <i>И. М. Подгорный, А. И. Подгорный</i>	403
Солнечная корона как индикатор дифференциального вращения подфотосферных слоев <i>В. Н. Обридко, О. Г. Бадалян</i>	423
Сравнение особенностей генерации КВМ, движущихся в поле зрения коронографов LASCO с различной скоростью <i>Ю. С. Загайнова, В. Г. Файнштейн</i>	430
Возмущенные потоки во внутреннем солнечном ветре и вблизи орбиты Земли <i>А. И. Ефимов, Л. А. Луканина, В. М. Смирнов, И. В. Чашей, М. К. Бёрд, М. Петцольд</i>	440
Мелкомасштабные флуктуации плазмы солнечного ветра в быстрых и медленных потоках <i>М. О. Рязанцева, Л. С. Рахманова, Г. Н. Застенкер, Ю. И. Ермолаев, И. Г. Лодкина, Л. С. Чесалин</i>	451
Влияние характеристик турбулентности плазмы солнечного ветра на свойства турбулентного каскада в магнитослое <i>Л. С. Рахманова, М. О. Рязанцева, Г. Н. Застенкер, Ю. И. Ермолаев, И. Г. Лодкина, Л. С. Чесалин</i>	461
Свойства ионосферы в период экстремальной бури <i>М. Г. Деминов, Г. Ф. Деминова</i>	469

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

*Оценка размера электрического тока с повышенным содержанием гелия внутри магнитного облака <i>Ю. И. Ермолаев</i>	477
--	-----

Авторский указатель за 2019 г.	479
Правила для авторов журнала “Космические исследования”	481
