

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> О преимущественной ориентации волокон и других структурных деталей в газовых туманностях	3
<i>В. Ф. Газе и Г. А. Шайн.</i> Две новые волокнистые туманности около α^2 и α^1 Cygni	17
<i>Э. Р. Мустель и А. Б. Северный.</i> Исследование спектров большой хромосферной вспышки на Солнце 5 августа 1949 г.	19
<i>И. С. Шкловский.</i> О природе свечения полярных сияний	51
<i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> Структура и масса диффузных газовых туманностей NGC 6523, 6618 и 2237	80
<i>О. Н. Митропольская.</i> Построение кривой роста и исследование физических условий в солнечных факелах	93
<i>Г. С. Иванов-Холодный.</i> Опыт фотографирования протуберанцев в инфракрасной линии гелия λ 10830	115
<i>Г. А. Монин.</i> Спектрорегистратор лучевых скоростей	119
<i>И. М. Копылов.</i> Абсолютные величины галактических скоплений	122
<i>П. Ф. Шайн.</i> Наблюдения малых планет в Симеизе в 1951 г.	132
<i>Г. С. Иванов-Холодный, И. И. Назарова, С. Б. Пижельнер, В. В. Суханова и В. Л. Хохлова.</i> Наблюдения на спектрогелиоскопе в 1950 г.	142

