

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>А. Б. Северный</i> и <i>Е. Ф. Шапошникова</i> . Исследование развития хромосферных вспышек на Солнце	3
<i>А. Б. Северный</i> . Исследование физических условий в солнечных протуберанцах по эмиссионным линиям с самопоглощением	33
<i>Э. Е. Дубов</i> . О турбулентности в спокойных протуберанцах	46
<i>Е. К. Никонова</i> . Фотоэлектрическое определение цвета Солнца	56
<i>Г. А. Шайн</i> , <i>В. Ф. Газе</i> , <i>С. Б. Пикельнер</i> . О наличии пыли и газа в диффузных туманностях	64
<i>В. Ф. Газе</i> . Исследование строения Галактики по эмиссионным туманностям	88
<i>С. Б. Пикельнер</i> . Спектрофотометрическое исследование механизма возбуждения волокнистых туманностей	93
<i>Е. В. Костякова</i> . Спектрофотометрия шести ярких облаков Млечного Пути	118
<i>В. В. Никонов</i> . О применении многоцветной электроколориметрии к изучению избирательного поглощения в межзвездной среде	134
<i>Э. Р. Мустель</i> и <i>Л. С. Галкин</i> . Исследование звезд спектральных классов А и F с аномальными интенсивностями линий металлов	148
<i>И. М. Копылов</i> . Спектр γ Кассиопеи в октябре 1953 г.	162
<i>Н. А. Козырев</i> . О свечении ночного неба Венеры	169
<i>Н. А. Козырев</i> . Молекулярное поглощение в фиолетовой части спектра Венеры	177
<i>П. Ф. Шайн</i> . Наблюдения малых планет в Симеизе в 1953 г.	182

