

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
В. А. Альбицкий Некролог	3
<i>А. Б. Северный</i> и <i>В. Л. Хожлова</i> . Исследование движений и свечения солнечных протуберанцев	9
<i>К. К. Чуваев</i> . Электрофотометрические исследования свечения ночного неба в нескольких областях спектра	54
<i>С. Б. Пикельнер</i> . Межзвездный газ и магнитные поля	74
<i>С. Б. Пикельнер</i> и <i>Г. А. Шайн</i> . Характер турбулентности в межзвездной среде	97
<i>Э. С. Бродская</i> . Спектры и величины 400 звезд спектральных классов О-В5 в площадке Млечного Пути с центром $\alpha = 23^h 27^m$, $\delta = +61^\circ$	104
<i>И. М. Копылов</i> . Спектры и величины 731 слабой звезды спектральных классов О-В5 в площадке Млечного Пути с центром $\alpha = 1^h 25^m$, $\delta = +61^\circ 50'$ (1950)	120
<i>Э. Р. Мустьель</i> . Проблема истечения вещества из стационарных звезд	143
<i>Г. А. Шайн</i> и <i>В. Ф. Газе</i> . О взаимоотношении между диффузными газовыми туманностями и горячими звездами	152
<i>И. С. Шкловский</i> . Попытка сравнения яркости Млечного Пути в инфракрасных и фотографических лучах	169
<i>С. Б. Пикельнер</i> . Ионизация гелия в туманностях и температуры О-звезд	183
<i>И. М. Копылов</i> . Массы оболочек новых звезд	200
<i>В. Ф. Газе</i> и <i>Г. А. Шайн</i> . Новая туманность около новоподобной звезды FU Orionis	207
<i>В. Ф. Газе</i> и <i>Г. А. Шайн</i> . О новой туманности около σ Scorpii	208
<i>Г. А. Шайн</i> и <i>В. Ф. Газе</i> . Второй список периферийных диффузных туманностей	210
<i>В. Ф. Газе</i> . О структуре туманности IC 405 в лучах H_α и в интегральном свете	213
<i>П. Ф. Шайн</i> . Наблюдения малых планет в Симеизе в 1952 г.	215