

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<i>Э. Р. Мустель.</i> Декремент бальмеровской серии в спектре флоккулов . . . . .	3
<i>И. С. Шкловский.</i> Природа инфракрасного излучения ночного неба . . . . .	34
<i>А. Б. Северный.</i> Опыт спектрофотометрии фраунгоферовых линий при помощи спектрографа и эталона Фабри . . . . .	59
<i>Г. А. Шайн.</i> Центральные интенсивности сильных линий поглощения в спектрах звезд . . . . .	67
<i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> Об особом классе диффузных газовых туманностей . . . . .	87
<i>В. Ф. Газе и Г. А. Шайн.</i> Второй список диффузных туманностей . . . . .	93
<i>С. Б. Пикельнер.</i> Индукционные явления в солнечной атмосфере . . . . .	99
<i>Г. А. Монин и А. Б. Северный.</i> Спектрогелиограф Крымской астрофизической обсерватории . . . . .	113
<i>Э. Р. Мустель.</i> Распределение энергии в непрерывном спектре новых звезд . . . . .	118
<i>Г. А. Шайн.</i> Радиальные скорости 73 звезд . . . . .	124
<i>И. И. Назарова.</i> Спектрофотометрия линий Са и Са <sup>+</sup> в хромосферной вспышке . . . . .	130
<i>Э. С. Бродская.</i> Новая переменная звезда типа Т Tauri, обнаруженная по спектру . . . . .	133
<i>П. Ф. Шайн.</i> Наблюдения малых планет в Симеизе в 1950 г. . . . .	134
<i>В. А. Альбицкий.</i> Наблюдения малых планет . . . . .	139