

---

---

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Э. Р. Мустель.</i> О выбрасывании попов кальция с поверхности Солнца . . . . .	3
<i>В. А. Альбицкий.</i> Радиальные скорости 53 звезд спектральных типов G0 — K5. . . . .	31
<i>Г. А. Шайн.</i> О ядрах водородных линий в спектрах звезд ранних классов . . . . .	46
<i>С. В. Пикельнер.</i> Сопротивление движению атомов в звездных атмосферах в приближении к звездам Вольф—Райе и к Солнцу . . . . .	51
<i>Г. А. Шайн.</i> Об интенсивности эмиссионных линий в спектре короны . . . . .	64
<i>П. П. Доброравин.</i> Об одном простом методе установки полярной оси экваториала . . . . .	69
<i>С. В. Некрасова.</i> Элементы орбиты затменной переменной SU Aquarii . . . . .	73
<i>Е. Ф. Шапошникова.</i> Спектрогелиоскопические наблюдения. . . . .	81
<i>С. В. Некрасова.</i> Затменная переменная XZ Canis Minoris . . . . .	93
<i>В. Ф. Газе.</i> Выбор места для Крымской астрофизической обсерватории. . . . .	99
<i>В. Б. Никонов и Е. К. Никонова.</i> Опыт фотоэлектрического сравнения яркости ночного неба в Симеизе и Паргизаповке. . . . .	109

---

*Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР*

Редактор издательства *А. М. Гальперина*

Технический редактор *Е. В. Зеленкова*

Корректор *Н. П. Морозов*

Рисо АН СССР № 3180. А-10704. Издат. № 1703. Тип. заказ № 1019. Подп. к печати 26/XI 1948 г.  
Формат бум. 70 × 108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Печ. л. 7+1 вкл. Уч.-издат. 10,25. Тираж 1200.

---

2-я тип. Издательства Академии Наук СССР. Москва, Шубинский пер., д. 10.

67