

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
<i>Г. А. Шайн</i> и <i>В. Ф. Газе</i> . Некоторые результаты исследования светлых галактических туманностей	3
<i>И. С. Шкловский</i> и <i>С. Б. Пикельнер</i> . Тейловое радиоизлучение Солнца	29
<i>А. Б. Гильварг</i> и <i>А. Б. Северный</i> . Усовершенствования интерференционно-поляризационных фильтров для наблюдения Солнца и опыт кинематографирования протуберанцев	45
<i>Н. А. Козырев</i> . Теория внутреннего строения звезд и источники звездной энергии. Часть II	54
<i>Э. С. Бродская</i> . Электрофотометрические наблюдения четырех звезд сверхгигантов и двух звезд Вольф—Райе	84
<i>И. С. Шкловский</i> . Ионизация и химический состав солнечной короны	105
<i>А. А. Калинин</i> , <i>В. И. Красовский</i> и <i>В. В. Никонов</i> . Наблюдение области галактического центра в излучении около $10\,000\text{ \AA}$	119
<i>С. В. Некрасова</i> . Элементы орбиты затменной переменной γ 451 Orphiuchi	130
<i>В. В. Суханова</i> . Спектрофотометрия двух протуберанцев с интерференционно-поляризационным фильтром	138
<i>Э. Р. Мустель</i> . О происхождении вспышек новых звезд	144
<i>П. Ф. Шайн</i> . Наблюдения малых планет и комет в Симеизе	174
<i>П. Ф. Шайн</i> . Открытие новой периодической кометы 1949 e	177
<i>С. Б. Пикельнер</i> , <i>В. В. Суханова</i> , <i>К. К. Чуваев</i> , <i>Е. Ф. Шапошникова</i> . Спектрогелиоскопические наблюдения в 1949 г.	179

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета
Академии Наук СССР

*

Редактор издательства А. А. Ерофеев
Технический редактор Н. А. Невраева
Корректор В. Г. Богословский

*

РИСО АН СССР № 4241. Т-00118. Издат. № 2760.
Тип. заказ № 646. Подп. к печ. 27/І 1951 г.
Формат бум. 70×108¹/₁₆. Бум. л. 5,87.
Печ. л. 16,09+18 вклеек. Уч.-изд. л. 14,75.
Тираж 1200.

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