

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А. Б. Северный</i> и <i>А. Б. Гильварг</i> . Интерференционно-поляризационный фильр для исследования Солнца и опыт его применения	3
<i>Э. Р. Мустель</i> . Об интерпретации явлений, сопровождающих замену предмаксимального спектра новых звезд главным спектром	23
<i>Г. А. Шайн</i> и <i>П. Ф. Шайн</i> . Дифференциальные систематические смещения линий в спектрах белых сверхгигантов	49
<i>В. А. Альбицкий</i> . Орбита спектрально-двойной звезды Н. D. 218154	78
<i>И. С. Шкловский</i> . Ультрафиолетовое излучение короны и хромосферы и ионизация земной атмосферы	80
<i>Е. К. Никонова</i> . Фотоэлектрическое определение звездных величин Солнца и Луны	114
<i>В. А. Альбицкий</i> . Орбита спектрально-двойной звезды Н. D. 211433	144
<i>Г. А. Шайн</i> . Орбита спектрально-двойной звезды Н. R. 4536	148
<i>Э. Р. Мустель</i> . О механизме расширения новых звезд перед максимумом блеска и массы новых звезд	152
<i>А. Б. Северный</i> . Спектрогелиоскоп в комбинации со спектрографом	191
<i>В. А. Альбицкий</i> . Наблюдения малых планет в 1948 г.	197
<i>П. Ф. Шайн</i> . Наблюдения малых планет и кометы Ашбрука	202
<i>Е. Ф. Шапошникова</i> . Наблюдения на спектрогелиоскопе в 1948 г.	211
Исправление	223

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

Редактор *В. А. Бронштэн*. Технический редактор *Н. А. Неграева*. Корректор *Н. Н. Морозов*.
РИСО АН СССР № 3689. А-13343. Издат. № 2130. Тип. заказ № 2434. Подп. к печ. 2/XII 1949 г.
Формат бум. 70×108¹/₁₆. Печ. л. 14. Уч.-издат. 17,25. Тираж 1200 экз.

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