

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>А. Б. Сезерный.</i> О полной энергии, излучаемой хромосферными вспышками . . .	3
<i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> О массах газовых объектов в некоторых внегалактических туманностях . . . . .	13
<i>Э. Р. Мустель.</i> О физической природе кальциевых флоккулов . . . . .	25
<i>В. В. Никонов и Е. К. Никонова.</i> Звездный электрофотометр Крымской астрофизической обсерватории и методы учета ослабления света в земной атмосфере при фотоэлектрических наблюдениях переменных звезд . . . . .	41
<i>В. Ф. Газе и Г. А. Шайн.</i> Третий список диффузных эмиссионных туманностей	52
<i>П. П. Добронравин.</i> Некоторые вопросы практики звездной спектrophотометрии	69
<i>Л. С. Галкин.</i> Двухмерная классификация спектров звезд, полученных с очень малой дисперсией. . . . .	82
<i>И. М. Копылов.</i> Расстояния и светимости некоторых новых звезд . . . . .	116
<i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> Новая система тонковолокнистых туманностей в созвездии Auriga . . . . .	123
<i>С. В. Некрасова.</i> Фотоэлектрические наблюдения DD Lacertae . . . . .	126
<i>В. В. Никонов и Е. К. Никонова.</i> Фотоэлектрические наблюдения переменной звезды типа $\beta$ Цефея — BW Vulpeculae . . . . .	135
<i>П. Ф. Шайн.</i> Наблюдения малых планет . . . . .	142

Утверждено к печати Крымской астрофизической обсерваторией

Технический редактор Г. Н. Шевченко

РИСО АН СССР № 28—7Р. Т-05726. Издат. № 3676. Тип. заказ № 469. Подп. к печ. 13/VIII 1952 г.  
 Формат бум. 70×108. Бум. л. 4,5. Печ. л. 12,33 + 21 вклейка. Уч.-изд. 12,2+21 вклейка  
 (1,5 уч.-издат. л.). Тираж 1200.

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