
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Э. Р. Мустель и А. Б. Северный.</i> Спектрофотометрия хромосферных вспышек | 3 |
| <i>Г. А. Шайн и В. Ф. Газе.</i> Полосы тяжелой молекулы циана $C^{13}N^{14}$ в спектрах углеродных звезд (Красная система $^2\Pi - ^2\Sigma$) | 24 |
| <i>С. Б. Пикельнер.</i> К теории солнечной короны | 34 |
| <i>П. П. Добронравин.</i> О распределении энергии в спектрах некоторых низкотемпературных звезд | 59 |
| <i>И. С. Шкловский.</i> Вычисление концентрации корональных ионов в возбужденных квантовых состояниях | 86 |
| <i>В. И. Красовский.</i> Новые излучения ночного неба на участке 8000—41 000 Å | 100 |
| <i>Г. А. Шайн.</i> Элементы предварительной орбиты компонентов спектрально-двойной звезды H. D. 421648 | 105 |
| <i>И. С. Шкловский.</i> Вычисление концентрации корональных ионов в основных квантовых состояниях | 109 |
| <i>В. А. Альбицкий.</i> Наблюдения малых планет | 135 |
| <i>П. Ф. Шайн.</i> Наблюдения малых планет и кометы 1949e. | 140 |

Печатается по постановлению Редакционно-издательского совета Академии Наук СССР

Редактор издательства *Г. А. Аристов*. Технический редактор *Н. А. Невраева*
РИСО АН СССР № 4007. Т03887. Издат. № 2523. Тип. заказ № 221. Подп. к печ. 22/VII 1950 г.
Формат бум. $70 \times 108^{1/16}$. Бумажных лист. 4,6. Печ. л. 12,67 + 4 вкл. Уч.-издат. 11,25. Тираж 1200.

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