

СОДЕРЖАНИЕ

<i>И. М. Копылов.</i> О содержании железа и титана в атмосферах химически пекулярных звезд	3
<i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Кривая распространенности химических элементов в атмосферах Р-карликов.....	14
<i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Химический состав атмосфер А-звезд гало.....	27
<i>Я. С. Комаров, Т. В. Мишенина, В. Е. Панчук.</i> Определение содержания кислорода в атмосферах звезд К-гигантов скопления Гиад	38
<i>В. Е. Караченцева, И. Д. Караченцев, В. С. Лебедев.</i> Изолированные триплеты галактик: полная сводка лучевых скоростей и редуцированные данные	42
<i>В. Л. Афанасьев, С. Н. Додонов, Х. Лоренц, В. Ю. Теребиж.</i> Оптимальная апертура интегрирования при фотометрии протяженных объектов.....	55
<i>Я. А. Тихонов.</i> Хиксон 49 — квартет взаимодействующих галактик	65
<i>С. И. Неизвестный.</i> О связи радиосветимости сейфертовских галактик с их светимостью в линии [OII]5007 Å и морфологией	72
<i>Т. Б. Пятунина.</i> Обзор в районе туманности S 68. Опыт автоматической обработки каталога	92
<i>В. К. Херсонский.</i> Влияние реликтового излучения на населенности уровней молекул CS и HCN в облаках с большим красным смещением	100
<i>Н. С. Соболева, А. В. Темирова, Т. Б. Пятунина, О. Н. Шиврис, В. В. Витковский, Т. А. Пляскина, В. С. Шергин.</i> Повышение точности и эффективности наблюдений на РАТАН-600 с помощью режима неподвижного фокуса.....	105
<i>В. М. Богод, А. Д. Бутенко, В. В. Комаров.</i> Новое поколение радиополяриметров сантиметрового диапазона для исследования радиоизлучения Солнца.....	116
<i>В. И. Абрамов, И. Ф. Белов, Б. Б. Тагунов.</i> Поляризационный тракт корреляционного поляриметра сантиметрового диапазона для радиотелескопа РАТАН-600.....	121
<i>В. И. Абрамов, В. В. Беликович, И. Ф. Белов.</i> Поляризационный тракт поляриметра сравнения на волну 31 см радиотелескопа РАТАН-600	125
<i>Викторий Фавлович Шварцман</i>	130