

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Р. Н. Кумайгородская.</i> Спектрофотометрическое исследование магнитно-переменной звезды α^2 CVn по спектрограммам высокого разрешения. IV. Определение температур возбуждения.....	3
<i>Н. Ф. Войханская.</i> О некоторых особенностях вспышек SS Cyg.....	7
<i>Т. А. Карташева.</i> Решение кривой блеска затменно-двойной типа Вольфа—Райе CQ Ser.....	11
<i>С. А. Пустильник.</i> О природе ОН-источников вблизи остатка Сверхновых	16
<i>Б. П. Артамонов.</i> Фотометрическое исследование SB -галактик NGC 3504 и NGC 4643	27
<i>Л. А. Пустильник.</i> К вопросу о межгалактических мерцаниях	33
<i>Н. Г. Петерова.</i> О зависимости свойств локальных источников S-компоненты радиоизлучения Солнца на волне 4.4 см от структуры соответствующих им групп пятен.....	39
<i>Л. А. Пустильник, Н. П. Стасюк.</i> Периодические флуктуации потока локальных источников S-компоненты солнечного радиоизлучения. I. Результаты наблюдений на длине волны 4 см.....	55
<i>Л. А. Пустильник, Н. П. Стасюк.</i> Периодические флуктуации потока локальных источников S-компоненты солнечного радиоизлучения. II. Происхождение периодических составляющих	81
<i>Е. М. Неплохов, М. Н. Сокольский.</i> Оценка точности работы системы управления оптическим телескопом.....	92
<i>Н. Ф. Рыжков.</i> Аппаратурные методы радиоспектроскопии межзвездной среды. I. Основные сведения	96
<i>Н. М. Кожевников.</i> Диаграмма, связывающая параметры Стокса с параметрами эллипса поляризации	144
<i>И. А. Рахимов, Н. Ф. Рыжков, В. С. Санин, А. В. Соколов.</i> Применение охлаждаемого параметрического усилителя в радиоспектрометре	147
<i>В. М. Богод, И. А. Ипатова.</i> Твердотельный гетеродин для радиометра.....	155
<i>Ю. Ф. Антропов, Э. В. Гажур, В. С. Рылов.</i> Электронносчетный планиметр.....	160
Хроника	164
Алфавитный указатель	166