

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР ПОД РЕДАЦИИ Ф.А. ПОСОБЬЯ	
<i>Абраменко В.И., Гопасюк С.И., Огирь М.Б.</i> Движения плазмы и электрические токи в активной области	3
<i>Абраменко В.И., Гопасюк С.И., Огирь М.Б.</i> Выявление разновидностей вспышек на основании исследования электрических токов	8
<i>Цветков Л.И.</i> О спектральном составе колебаний поляризованного радиоизлучения локальных источников на Солнце	14
<i>Черных Н.С.</i> Сравнительные характеристики новых астероидов, открытых в Крымской астрофизической обсерватории АН СССР	23
<i>Белякина Т.С., Бондарь Н.И., Гершберг Р.Е., Гриц Л., Грыгар И., Ефимов Ю.С., Краснобабцев В.И., Пиирола В., Поутанен М., Саванов И.С., Туоминен И., Хохол Д., Чубаев К.К., Шаховская Н.И., Шаховской Н.М., Шенаврин В.И., Щербаков А.Г.</i> Исследование пекулярного объекта Кувано–Хонда (PU Vul). II	28
<i>Плачинда С.И.</i> Переменность магнитного поля у сверхгиганта γ Суг. с 1969 по 1986 гг.	112
<i>Проник И.И., Меркулова Н.И.</i> Результаты наблюдений эмиссионного спектра ядра пекулярной галактики NGC 1275 на 6-метровом телескопе	124
<i>Проник И.И.</i> Переменность эмиссионных линий и двойственность ядра сейфертовской галактики NGC 1275. II	131
<i>Чубаев К.К.</i> Многолетние спектральные наблюдения ядер активных галактик в оптической области спектра. I . Галактика NGC 1275	138
<i>Валтаоя Л., Валтаоя Э., Валтонен М., Лехто Х., Моисеев И.Г., Несторов Н.С., Салонен Э., Теряспранта Х., Туури М., Урпо С., Хаарала Э.</i> Спокойные спектры и эволюция всплесков компактных внегалактических радиоисточников на миллиметровых волнах	148
<i>Зыскин Ю.Л., Нешпор Ю.И., Степанян А.А.</i> Миллисекундная периодичность в гамма-излучении Суг X-3	170
<i>Попов Г.М.</i> Системы, укорачивающие фокусное расстояние, для больших телескопов	175
<i>Шитов В.Г.</i> Автоматизированный электропривод гамма-телескопа	183