

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. Г. Клочкова.</i> Химический состав звезд диска и гало.....	5
<i>В. Г. Клочкова.</i> О вариациях химического состава в околосолнечных окрестностях галактического диска	31
<i>В. Г. Клочкова.</i> Проблема химического состава цефеид I типа населения	36
<i>В. Г. Клочкова.</i> Металличность скопления χ Рег	48
<i>Г. А. Галазутдинов, В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Спектроскопические и фотометрические определения металличности A и P-звезд 1-го типа населения.	55
<i>Э. А. Яковлев, И. Ф. Бикмаев, В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук.</i> Современные дифракционные решетки для современных астрономических спектрометров.....	64
<i>В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук, Э. А. Яковлев.</i> Проект СВЕТОСИЛЬНОГО эшелле-спектрометра первичного фокуса 6-м телескопа.....	70
<i>Т. А. Карташева, М. А. Свечников.</i> Исследование тонкой структуры (O-C)-диаграммы затменно-двойной типа WR CQ. Cephei	75
<i>А. Х. Рзаев, Е. Л. Ченцов, С. К. Зейналов.</i> Спектроскопическое исследование квазипериодических движений типа пульсаций в атмосферах ранних сверхгигантов. I.HD 21389. Изменение лучевых скоростей со временем	84
<i>Г. А. Пинчук, Е. К. Майорова.</i> Синтезирование диаграммы направленности РАТАН-600 с помощью фазированной антенной решетки	102
<i>В. В. Цымбал.</i> Линии He I в атмосферах В-звезд.....	113
<i>Yu.V. Glagolevskij, F.G. Kopylova.</i> On dependence of helium abundance upon magnetic field in He-r stars.....	131
<i>N. N. Bystrova.</i> Dust clouds in Orion and the interstellar neutral hydrogen distribution	140
<i>Ф. А. Мусаев, В. Е. Панчук.</i> К проблеме оптимального сочетания телескопа и спектрометра...144	
<i>А. Н. Буренков.</i> Некоторые зависимости, полученные из спектрофотометрии H II областей в галактиках.....	152