

Содержание

В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук. Концепция астроспектроскопии на БТА.....	3
Л. А. Зач, В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук. Исследование кривой распространности химических элементов в атмосферах звезд избранных типов....	29
В. Г. Клочкова, В. Е. Панчук, В. В. Цымбал. К проблеме дисперсии металличности диска Галактики.....	41
И. И. Романюк. О возможной тонкой структуре магнитного поля химически пекулярных звезд α^2 CVn и β CrB. II. Редкие земли.....	53
Н. Ф. Войханская, Ю. Н. Гнедин. Околосредное вещество в тесных двойных системах типа AM Геркулеса.....	71
Г. В. Волкова. Исследование УФ-спектра тесной двойной системы V448 Sgr.....	80
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. I. Mrk 573.....	88
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. II. Mrk 3.....	104
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. III. Mrk 79 и Mrk 1126.....	114
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. IV. NGC 5929.....	125
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. V. Mrk 6 и MCG 8-11-11.....	132
В. Л. Афанасьев, О. К. Сильченко. Кинематика газа в центральных областях сейфертовских галактик. VI. Mrk 34, 78 и 270.....	144
Н. А. Викульев, В. В. Зиньковский, Б. И. Левитан, А. Ф. Назаренко, С. И. Неизвестный. Электрофотометр фокуса Нэсмит-1 6-м телескопа.....	158
В. Г. Штоль. Водородный магнитометр БТА. 1. Оценка эффективности.....	176
О. А. Голубчина. Синхронное повышение относительных потоков радиоизлучения локальных источников на Солнце на $\lambda=2.3$ и 4.5 см.....	203
Ц. Б. Георгиев. Фотометрическая обработка ПЗС-изображений галактик.....	213

Contents

V.G. Klochkova, V.E. Panchuk. A conception of astrospectroscopy at the 6-m telescope.....	3
L.A. Zach, V.G. Klochkova, V.E. Panchuk. A study of chemical elements abundance curve in the atmospheres of selected type stars.....	29
V.G. Klochkova, V.E.Panchuk, V.V. Tsymbal. On the problem of metallicity dispersion of the Galaxy disk.....	41
I.I. Romanyuk. On possible fine structure of the magnetic field of chemically peculiar stars α^2 CVn and β CrB. II. Rear earths.....	53
N.F. Voykhanskaya, Yu.N. Gnedin. Circumstellar matter in close binary systems of AM Her type.....	71
G.V. Volkova. A study of UV-spectrum of the close binary system V448 Cyg.....	80
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. I. Mrk 573.....	88
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. II. Mrk 3.....	104
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. III. Mrk 79 and Mrk 1126.....	114
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. IV. NGC 5929.....	125
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. V. Mrk 6 and MCG 8-11-11.....	132
V.L. Afanasiev, O.K. Sil'chenko. Gas kinematics in the central regions of Seyfert galaxies. VI. Mrk 34, 78 and 270.....	144
N.A. Vikul'ev, V.V. Zin'kovskij, B.I. Levitan, A.F. Nazarenko, S.I. Neizvestny. Electrophotometer of Nasmyth-1 focus of the 6-m telescope.....	158
V.G.Shtol'. A hydrogen magnetometer of the 6-m telescope. I. Efficiency estimation.....	176
O.A. Golubchina. A synchronous increase of relative radio fluxes of local sources on the Sun at $\lambda=2.3$ and 4.5 cm.....	203
Ts.B.Georgiev. Photometrical processing of CCD images of galaxies	213