

СОДЕРЖАНИЕ

Том 88, номер 4, 2011

Использование ультракомпактных радиоисточников в космологическом тесте
“угловой размер—красное смещение”

И. Н. Пащенко, В. М. Витрищак 323

К вопросу о возможности оценки масс черных дыр далеких радиогалактик

М. Л. Хабибуллина, О. В. Верходанов 333

Области звездообразования в галактиках с кольцами NGC 5585 и IC 1525

В. В. Бруевич, А. С. Гусев, С. А. Гуслякова 342

Неоднородное распределение галактик согласно данным обзора SDSS DR7

А. О. Вережкин, Ю. Л. Бухмастова, Ю. В. Барышев 357

Активность звезд по наблюдениям с космическим телескопом “Кеплер”:
KOI 877 и KOI 896 — системы с двумя планетами и двумя активными долготами
на поверхности

И. С. Саванов 374

Звезда WR HD192163 как возможный эволюционный предшественник
маломассивной рентгеновской двойной системы

Д. Н. Рустамов, А. М. Черепащук 380

Оценка соотношений на ударном разрыве, возбуждаемом корональным
выбросом массы

М. В. Еселевич, В. Г. Еселевич 393

Энергетические спектры и относительное содержание ионов C, O и Fe на 1 а.е.
при спокойном Солнце

М. А. Зельдович, Ю. И. Логачев, Г. М. Сурова 409
