

Поиск быстрых радиовсплесков в направлении галактик M31 и M33

*B. A. Федорова, A. E. Родин*

883

Корреляция между распределением диффузного ионизованного газа  
в галактике и областями HII

*A. B. Пынзарь*

898

Крупномасштабная неустойчивость при гравитационном коллапсе  
и спектр выходящих нейтрино при взрыве сверхновой

*A. Г. Аксенов, B. M. Чечеткин*

907

Поляризационные свойства слаборелятивистских цилиндрических джетов

*C. B. Чернов*

917

Поиск долговременной переменности в нескольких источниках  
с плоскими спектрами по наблюдениям на 111 МГц

*C. A. Тюльбаев, П. Ю. Голышева, В. С. Тюльбаев, И. А. Субаев*

927

Особенности эллипсоида остаточных скоростей горячих субкарликов  
из каталога Gaia DR2

*B. B. Бобылев, A. T. Байкова*

939

Зависимость микротурбулентности от спектрального типа для F звезд

*Z. A. Самедов*

951

Расчет степени линейной поляризации излучения линии H $\alpha$   
во вспышках хромосферы Солнца при возбуждении электронами

*M. B. Шапочкин*

955

Увод астероида с помощью двигателя малой тяги, направленной по трансверсали

*H. Батмуунх, K. И. Оськина, T. Н. Санникова, B. B. Титов, K. B. Холшевников*

961

---

---