

Подсекция «Астрофизика»

1. АНАЛИЗ ТРАНЗИТНЫХ КРИВЫХ БЛЕСКА ДВОЙНЫХ СИСТЕМ С ЭКЗОПЛАНЕТАМИ. КОЭФФИЦИЕНТЫ ПОТЕМНЕНИЯ ЗВЕЗД К КРАЮ

Абубекеров Марат Керимович, Гостев Николай Юрьевич

2. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОТОКА МЮОНОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ВБЛИЗИ МАКСИМУМА СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ

Астапов И.И., Барбашина Н.С., Дмитриева А.Н., Мишутина Ю.Н., Шутенко В.В., Яковлева Е.И.*

3. ДИНАМИКА И СТРУКТУРА СЕВЕРНОЙ ВЫСОКОШИРОТНОЙ ГРАНИЦЫ ВНЕШНЕГО РАДИАЦИОННОГО ПОЯСА ПО ДАННЫМ НИЗКООРБИТАЛЬНЫХ СПУТНИКОВ КОРОНАС-ФОТОН И МЕТЕОР-М№1 2009-2012

Баринова В.О., Калегаев В.В.

4. МАГНИТНЫЕ ПОЛЯ В ПРОТУБЕРАНЦАХ И ЛИМБОВЫХ ВСПЫШКАХ ПО ДАННЫМ СПЕКТРАЛЬНО-ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Ботыгина Ольга Александровна

5. РОБОТИЗИРОВАННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГЛАВНОГО ЗЕРКАЛА ТЕЛЕСКОПА - РЕФЛЕКТОРА НА БАЗЕ МИКРОКОМПЬЮТЕРА NHT

Волков Дмитрий Владимирович

6. СОДЕРЖАНИЕ HCl В АТМОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОМЕТРА SOIR МИССИИ «ВЕНЕРА-ЭКСПРЕСС»

Евдокимова Дарья Геннадьевна

7. АСИМПТОТИЧЕСКИЕ КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В F(R)-ГРАВИТАЦИИ

Иванов Михаил Михайлович

8. АСТРОФИЗИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ КГД ПРИБЛИЖЕНИЯ МЕЛКОЙ ВОДЫ С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

Истомина Мария Александровна, Попова Елена Петровна

9. ДВУМЕРНЫЙ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ КОД ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ И ЭВОЛЮЦИИ АККРЕЦИОННЫХ ДИСКОВ

Кукса Максим Михайлович

10. ПОЛОЖЕНИЕ И ДИНАМИКА ПЕРЕДНЕГО КРАЯ ТОКОВОГО СЛОЯ ХВОСТА МАГНИТОСФЕРЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ THEMIS В ПЕРИОД ЭКСТРЕМАЛЬНО СПОКОЙНОЙ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ

Назарков И.С., Калегаев В.В.

11. КРОСС-КОРРЕЛЯЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНТЕНСИВНОСТИ РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ КВАЗАРОВ

Панищев О.Ю., Дёмин С.А.

12. К-ПОПРАВКИ КРИВЫХ ЛУЧЕВЫХ СКОРОСТЕЙ ОПТИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ МАССИВНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ ДВОЙНЫХ СИСТЕМ С НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫМ РЕНТГЕНОВСКИМ ПРОГРЕВОМ

Петров Владислав Сергеевич

13. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВОЙНОГО ЦИКЛА СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ЗВЕЗДНОГО ДИНАМО В ДВУХСЛОЙНОЙ СРЕДЕ

Попова Елена Петровна, Потемина Ксения Александровна

14. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ РАСШИРЕННЫХ ТЕОРИЙ ГРАВИТАЦИИ

Ранну К.А., Дядина П.И.

15. ПОСТРОЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ НОЧНОЙ НАДОБЛАЧНОЙ ДЫМКИ ПО ДАННЫМ VIRTIS VEX

Щербина Марина Петровна