

## **Подсекция АСТРОФИЗИКИ - Ауд. Конф. зал ГАИШ**

Изучение энергетических характеристик каскадных форбуш-понижений вблизи минимума солнечной активности

Яковлева Е.И., Барбашина Н.С., Дмитриева А.Н., Ситько О.А.

Аппаратура для регистрации космических всплесков гамма-излучения  
Гончаров Б.В.

Radio detection of cosmic rays at the Tunka-Rex experiment

Костюнин Д.Г. (Tunka-Rex Collaboration)

Оценка устойчивости параметров распределения масс звездных черных дыр непараметрическими методами

Петров В.С.

Исследование содержания  $\text{SO}_2$  на ночной стороне Венеры по данным СПИКАВКА «Венера-Экспресс»

Евдокимова Д.Г. (1, 2), Беляев Д.А. (2).

Детальное исследование кинематики НШ-областей в гигантской сверхоболочке галактики IC 2574

Смирнов-Пинчуков Г.В.

Численное моделирование динамики болидов, дробления и рассеивания осколков

Винников В.В., Грицевич М.И., Турчак Л.И.

Позиционно чувствительный детектор гамма-излучения для астрофизических исследований

Голованов И.А.

Космологическая динамика в модели с неминимально связанным скалярным полем и её отношение к современному ускоренному расширению Вселенной

Скугорева М.А.