



Астрофизическая конференция «Траектория-2019»

Программа

Дата: **17 августа 2019 г**

Секция: Внегалактическая астрономия и космология

(председатель О. Верходанов)

Время	Доклад
9:30	К. Шведенко. Определение массы близких групп галактик.
9:55	А. Ороновская. Разработка эффективного алгоритма поиска скоплений галактик по принципу фиксации СЗ-эффекта.
10:20	Е. Аникина. Поиск объяснения негауссовым пятнам СМВ.
10:45	А. Запорожец. Проверка однородности распределения морфологических типов радиогалактик.

Секция: Звезды и звездная астрономия

(председатель В. Крушинский)

Время	Доклад
11:30	В. Тухта. Определение параметров рассеянных звездных скоплений по данным каталога GAIA.
11:55	А. Калинин. Распределение межзвёздного поглощения в Орионе.
12:20	А. Трескова. Туманности вокруг звезд Вольфа-Райе.
12:45	А. Хадарцев. Моделирование атмосфер звезд Вольфа-Райе: основные программные инструменты.

Дата: 18 августа 2019 г.

Секция: Звезды и звездная астрономия

(продолжение, председатель В. Крушинский)

Время	Доклад
9:30	Л. Валеева. Монте-Карло поиск квази-интеграла движения в гравитационном потенциале Млечного Пути.

Секция: Пульсары

(председатель Г. Бескин)

Время	Доклад
9:55	М. Басалаева. Исследование физических параметров генерации гигантских импульсов радиопульсаров на частоте 111 МГц.
10:20	И. Зюзько. Тайминг гигантских импульсов пульсаров.
10:45	Е. Токарева. Начальные значения магнитных углов одиночных радиопульсаров.
11:10	<i>Перерыв</i>
11:30	А. Волков. Исследование эволюции магнитного поля одиночных пульсаров с минимальными предположениями.
11:55	И. Клопова-Сапоровская. Определение магнитного поля объекта 2S 1417-624.

Секция: Методы астрофизики

(председатель М. Богданова)

Время	Доклад
12:20	И. Сударик. Обработка спектров.
12:55	Ю. Глыбовская. Экзопланеты в зоне обитания. Проблема SETI.