

# Программа конкурса-конференции САО, посвящённой Дню Науки

Пятница, 6 февраля

09:00 Вступительное слово. Власюк В.В.

## Сессия I. Астрофизические работы. 9:00 – 10:25

*Председатель — С. А. Трушкин*

09:05 Валявин Г.Г., Бурлакова Т.Е., Буренков А.Н. Торможение остывания сильнонамагниченных белых карликов их магнитными полями

09:25 Моисеев А.В. Цикл из двух работ: Полярные структуры в галактиках поздних типов

09:45 Шолухова О.Н., Бизяев Д., Фабрика С.Н., Саркисян А. Маланушенко В., Валеев А.Ф. Новые звезды LBV в галактике Андромеды

10:05 Романюк И.И., Семенко Е.А., Якунин И.А., Кудрявцев Д.О. Химически пекулярные звезды в ассоциации Орион OB1. I. Частота встречаемости, пространственное распределение и кинематика

Перерыв (чай, кофе, выпечка) 10:25 – 10:45

## Сессия II. Астрофизические работы. 10:45 – 12:05

*Председатель — С. Н. Фабрика*

10:45 Караченцев И.Д., Макарова Л.Н., Макаров Д.И., Tully R.B., Po-Feng Wu, Kniazev A.Yu., Rizzi L. Цикл из двух работ: Обнаружение двух изолированных летаргических карликовых галактик в окрестности Местной Группы

11:05 Ченгалур Дж., Пустильник С.А., Макаров Д.И., Перепелицына Ю.А., Сафонова Е. С., Караченцев И.Д. Изучение галактик в пустоте Lynx-Cancer. V. Экстремально изолированная галактика UGC4722

11:25 Тихонов Н.А., Лебедев В.С., Галазутдинова О.А. Галактики группы M101

11:45 Габдеев М.М., Борисов Н.В., Шиманский В.В., Спиридонова О.И. Спектральные и фотометрические исследования поляра USNO-A2.0 0825-18396733

Обед 12:05 – 13:30

## Сессия III. Аппаратурно-методические работы. 13:30 – 15:10

*Председатель — С. В. Маркелов*

13:30 Мингалиев М.Г., Сотникова Ю.В., Удовицкий Р.Ю., Муфахаров Т.В., Эркенов А.К. Многочастотный каталог измерений объектов типа BL Lacertae на РАТАН-600 – «BLcat»

13:50 Марухно А.С., Бубнов Г.М, Вдовин В.Ф., Балега Ю.Ю. Исследование астроклимата в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах длин волн в окрестностях САО РАН

**14:10 Уклеин Р.И., Перепелицын А.Е.** Светодиодная подсистема калибровочной лампы SCORPIO-2

**14:30 Стороженко А.А., Хайкин В.Б., Бурсов Н.Н., Гречкин А.А.** Автоматизация кареток облучателей тип 2 и тип 3 радиотелескопа РАТАН-600

**14:50 Ардиланов В. И., Афанасьева И.В., Борисенко А.А. Борисенко А.Н., Иващенко Н.Г., Маркелов С.В., Митиани Г.Ш., Мурзин В.А., Притыченко М.А.** Разработка ПЗС-систем для решения задач наблюдения техногенной обстановки в околоземном космическом пространстве по программе Роскосмоса АСПОС ОКП

**Перерыв (чай, кофе, выпечка) 15:10 – 15:30**

**Сессия IV. Молодежные и научно-популярные работы. 15:30 – 18:10**

*Председатель — С. В. Карнов*

**15:30 Сендзикас Е.Г.** Спектральный атлас А-сверхгигантов (М)

**15:50 Муфухаров Т.В.**, Мингалиев М.Г., Сотникова Ю.В., Найден Я.В., Эркенов А.К. Корреляция излучения в гамма- и радиодиапазоне для блазаров по данным телескопов Fermi-LAT и РАТАН-600 (М)

**16:10 Габдеев М.М.** Фотометрический мониторинг кандидатов в магнитные катаклизмические переменные (М)

**16:30 Марьева О.В.** Моделирование атмосфер ОВ звезд из ассоциации CygOB2 (М)

**16:50 Верхованов О.В.** Цикл из пяти научно-популярных публикаций: “Современные радиоастрономические исследования в области космологии”.

**17:10 Караченцев И.Д.** Цикл из двух интервью: “В нужной Вселенной в нужное время. Гольфстрим галактик”.

**17:30 Тихонов Н.А.** Нижне-архызский музей

**Общая дискуссия. 17:50 – 18:30**

**Суббота, 7 февраля**

**18:00 Подведение итогов, оглашение результатов. Большой зал КОН.**