

Программа конкурса-конференции научных работ САО РАН

7 февраля 2018 г.

малый зал КОН

9:00 Вступительное слово. Власюк В.В.

Сессия I. Молодежная секция

Председатель — Караченцев И.Д.

9:05 Гумеров А.Р. Разработка web-приложения для анализа радиоспектрографических данных РАТАН-600.

9:25 Эверстов Н.П. Радиоастрономическая база данных активности Солнца и эффективность автоматического прогноза солнечных вспышек.

9:45 Антипова А.В. Калибровка шкалы расстояний сверхновых типа Ia по вершине ветви красных гигантов.

Перерыв на кофе 10:05-10:30

Сессия II. Астрофизическая секция

Председатель — О.В. Верходанов

10:30 Трушкин С.А., Нижельский Н.А., Цыбулев П.Г., Жеканис Г.В. Цикл работ «Долговременный мониторинг микроквazarов на РАТАН-600».

10:50 Караченцев И.Д., Макарова Л.Н. TRGB расстояния галактик на переднем плане скопления Девы.

11:10 Макарова Л.Н., Макаров Д.И., Караченцев И.Д. Открытие слабого спутника карликовой галактики в Местном объеме.

11:30 Романюк И.И., Семенко Е.А., Кудрявцев Д.О., Якунин И.А., Моисеева А.В. Цикл работ «Исследование магнитных полей и фундаментальных параметров химически пекулярных звезд ассоциации Орион OB1».

11:50 Ченцов Е.Л., Сендикас Е.Г., Юшкин М.В. Рассеянное скопление NGC 6613 в ассоциации Ser OB1A.

Обед 12:10-13:30

Сессия III. Аппаратно-методическая секция

Председатель — Якопов Г.В.

13:30 Комаров В.В., Емельянов Э.В., Шергин В.С., Синянский С.И. Система круглосуточного мониторинга небесной полусферы в районе БТА.

13:50 Данилов В.Г. Исследование колебаний телескопа БТА в проблемных зонах по азимуту.

14:10 Плохотниченко В.Л., Моисеев С.В., Бескин Г.М., Карпов С.В., Городовой Е.П. GaAs-КЧД на БТА.

14:30 Саркисян А.Н., Винокуров А.С., Соловьева Ю.Н., Шолухова О.Н., Костенков А.Е., Фабрика С.Н. SPEXTRA: Оптимальная экстракция длиннощелевых спектров в тесных полях. *сессия*

IV. Научно-популярная секция

14:50 Романюк И.И., Семенко Е.А. Магнитные звезды в области ассоциации Орион OB1, *ЗиВ*, 2017, №1.

Перерыв на кофе 15:10-15:30

Сессия V. Астрофизическая секция

Председатель — Макаров Д.И.

15:30 Желенкова О.П., Соловьев И.А., Верходанов О.В. Цикл работ «Обнаружение избыточной плотности галактик с красным смещением $z \approx 0.56$ около положения гамма-всплеска GRB 021004».

15:50 Борисов Н.В., Габдеев М.М., Фатхуллин Т.А., Москвитин А.С. Цикл работ «Исследование полярных областей в САО РАН».

16:10 Тихонов Н.А., Галазутдинова О.А. Существует ли группа галактик IC342 Maffei?

16:30 Винокуров А.С., Атапин К.А., Фабрика С.Н. Оптические двойники двух ультраярких рентгеновских источников NGC4559 X-10 и NGC4395 ULX-1.

16:50 Тихонов Н.А. Металличность молодых и старых звезд иррегулярных галактик.

17:10-17:30 *Общая дискуссия*

Председатель — Валявин Г.Г.