

# 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.** SPECTRA: 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.*