

# Программа конкурса-конференции научных работ САО РАН

7 февраля 2019 г.

Малый зал КОН

*председатель - Караченцев И.Д.*

**9:00 Вступительное слово. Власюк В.В.**

*Сессия I.*

**9:05 Романюк И. И., Кудрявцев Д. О., Семенко Е. А., Якунин И. А.** Вариации магнитного поля Ар звезды HD 50169 на протяжении ее 29 летнего периода вращения

**9:25 Витковский В.В., Пляскина Т.А., Желенкова О.П., Шергин В.С.,** Интегрированная информационная система поддержки наблюдений на телескопах САО РАН

**9:45 Копылова Ф.Г., Копылов А.И.** Цикл работ «Темп звездообразования в группах и скоплениях галактик и их окрестностях»

**10:05 Данилов В.Г.** Исследование поведения главного зеркала в оправе при механических и температурных воздействиях

*Перерыв на кофе 10:25-10:50*

*председатель - Моисеев А.В.*

*Сессия II.*

**10:50 Накаряков В.М., Стороженко А.А., Курочкин Е.А., Богод В.М., Кальтман Т.И.** Квазипериодические пульсации в микровспышках на Солнце

**11:10 Митиани Г.Ш.** Тепловое моделирование оптического азотного криостата для ПЗС-систем

**11:30 Тихонов Н.А., Галазутдинова О.А.** Цикл работ «Звездное строение гигантской галактики M87, ее место в скоплении Virgo и межгалактические звезды скопления»

**11:50 Цыбулёв П.Г., Нижельский Н.А., Борисов А.Н., Кратов Д.В., Удовицкий Р.Ю.** Радиометр С-диапазона для наблюдений в континууме на радиотелескопе РАТАН-600

**12:10 Пустильник С.А., Теплякова А.Л., Макаров Д.И., Перепелицына Ю.А.** Цикл работ «Галактик близких пустот: создание каталога и поиск очень богатых Газом экстремально низкометаллических карликов»

*Обед 12:30-13:30*

*председатель - Афанасьев В.Л.*

*Сессия III.*

- 13:30** Макаров Д.И. Соотношение Талли-Фишера для «плоских» галактик
- 13:50** Валявин Г.Г., Фабрика С.Н., Мусаев Ф.А., Емельянов Э.В. Экспериментальное исследование усовершенствованной концепции каскадного, голографического спектрографа умеренного спектрального разрешения
- 14:10** Михайлов А.Г. Цикл работ «Ограничения величины спина сверхмассивных черных дыр в активных ядрах галактик»
- 14:30** Якопов Г.В. Разработка методики нанесения отражающих покрытий на крупногабаритные оптические изделия различного назначения
- 14:50** Трушкин С.А., Бурсов Н.Н., Цыбулев П.Г., Нижельский Н.Н., Борисов А.Н. Свойства импульсного радиоизлучения магнетара ХТЕ J1810-197 на 2.3, 4.7 и 8.2 ГГц по наблюдениям на радиотелескопе РАТАН-600 в режиме скольжения.
- 15:10** Ченцов Е.Л. Ассоциация Ser OB1A на этапе DR2 GAIA

*Перерыв на кофе 15:30-15:50*

*председатель - Семенко Е.А.*

*Сессия IV.*

- 15:50** Кудряшова А.А. Каталог радиоисточников обзора «Зенит» на РАТАН-600
- 16:10** Ченцов Е.Л. Популярная статья-учебное пособие «Звезда на языке»
- 16:30** Романенко В.П. Цикл очерков о созвездиях в газете «День республики»
- 16:50** Гроховская А.А. Выступление на Science Slam Russia 2018 «Автостопом по галактикам»
- 17:10-17:30** **Общая дискуссия**