

## **КОНКУРС-КОНФЕРЕНЦИЯ САО РАН**

**8 февраля 2021 года, Большой зал КОН**

формат очно-заочный (Zoominar: Идентификатор конференции 910 4306 3541;

Код доступа SAO-2021)

**Председатель сессии Валявин Г.Г.**

**09:00 – 09:20 [А] Макарова Л. Н. и Макаров Д. И.** Влияние пространственной сегрегации на звездообразование в близких карликовых сфероидальных галактиках

**09:20 – 09:40 [А] Шабловинская Е.С. и [Афанасьев В.Л.]** Новый метод измерения радиуса сублимации пыли в активных ядрах галактик по поляриметрии широких линий

**09:40 – 10:00 [А] Райков А.А.,** Дальний передний фон и постоянная Хаббла по наблюдениям миссии «Планк»

**10:00 – 10:20 <<<<<<< Перерыв на кофе >>>>>>>**

**Председатель сессии Додонов С.Н.**

**10:20 – 10:40 [А] Тихонов Н. А. и Галазутдинова О.А.** TRGB-расстояния до четырех классических галактик Сейферта

**10:40 – 11:00 [А] Широков С.И.,** Цикл из 4 работ «Космологические приложения наблюдений послесвечений гамма-всплесков»

**11:00 – 11:20 [А] Михайлов А.Г., Сотникова Ю.В., Муфыхаров Т. В., Бурсов Н.Н., Мингалиев М.Г., Столяров В.А., Кудряшова А., Цыбулев П.Г., Семенова Т.А., Нижельский Н.А., Эркенов А.К.** Цикл из 2 работ «Радиосвойства квазаров на красных смещениях  $z \geq 3$ »

**11:20 – 11:40 [М] Габдеев М.М., Фатхуллин Т.А., Борисов Н.В., Макаров Д.И., Пляскина Т.А. и Колбин А.И.** Цикл из 3 работ «Разработка и реализация метода 3BS - поиска кандидатов в поляры с использованием среднеполосных фильтров»

**11:40 – 12:00 [А] Бычков В.Д. и Бычкова Л.В.** Каталог средних магнитных фазовых кривых. II

**12:00 – 12:20 [А] Колбин А.И., Борисов Н.В., Серебрякова Н.А. и Габдеев М.М.** Цикл из 4 работ «Моделирование наблюдательных проявлений аккреции в системах типа AM Her»

**12:20 – 13:20 <<<<<< Перерыв на обед >>>>>>**

**Председатель сессии Тихонов Н.А.**

**13:20 – 13:40 [А] Бычков В.Д., Бычкова Л.В., Валявин Г.Г., Бурлакова Т.Е., Аитов В.Н., Галазутдинов Г.А. и Граужанина А.О.** Магнитное поле и химический состав AX CVn (HD110066)

**14:00 – 14:20 [М] Шабловинская Е.С., [Афанасьев В.Л.], Уклеин Р.И. и Малыгин Е.А.** Высокоточная поляриметрия изображений звездообразных и протяженных объектов на 1-метровом телескопе

**14:20 – 14:40 [МС] Малыгин Е.А., Шабловинская Е.С. и Гроховская А.А.** Фотометрическое эхокартирование AGN 1 типа на 1-метровом телескопе САО РАН

**14:40 – 15:00 [А] Гроховская А. А. и Додонов С. Н.** Скопления PDCS 40 и WHL J095323.9 + 475842 в поле HS47.5 – 22

**15:00 – 15:20 <<<<<< Перерыв на кофе >>>>>>**

**Председатель сессии Валеев А.Ф.**

**15:20 – 15:40 [М] Мурзин В.А., Ардиланов В.И., Афанасьева И.В., Иващенко Н.Г., Притыченко М.А.** Цикл из 3 работ «Создание быстродействующей системы регистрации изображений на основе широкоформатного малошумящего КМОП-фотоприемника»

**15:40 – 16:00 [П] Гадельшин Д.Р. и Валявин Г.Г.** Крупные достижения в изучении экзопланет

**16:00 – 16:20 [П] Ченцов Е.Л.** Вспомнить галактику

**16:20 – 16:40 [П] Гроховская А.А.** Астро-MaNGaL для галактик и туманностей

**16:40 – 17:00 [А] Елагандула Н.В.** Наблюдательные данные о солитоноподобном образовании в активной области NOAA 8214 и нелинейная корональная сейсмология

**17:00 – 17:20** Общая дискуссия и по окончании заседание комиссии конкурса

[А] – астрофизика. [М] — методика и аппаратура. [П] — популярная работа [МС] — молодежный конкурс.