КОНКУРС-КОНФЕРЕНЦИЯ САО РАН

7 февраля 2025 г. ***Малый зал КОН***

Открытие конкурса-конференции

09:00 – 09:10 ***Директор САО РАН Валявин Г.Г.*** **Приветственное слово**

Сессия 1. Председатель Винокуров А.С.

09:10 – 09:30 [МС] Костенков А.Е. Исследование пространственного распределения ярких голубых переменных в галактике M33

09-30 – 09:50 [МС] Чазов М.И. Методика построения зависимости TRGB от цвета

09:50 – 10:10 [МС] Дедов Е.О. Фотометрическое и спектральное исследование импостора сверхновой вгалактике NGC4559 во время вспышки

10:10 – 10:30 <<<<<<<< ***Перерыв на кофе*** >>>>>>>>

Сессия 2. Председатель Макарова Л.Н.

10:30 – 10:50 [А] Назарова А.Е., Кэннон Дж., Караченцев И.Д., Макаров Д. И, Чазов М.И. HI-обзор 100 близких карликовых галактик на 100-м телескопе

10:50 – 11:10 [А] Бычков В.Д., Бычкова Л.В., Топильская Г.П., Мадэй Ю. О возможной причине сверхмедленного вращения некоторых Ap-звезд

11:10 – 11:30 [А] Пустильник С.А., Перепелицына Ю.А., Винокуров А.С., Егорова Е.С., Москвитин А.С., Горанский В.П., Буренков А.Н., Масленникова О.А., Спиридонова О.И. Цикл работ «Переменность уникальной LBV и поиск переменности сверхгигантов в очень низко-металличной галактике DDO 68»

11:30 – 11:50 [А] Власюк В., Сотникова Ю., и др. Многоволновые свойства переменности блазара AO 0235+164 на масштабе трех десятилетий

12:00 – 13:30 <<<<<<**Перерыв на обед >>>>>>**

Сессия 3. Председатель Желенкова О.П.

13:30 – 13:50 [М] Шалдырван И. В., Комаров В. В., Фокин М. Ю. Система независимой оценки прозрачности атмосферы на ВНП САО РАН

13:50 – 14:10 [М] Афанасьева И.В., Мурзин В.А., Ардиланов В.И., Иващенко Н.Г., Притыченко М.А. Создание крупноформатного высокоскоростного КМОП-ФПУ, оптимизированного для методов фотометрии

14:10 – 14:30 [М] Драбек С.В., Фокин М.Ю., Комаринский С.Л., Емельянов Э.В., Жаров В.И., Цыбулев П.Г., Сотникова Ю.В. Автоматизированная система управления позиционированием вторичного зеркала №1 РАТАН-600

14:30 – 15:00 <<<<<<<< **Перерыв на кофе** >>>>>>>>

Сессия 4. Председатель Пустильник С.А.

15:00 – 15:20 [А] Тихонов Н.А. Цикл работ «Звезды и галактики, светимость и металличность»

15:20 – 15:40 [А] Антипова А.В., Макаров Д.И., Libeskind N. I., Tempel E. Ориентация спинов галактик относительно филаментов крупномасштабной структуры Вселенной

15:40 – 16:00 [А] Винокуров А.С., Костенков А. Е., Соловьева Ю.Н., Атапин К. Е. Природа эмиссионного спектра NGC 7793 P13: свидетельства аккреции из ветра звезды-донора

16:00 – 16:20 [А] Горанский В.П., Барсукова Е.А., Буренков А.Н., Метлова Н.В., Винокуров А.С., Жарова А.В., Якунин И.А. V694 Mon: Событие переноса массы в динамическом режиме

Сессия 5. Председатель Плохотниченко В.Л.

16:20 – 17:00 Общая дискуссия

[А] – астрофизические работы
[М] — аппаратурно-методические работы
[МС] — работы молодых сотрудников в возрасте до 33 лет, не имеющих степени
[П] — научно-популярные работы по специальности