

Программа всероссийской конференции памяти Н.Г. Бочкарева «Физика межзвездной среды: от локального облака до ранних галактик»

25 мая

- 09.30 — 10.40** ведущий — **ЮА Щекинов**
ЮА Щекинов, *Вступительное слово*
09.30 — 09.40
09.40 — 10.10 **НН Самусь и ЕА Карицкая**, Страницы из биографии НГ Бочкарева
10.10 — 10.40 **КВ Бычков**, История развития трёх идей Пикельнера
- 10.40 — 11.00** кофе, чай
- 11.00 — 13.00** ведущий — **СВ Салий**
11.00 — 11.30 **МС Мурга**, Эволюция ароматических углеводородов в межзвёздной среде
11.30 — 11.45 **ОВ Кочина**, Субъядра DR21(OH): определение эволюционного статуса при помощи пакета PRESTALINE
11.45 — 12.00 **ММ Евсеев**, Синтез [6]-гелицена в газовой фазе
12.00 — 12.15 **ОВ Кузнецов**, Поверхность потенциальной энергии химической реакции этилового радикала с монооксидом углерода
12.15 — 12.30 **ДГ Туричина**, Моделирование оптических характеристик слоистых сфероидальных пылевых частиц
12.30 — 12.45 **СН Лузгин**, Резонансное световое давление Галактического лайман-альфа фона как механизм диссипации турбулентных движений и нагрева межзвёздного газа в областях HII
- 12.45 — 14.30** обед
- 14.30 — 16.15** ведущий — **МС Мурга**
14.30 — 15.00 **НН Шахворостова**, Мазеры водяного пара в областях звездообразования
15.00 — 15.30 **СВ Салий**, Оценка физических параметров областей образования массивных звезд по радиолиниям метанола. Преимущества и сложности
15.30 — 15.45 **ЮС Воротынцева**, Метанольные мазеры на частоте 25 ГГц и сверхтонкая структура линий молекулы метанола
15.45 — 16.15 **ИИ Зинченко**, Наблюдательные исследования образования массивных звезд
- 16.15 — 16.35** кофе, чай
- 16.35 — 17.50** ведущий — **НН Шахворостова**
16.35 — 17.05 **СА Хайбрахманов**, Магнитные поля протопланетных дисков
17.05 — 17.20 **АМ Скляревский**, Формирование планетезималей в гравитационно-неустойчивых протопланетных дисках
17.20 — 17.50 **ВВ Акимкин**, Между Сциллой и Харибдой: коагуляция и фрагментация заряженной пыли в протопланетных дисках
- 17.50 — 18.20** обсуждение

26 мая

- 09.30 — 10.45** ведущий — **СА Хайбрахманов**
09.30 — 09.45 **АН Мелихов**, Ограничение на количество первичных черных дыр из-за взаимодействия с пылью
09.45 — 10.00 **ГА Гончаров**, Межзвёздное поглощение поперёк слоя пыли в нашей Галактике
10.00 — 10.15 **АВ Мосенков**, Тонкий и толстый пылевые диски в видимых с ребра галактиках
10.15 — 10.30 **ИГ Коваленко/ВВ Королев**, Ударные волны и газопылевые структуры и в окрестности рукавов спиральных галактик
10.30 — 10.45 **Ю Хонгжи**, Galactic interstellar sulfur isotopes: a radial $^{32}\text{S}/^{34}\text{S}$ gradient
- 10.45 — 11.05** чай, кофе
- 11.05 — 13.05** ведущий — **ИИ Зинченко**
11.05 — 11.20 **ОА Куричин**, Проблемы определения распространённости первичного гелия-4
11.20 — 11.35 **ДН Косенко**, Физические условия в Магеллановых Облаках
11.35 — 12.05 **АВ Моисеев**, Радиоджеты и конусы ионизации сейфертовских галактик
12.05 — 12.35 **СА Балашев**, Межзвёздная среда в галактиках на больших красных смещениях: определение физических условий
12.35 — 13.05 **ЕО Васильев**, Межзвёздная среда в первых галактиках
- 13.05 — 14.30** обед
- 14.30 — 15.50** ведущий — **АВ Моисеев**
14.30 — 15.00 **ДД Соколов**, Мелкомасштабное динамо в контексте сопоставления модели Казанцева и каскадной модели
15.00 — 15.30 **МС Кирсанова**, Ударная волн и связанные с ней протозвезды вблизи области III RCW 120
15.30 — 16.00 **АВ Засов**, Особенности звездообразования на большом расстоянии от центра галактик
- 16.00 — 16.20** кофе, чай
- 16.20 — 18.05** ведущий — **МС Кирсанова**
16.20 — 16.50 **АМ Быков**, Нетепловые процессы в компактных скоплениях молодых массивных звезд
16.50 — 17.05 **ПМ Землянуха**, Фрагментированная оболочка III зоны S187
17.05 — 17.20 **ДА Сорокин/ЕМ Домбек**, Использование метода интерполяции и модели LOC для оценки физических параметров протозвездных ядер
17.20 — 17.35 **АГ Пазухин**, Доля дейтерия в молекулах HCO^+ , HCN , HNC , NH_3 и N_2H^+ в областях образования массивных звезд
17.35 — 18.05 **АВ Столяров**, Взгляд химика на современные проблемы молекулярной астрофизики
- 18.05 — 18.30** обсуждение, закрытие