**Программа**

**Понедельник, 15 мая 2023**

**9-00 - 11-00 Регистрация, Кофе:**

| Время | Участники/докладчики | Название | Примечание |
| --- | --- | --- | --- |
| **11-00–11-15** | **Ректор ВолГУ, д.э.н., проф. А.Э. Калинина** | **Торжественное открытие** |  |
| 11-15–11-20 | Зам. председателя Оргкомитета, MSA-2023 д.ф.-м.н., **проф. А.С. Расторгуев** | Вступительное слово: программа, публикации |  |
| 11-20–13-00 | Ведущий - проф. **А.С.Расторгуев** | Утренняя сессия |  |
| 11-20–11-40 | **Миртаджиева К.Т.,** Нуритдинов С.Н., Омонов А. | “К теории формирования лопсайдалных спиральных галактик” |  |
| 11-40–12-00 | **Таджибаев И.У.,** Нуритдинов С.Н., Омонов А.У. | “О проблемах классификации систем шаровых скоплений” |  |
| 12-00–12-20 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 12-20–12-40 | **Селезнев А.Ф.,** Михневич В.О., Плотникова А.Н., Карраро Дж. | “Поиск неразрешенных двойных и кратных звезд в рассеянных звездных скоплениях” |  |
| 12-40–13-00 | **Кондратьев Б.П.** | “Новая формула для угловой скорости вращающихся фигур равновесия” |  |
| **13-00-14-30** | **Обед** |  |  |
| 14-30–15-30 | Ведущая - д.ф.-м.н. **А.Т.Байкова** | Вечерняя сессия |  |
| 14-30–14-50 | **Султанов И.М.,** Хайбрахманов С.А. | “МГД-моделирование эволюции молекулярных волокон” |  |
| 14-50–15-10 | **Постникова Е.С.,** Верещагин С.В., Чупина Н.В., Мосунова Д.А. | “Кинематическая структура звездного населения околосолнечных окрестностей по данным Gaia DR3” |  |
| 15-10–15-30 | **Кондратьев Б.П.** | “Влияние гало на вращение бара в галактиках” |  |
| 15-35–15-50 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 15-50–16-50 | Ведущий - проф. **Б.П.Кондратьев** | Вечерняя сессия |  |
| 15-50–16-10 | **Храпов С.С.,** Титов А.В., Хоперсков А.В. | “Галактики с ретроградным вращением и активность галактических ядер” |  |
| 16-10–16-30 | **Королев В.В.,** Коваленко И.Г., Еремин М.А. | “Газопылевые структуры и ударные волны в окрестности рукавов спиральных галактик” |  |
| 16-30–16-50 | **Маннапова К.А.,** Миртаджиева К.Т. | “Статистический анализ наблюдательных данных гало дисковых галактик” |  |

**Вторник, 16 мая 2023**

| Время | Докладчики | Название | Примечание |
| --- | --- | --- | --- |
| 10-00–11-20 | Ведущий - д.ф.-м.н. **В.В. Бобылев** | Утренняя сессия |  |
| 10-00–10-20 | **Марчук А.А.,** Чугунов И.В., Гончаров Г.А., Мосенков А.В., Ильин В.Б., Савченко С.С., Смирнов А.А., Поляков Д.М., Чазов М.И. | “Многоволновая декомпозиция галактик с учетом спирального узора: галактика М51” |  |
| 10-20–10-40 | **Кузнецова И.В.,** Прохоров М.Е. | “Павел Петрович Паренаго и его имя в науке” |  |
| 10-40–11-00 | **Романенко Л.Г.,** Кияева О.В., Измайлов И.С., Шахт Н.А., Горшанов Д.Л. | “Пулковский каталог орбит широких визуально-двойных и кратных звезд” |  |
| 11-00–11–20 | **Ковалева Д.А.,** Верещагин С.В., Чупина Н.В., Лызенко К.А., Калинкин А.Д., Кондратьев Н.Е. | “След филамента в Орионе: анализ с данными Gaia DR3” |  |
| 11-20–11-40 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 11-40–13-00 | Ведущий - проф. **А.В.Хоперсков** | Утренняя сессия |  |
| 11-40–12-00 | **Минглибаев М.Д.,** Прокопеня А.М., Кошербаева А.Б. | “Эффект переменности массы центральной звезды на эволюцию планетной системы” |  |
| 12-00–12-20 | **Бобылев В.В.,** Байкова А.Т. | “Оценка скорости вращения спирального узора Галактики по различным звездным выборкам” |  |
| 12-20–12-40 | **Байкова А.Т.,** Смирнов А.А., Бобылев В.В. | “Влияние бара на динамику шаровых скоплений в центральной области Млечного Пути. Частотный анализ орбит по данным Gaia eDR3” |  |
| 12-40–13-00 | **Расторгуев А.С.,** Сенцов Е.К., Глушкова Е.В., Чемель А.А. | “Кластеры протозвезд и кластеры ОВ-звезд в Галактике” |  |
| **13-00–14-30** | **Обед** |  |  |
| 14-30–15-30 | Ведущий - д.ф.-м.н. **А.Ф.Селезнев** | Вечерняя сессия |  |
| 14-30-14-50 | **Тихонов Н.А.** | “Молодые звезды в иррегулярных галактиках” |  |
| 14-50–15-10 | **Шолухова О.Н.,** Тихонов Н.А. | “Поиск ярких массивных звезд в галактике KK135” |  |
| 15-10–15-30 | **Соловьева Ю.Н.,** Винокуров А.С., Костенков А.Е., Саркисян А.Н. | “Поиск ярких голубых переменных за пределами Местной группы” |  |
| 15-30–15-50 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 15-50–16-30 | Ведущая - к.ф.-м.н. **О.Н.Шолухова** | Вечерняя сессия |  |
| 15-50–16-10 | **Топчиева А.П.,** Павлюченков Я.Н., Акимкин В.В., Воробьев Э.И. | “Тепловая структура протопланетного диска при возможном испарении пыли” |  |
| 16-10–16-30 | **Тураев С.Ж.,** Нуритдинов С.Н., Расторгуев А.С., Рашидов Д.А. | “Анализ данных наблюдений шаровых скоплений в рамках GAIA DR2” |  |

**Четверг, 18 мая 2023**

| Время | Докладчики | Название | Примечание |
| --- | --- | --- | --- |
| 10-00–11-20 | Ведущая - к.ф.-м.н. **Д.А.Ковалева** | Утренняя сессия |  |
| 10-00–10-30 | **Хоперсков А.В.,** Храпов С.С., Титов А.В. | “Распределение старых звезд по данным Gaia как результат падения спутника на нашу Галактику 10 млрд лет назад” |  |
| 10-30–10-55 | **Прохоров М.Е.,** Захаров А.И. | “Геронтологическая терапия для астрометрических каталогов” |  |
| 10-55–11-20 | **Захаров А.И.,** Крусанова Н.Л., Мошкалев В.Г., Прохоров М.Е., Тучин М.С. | “Сравнение фотометрии ярких звезд в обзорах Hipparcos, Tycho, Gaia и WBVR-ГАИШ” |  |
| 11-20–11-40 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 11-40–13-00 | Ведущий - д.ф.-м.н. **М.Е.Прохоров** | Утренняя сессия |  |
| 11-40–12-10 | **Васильев Е.О.,** Щекинов Ю.А. | “Дисперсия скоростей ионизованного газа в областях звездообразования” |  |
| 12-10–12-35 | **Дроздов С.А.,** Васильев Е.О., Щекинов Ю.А. | “Горячая пыль в звездных скоплениях” |  |
| 12-35–13-00 | **Миртаджиева К.Т.,** Маннапова К.А. | “Кольцеобразные неустойчивости на фоне нестационарных моделей анизотропного самогравитирующего диска” |  |
| **13-00–14-30** | **Обед** |  |  |
| 14-30–15-30 | Ведущий - д.ф.-м.н. **Е.О.Васильев** | Вечерняя сессия |  |
| 14-30-14-50 | **Бутенко М.А.**, Беликова И.В., Кузьмин Н.М., Хоперсков А.В. | “Особенности формирования галактических спиральных узоров внутри триаксиального темного гало” |  |
| 14-50–15-10 | Ганиев Ж.М., Нуритдинов С.Н., **Таджибаев И.У.** | “Мелкомасштабные изгибные возмущения на фоне пульсирющей модели самогравитирующего диска” |  |
| 15-10–15-30 | Ботиров Ф.У.**,** Нуритдинов С.Н., **Тураев С.Ж.** | “Анализ эмпирических зависимостей массы центральной черной дыры от физических характеристик подсистем спиральных галактик” |  |
| 15-30–15-50 | **Кофейный перерыв** |  |  |
| 15-50–16-10 | **Постерные сообщения:**  Шамшиев Ф.Т., Зокирова М.У., Беков Д.Х., Алимова Н.Р.  Шамшиев Ф.Т.  Перов Н.И.  Перов Н.И. | “О сводном каталоге двойных галактик и их статистический анализ”  “Случаи дальнейшей интегрируемости уравнений движения при наличии локального интеграла в пространственной модели. Часть II.”  “Об одном методе определения постоянной Хаббла”  “К вопросу определения массы Галактики по распределению скоростей звёзд” |  |
| **16-10–16-30** | **Общая дискуссия**  **Обсуждение планов проведения MSA-2024**  **Заключительное слово**  **Закрытие конференции** |  |  |