**ВТОРОЕ информационное сообщение**

Уважаемые коллеги!

Сообщаем, что 23-27 июня 2025 года в Государственном астрономическом институте им. П.К. Штернберга МГУ имени М.В. Ломоносова будет проводиться Всероссийская научная конференция «Современная астрономия: наука и образование (к 270-летию Московского Университета)», в рамках мероприятий, посвященных 270-летнему юбилею МГУ имени М.В. Ломоносова.Организаторами конференции выступают ГАИШ МГУ и международная общественная организация «Астрономическое общество». Тематика конференции будет включать самый широкий спектр астрономических проблем, которыми традиционно занимается ГАИШ МГУ как университетский научный центр, связанный также и с подготовкой астрономов-специалистов по всем актуальным направлениям современной астрономии. Планируются приглашенные доклады ведущих ученых.

Заседания (участие) планируются только в очном формате в здании ГАИШ МГУ, однако будут on-line трансляции приглашенных пленарных докладов. Рабочий язык конференции - русский. Место проведения –ГАИШ МГУ, Университетский проспект д.13, Москва. Планируется публикация трудов конференции в журнале «Вестник Московского Университета. Серия 3 – Физика и астрономия».

Распорядок дня конференции будет включать пленарные доклады в первой половине дня (конференцзал ГАИШ) и секционные заседания после обеда (17я, 26я, 48я аудитории и конференцзал).Программы секций будут составлены координаторами секций ориентировочно к 15 июня. Постерные доклады в формате PDF, присланные по почте в оргкомитет, будут выставлены вместе с программой конференции на сайте конференции; также рекомендуется секциям организоватьпостерные сессии, где каждому автору постера будет предоставлено до 3 минут на презентацию. В качестве социальной программы предполагается вечером после заседаний банкет в четверг 26 июня (для участия потребуется отдельная оплата, размер будет уточняться), а во вторник 24 июня – концерт силами Клуба «Астрономического общества».

**ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

* Звезды (координатор секции – А.М. Черепащук)
* Современная звездная астрономия (координатор секции – А.С. Расторгуев)
* Галактики (координатор секции – О.К. Сильченко)
* Астрофизика высоких энергий и космология (координатор секции – М.С. Пширков)
* Солнце (координатор секции – Л.С. Леденцов)
* Луна и планеты (координатор секции – В.В. Шевченко)
* Небесная механика (координатор секции – Б.П. Кондратьев)
* Астрометрия (координатор секции – А.К. Дамбис)
* Гравиметрия (координаторы секции - В.Е. Жаров, В.Н. Руденко)
* Методы и инструменты (координаторы секции – Н.И. Шатский, А.А. Белинский)
* Астрономическое образование и история астрономии (координатор секции – А.В. Засов)

**Подтверждены приглашенные доклады:**

• Бусарев В.В. (д.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) «Астероиды примитивных типов как источники информации о первичном веществе Солнечной системы»

• Богачев С.А. (д.ф.-м.н., ФИАН) «Памяти Бориса Всеволодовича Сомова (к 80-летию со дня рождения)»

• Бобылев В.В. (д.ф.-м.н., ГАО РАН) ,Байкова А.Т. (д.ф.-м.н., ГАО РАН) «Поиск галактических структур и исследование их кинематики в эпоху Gaia»

• Додин А.В. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ), Шатский Н.И. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) «Спектроскопия видимого диапазона в КГО ГАИШ МГУ»

• Емельянов Н.В. (д.ф.-м.н., проф., ГАИШ МГУ) «Динамика естественных спутников планет и астероидов»

• Засов А.В. (д.ф.-м.н., проф., ГАИШ МГУ), Сабурова А.С. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ), Зайцева Н.А. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) «Звездообразование в областях низкой плотности галактических дисков»

• Кондратьев Б.П. (д.ф.-м.н., проф., ГАИШ МГУ) «От эллипсов Кеплера – к R-тороидам»

• Ларченкова Т.И. (к.ф.-м.н., АКЦ ФИАН) «Обсерватория Миллиметрон: текущий статус»

• Менцин Ю.Л. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) «Обсерватория на Пресне – колыбель астрономии в Московском Университете»

• Милюков В.К. (д.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) , Жаров В.Е., Аюков С.В., Власов И.Ю., Жамков А.С., Филёткин А.И. «Результаты и перспективы космической гравиметрии: однопарные и мультипарные орбитальные группировки»

• Моисеев А.В. (д.ф.-м.н., САО РАН) «3D-спектроскопия на российских телескопах»

• Нефедьев Ю.А. (д.ф.-м.н., КФУ) «История и современность в научном взаимодействии Казанского университета и ГАИШ МГУ»

• Петков В.Б. (д.ф.-м.н., ИЯИ РАН) «Нейтринное излучение от взрывов сверхновых»

• Постнов К.А. (д.ф.-м.н., член-корр. РАН, ГАИШ МГУ) «Астрофизические и космологические источники для космических лазерных интерферометров»

• Родионова Ж.Ф. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ), Феоктистова Е.А. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ), Шевченко В.В. (д.ф.-м.н., проф., ГАИШ МГУ) «Карты, глобусы и атласы Луны и планет земной группы, созданные при участии ГАИШ МГУ»

• Руденко В.Н. (д.ф.-м.н., проф., ГАИШ МГУ) «Текущее состояние гравитационно-волновой астрономии»

• Рыхлова Л.В. (д.ф.-м.н., ИНАСАН), Семенцов В.Н. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ), Ховричев М.Ю. (к.ф.-м.н., ГАО РАН) «Наземная астрометрия после Gaia»

• Слюта Е.Н., Гришакина Е.А., Турчинская О.И., Третьюхина О.С., Феоктистова Е.А. «Проблема выбора площадки для размещения российского сегмента МНЛС на Южном полюсе Луны»

• Стеблов Г.М. (д.ф.-м.н., проф. РАН, ИТПЗ РАН) «Спутниковая геодезия в исследованиях геодинамики Северной Евразии»

• Татарников А.М. (к.ф.-м.н., ГАИШ МГУ) «Инфракрасные наблюдения в ГАИШ МГУ»

• Тлатов А.Г. (д.ф.-м.н., ГАО РАН) «Прогнозирование космической погоды на основе наземных наблюдений Солнца»

• Фатеев В.Ф. (д.т.н., проф.,ВНИИФТРИ), Бобров Д.С., Бабенко М.А., Мурзабеков М.М. «Новые методы и средства наземной гравиметрии и геодезии»

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ И ДЕТАЛИ**

Окончание регистрации на сайте modast2025.sai.msu.ru: **31 мая**

Рабочие даты конференции: **23-27 июня**

День заезда: **22 июня**

День отъезда: **28 июня**

Организационный взнос: 2000 р.

Оргвзнос для аспирантов и студентов: 1000 р.

(Оплата оргвзноса – на месте, по прибытии на конференцию).

**Поселение.** Для иногородних участников конференции, желающих на время конференции поселиться в гостинице Главного здания МГУ, будут предложены номера в зоне «Е». Поселение в номере на 6м этаже (в блоке из двух комнат с общими на двоих удобствами) будет стоить 1754 рубля в сутки; поселение в номере на 3м этаже будет стоить 2109 рублей в сутки в однокомнатном номере и 2997 рублей в сутки в двухкомнатном номере.

**КОНТАКТЫ**

[sil@sai.msu.ru](mailto:sil@sai.msu.ru)

<http://modast2025.sai.msu.ru> (сайт конференции для регистрации и подачи доклада)

Телеграм-канал конференции: https://t.me/modast2025