

Первое информационное сообщение
51-я Всероссийская с международным участием студенческая научная конференция
«Физика Космоса»

29 января – 2 февраля 2024 г.

Организаторы:

**Коуровская астрономическая обсерватория и кафедра астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды Института естественных наук и математики Уральского федерального университета,
Институт астрономии РАН,
Международная общественная организация «Астрономическое общество»**

Место проведения:

Коуровская астрономическая обсерватория, с. Слобода, Первоуральский район, Свердловская область

1. Ежегодная Всероссийская (с международным участием) студенческая научная конференция «Физика Космоса» проводится с целью установления контактов и поддержания преемственности между различными поколениями профессиональных астрономов.

Задача конференции – ознакомить участников с широким кругом современных проблем и методов астрономических исследований, обеспечить возможность представления и обсуждения научных результатов, полученных студентами и молодыми учеными.

2. В рамках конференции будет проведён **конкурс устных студенческих научных докладов**. Участниками конкурса могут быть студенты очной формы обучения любых высших учебных заведений. Каждый студент может представить на конкурс только **один** устный доклад. Конкурсные работы будут оцениваться специальным жюри.

3. Научная программа конференции разрабатывается **программным комитетом конференции** в составе

- А.М. Соболев, Уральский федеральный университет — председатель,
- А.Б. Островский, Уральский федеральный университет — заместитель председателя,
- А.И. Васюнин, Уральский федеральный университет,
- Д.З. Вибе, Институт астрономии РАН,
- И.И. Зинченко, Институт прикладной физики РАН,
- Э.Д. Кузнецов, Уральский федеральный университет,
- О.К. Сильченко, Государственный астрономический институт им. П.К.Штернберга Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова,
- В.Ш. Шайдулин, Санкт-Петербургский государственный университет,
- Б.М. Шустов, Институт астрономии РАН.

Тематика конференции:

- Астрономия и научное сообщество,
- Астрофизика и астрохимия,
- Звёздная астрономия,
- Внегалактическая астрономия,
- Небесная механика и планетные системы,
- Средства и методы астрономических наблюдений.

Научная программа 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции «Физика Космоса» будет включать пленарные и секционные заседания, а также сессию стендовых докладов. Поскольку число лекций и устных докладов в программе конференции ограничено, их список и продолжительность определяются программным комитетом.

На пленарных заседаниях будут представлены доклады следующих видов:

- приглашенные обзорные лекции (30–40 мин.);
- конкурсные студенческие доклады (15 мин.);
- обзор стендовых докладов.

На секционных заседаниях могут быть представлены доклады следующих видов:

- обзорные сообщения (15–30 мин., отбираются программным комитетом конференции из числа заявленных лекций, в публикациях имеют статус обзорных лекций);
- устные доклады (15 мин., в публикациях имеют статус научных сообщений);
- стендовые доклады (в публикациях имеют статус научных сообщений).

Устные и стендовые доклады могут представляться всеми участниками конференции (студентами, аспирантами, молодыми учеными, преподавателями и научными работниками).

Каждый участник может заявить не более **двух** докладов, причем только **один** устный доклад (докладчик обязательно указывается первым в списке авторов и должен присутствовать на конференции).

Устные доклады отбираются программным комитетом. При формировании программы секционных заседаний устные доклады аспирантов и молодых ученых будут иметь более высокий приоритет. Оргкомитет оставляет за собой право изменить статус заявленного доклада.

Объем стендового доклада не должен превышать листа формата А0 (1 м²).

Доклады включаются в программу конференции только при наличии **экспертного заключения** (подробности см. в п. б).

4. Подготовка конференции ведется **организационным комитетом** конференции в составе:
 - Э.Д.Кузнецов, Уральский федеральный университет — председатель,
 - А.М.Соболев, Уральский федеральный университет — заместитель председателя,
 - А.И. Васюнин, Уральский федеральный университет,
 - Д.З.Вибе, Институт астрономии РАН,
 - В.В.Крушинский, Уральский федеральный университет,
 - М.Г.Медведев, Уральский федеральный университет,
 - А.Б.Островский, Уральский федеральный университет,
 - С.В.Салий, Уральский федеральный университет.
5. 51-я Всероссийская с международным участием студенческая научная конференция «Физика Космоса» будет проходить в очном формате в Коуровской астрономической обсерватории УрФУ с 29 января по 2 февраля 2024 г.

Регистрация участников, прием кратких сообщений и текстов обзорных лекций будут проводиться с 1 октября по 30 ноября 2023 г.

Официальное открытие конференции состоится в 15 часов местного времени (московское время + 2 часа) 29 января 2024 г.

Рабочие дни конференции: 29 января – 1 февраля 2024 г.

Официальное закрытие конференции состоится в 17 часов (время местное) 1 февраля 2024 г.

6. Труды конференции, содержащие тексты обзорных лекций и сообщений, а также краткие сообщения по представленным устным и стендовым докладам, будут опубликованы в электронном виде в течение 2024 г. Обязательным условием включения статьи в сборник трудов является выступление с устным докладом или презентация стендового доклада на конференции. Все статьи будут проходить **научное рецензирование**. Окончательное решение о публикации в сборнике трудов конференции будет приниматься на основе выводов рецензентов. Все публикации сборника будут индексироваться в системе РИНЦ.

Тексты лекций (не более 20 страниц) и кратких сообщений (не более 4 страниц) должны быть подготовлены в системе LaTeX в соответствии с шаблоном, размещенным на сайте конференции.

Тексты лекций и кратких сообщений должны быть загружены на сайт конференции в pdf-формате по 30 ноября 2023 г.

Рецензирование лекций и кратких сообщений будет выполняться по 30 декабря 2023 г. Исправленные с учетом замечаний рецензентов статьи должны быть загружены на сайт конференции в формате LaTeX по 15 января 2024 г.

На все представляемые к публикации материалы должны быть оформлены **экспертные заключения** о возможности опубликования в открытой печати. Экспертные заключения должны быть загружены на сайт конференции в pdf-формате по 30 декабря 2023 г.

Препринт сборника трудов конференции с текстами лекций и краткими сообщениями по докладам, включенным в программу, будет размещен на сайте до начала работы конференции.

7. Участие в конференции и публикация статей в сборнике трудов конференции возможны только после оплаты организационного взноса.

Организационный взнос участника (студент, аспирант, научно-педагогический работник, инженерно-технический работник и др.) составляет 4000 руб. при оплате по 10 января 2024 г. и 5000 руб. при оплате с 11 по 25 января 2024 г.

Организационный взнос за сопровождающее лицо (статус сопровождающего лица не подразумевает участия в дискуссиях на научных заседаниях и публикации статей) составляет 3000 руб.

Прием оргвзноса проводится в безналичной форме на сайте <https://pay.urfu.ru/s/seminar/> с предоставлением документов, подтверждающих оплату. Оргвзнос участника будет использован на подготовку и издание сборника трудов конференции, оплату транспортных расходов и комплекта участника.

8. Участники конференции размещаются на турбазе "Чусовая". Ориентировочная стоимость пребывания (проживание и питание) в течение одного дня на турбазе – от 1500 руб.

Уточнить варианты и стоимость проживания на турбазе вы можете на официальном сайте турбазы "[Чусовая](#)".

Проезд до турбазы "[Чусовая](#)" на электричке в направлении Кузино или Шаля до ст. Коуровка. Проезд от ст. Екатеринбург-Пассажирский до станции Коуровка занимает около 2-х часов. Обсерватория и турбаза расположены примерно в пяти километрах от станции.

Уточнить расписание электричек можно на [сайте Свердловской пригородной компании](#) и непосредственно на ж/д вокзале.

В дни заезда и отъезда оргкомитетом будут заказаны автобусы для доставки участников конференции в обсерваторию и обратно.

28 января 2024 г. в 19 часов от аэропорта «Кольцово» планируется отправление автобуса до турбазы «Чусовая».

29 января 2024 г. в 9 часов от гостиницы «Маринс Парк Отель Екатеринбург» (напротив Привокзальной площади железнодорожного вокзала) планируется отправление автобусов до турбазы «Чусовая».

2 февраля 2024 г. в 15 часов от турбазы «Чусовая» планируется отправление автобусов до железнодорожного вокзала г. Екатеринбурга (время в пути около 2 часов) и аэропорта «Кольцово» (время в пути около 2 часов 30 минут).

9. В дополнение к научной программе и конкурсу студенческих докладов предполагается проведение астрономической олимпиады для студентов.
10. Культурная программа конференции включает: вечер знакомств, музыкальный вечер, Клуб веселых астрономов (КВАС) и другие мероприятия.

Основные даты (время местное) (московское время + 2 часа)

Регистрация участников – до 24 час 00 мин 30 ноября 2023 г.

Прием кратких сообщений и текстов обзорных лекций – до 24 час 00 мин 30 ноября 2023 г.

Рецензирование – по 30 декабря 2023 г.

Загрузка экспертных заключений – до 24 час 00 мин 30 декабря 2023 г.

Ранняя оплата оргвзноса – до 24 час 00 мин 10 января 2024 г.

Загрузка исправленных вариантов статей – до 24 час 00 мин 15 января 2024 г.

Оплата оргвзноса – до 24 час 00 мин 25 января 2024 г.

Открытие конференции – в 15 часов 29 января 2024 г.

Справки по организационным и другим вопросам

Телефоны.

(8-343)-389-95-87 (г. Екатеринбург, кафедра астрономии, геодезии, экологии и мониторинга окружающей среды УрФУ).

(8-343)-389-95-89 (г. Екатеринбург, филиал Коуровской астрономической обсерватории УрФУ).

Электронная почта.

svetlana.salii@urfu.ru – Светлана Викторовна Салий (для общих вопросов).

andrej.sobolev@urfu.ru – Андрей Михайлович Соболев (для вопросов по научной программе).

Дополнительная информация будет размещаться на сайте конференции <https://astro.ins.urfu.ru/school/conference51> по мере ее поступления.

ДО СКОРОЙ ВСТРЕЧИ!

Оргкомитет