

# **Всероссийская конференция с международным участием «Физика звёзд в эпоху многоволновых наблюдений»**

**Дорогие коллеги!**

22-26 сентября 2025 года в Санкт-Петербургском госуниверситете состоится Всероссийская конференция с международным участием «Физика звёзд в эпоху многоволновых наблюдений». Конференция продолжает традиции, заложенные конференциями по физике звездных атмосфер, регулярно проводившимися в Советском Союзе с 1976 года, а затем в России, Украине, Азербайджане.

Приглашаем астрономов научных и образовательных учреждений России и других стран принять участие в работе конференции!

## **Тематики конференции**

1. Методы наблюдательной астрофизики
2. Атомные и молекулярные данные в физике звезд
3. Искусственный интеллект и большие данные
4. Атмосферы звёзд: наблюдения и моделирование.
5. Фундаментальные параметры звёзд.
6. Звездная активность, молодые звезды.
7. Переменные и пульсирующие звёзды.
8. Двойные и кратные звездные системы;
9. Околосвёздные диски и экзопланеты.
10. Поздние стадии эволюции звёзд. Компактные объекты.
11. Рентгеновские спектры звезд

## **Организаторы конференции:**

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт астрономии РАН, Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга, Главная (Пулковская астрономическая обсерватория), Международная общественная организация «Астрономическое общество» (АО)

Место проведения: СПбГУ, Университетская наб., д. 7–9, Санкт-Петербург

## **Формы участия:**

конференция предполагает участие с докладами по приглашению научного оргкомитета (длительностью до 40 минут), устными докладами (до 20 минут), а также стендовыми докладами (постерами).

Конференция будет проводиться преимущественно в очном формате, но будет предоставлена возможность сделать устный доклад дистанционно.

Абстракты докладов участников конференции будут размещены на сайте конференции.

Статьи по докладам могут быть опубликованы в «Научных трудах Института астрономии РАН» после прохождения рецензирования.

## **Научный организационный комитет конференции:**

академик РАН Бисикало Д.В. (ИНАСАН)  
кфмн Валявин Г.Г. (САО РАН)  
дфмн Ихсанов Н.Р. (ГАО РАН)  
**дфмн Машонкина Л.И. (ИНАСАН) – сопредседатель**  
кфмн Петров С.В. (СПбГУ)  
чл.-корр. РАН Постнов К.А. (ГАИШ)  
кфмн Ростопчина-Шаховская А.Н. (КРАО РАН)  
дфмн Самусь Н.Н. (АО, ИНАСАН)  
дфмн Сачков М.Е. (ИНАСАН)  
академик АН Татарстана Сахибуллин Н.А. (КФУ)  
дфмн Тимофеев Н.А. (СПбГУ)  
**дфмн Холтыгин А.Ф. (СПбГУ) – сопредседатель**  
академик РАН Черепашук А.М. (ГАИШ)

### **Локальный организационный комитет:**

Дементьев А.В. (СПбГУ)  
Ильин В.Б. (СПбГУ)  
Каратаева Г.М. (СПбГУ)  
Мокшин Д. Н. (СПбГУ)  
**Погодин М.А. (ГАО РАН) – председатель**  
Рыспаева Е.Б. (КРАО РАН, СПбГУ)  
Цюпа О.А. (ГАО РАН)

Информационный сайт конференции: <https://events.spbu.ru/events/stars-2025>

### **Важные даты**

Февраль 2025 г. — первое информационное сообщение.  
15 февраля 2025 г. — Начало регистрации  
15 марта 2025 г. — Начало приема абстрактов докладов  
Март 2025 г. — второе информационное сообщение  
15 августа 2025 г. — Окончание подачи абстрактов  
1 сентября 2025 г. — Окончание формирования научной программы  
22-26 сентября 2024 г. — конференция  
Регистрация на конференцию открыта на странице «Регистрация» сайта 15 февраля 2025 г.

Инструкция по оплате регистрационного взноса, требования к абстракту доклада и инструкция по его подаче будут даны во 2-ом информационном сообщении в марте 2025 г.

По всем вопросам, связанным с конференцией, обращаться по адресу [stellar.physics2025@spbu.ru](mailto:stellar.physics2025@spbu.ru)

Пожалуйста, доведите информацию о конференции до ваших коллег, которые интересуются вопросами, рассматриваемыми на конференции. Спасибо!

### **Научный организационный комитет конференции**