



Конференция
«Физика нейтронных звёзд - 2026»

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Мы рады сообщить о проведении в 2026 году конференции «Физика нейтронных звёзд», организуемой [сектором теоретической астрофизики](#) совместно с лабораториями [экспериментальной астрофизики](#) и [астрофизики высоких энергий ФТИ им. А.Ф. Иоффе](#).

Эта конференция станет 13-й по счёту в одноимённой серии, продолжающейся с 1988 года. Наши конференции традиционно объединяют десятки ведущих учёных из разных стран для обсуждения актуальных задач и новейших достижений в области физики нейтронных звёзд, их окрестностей и связанных с ними астрономических объектов и явлений – от теоретического моделирования процессов, протекающих в этих объектах, до их электромагнитных и гравитационно-волновых наблюдательных проявлений.

Конференция «Физика нейтронных звёзд – 2026» пройдёт в Санкт-Петербурге с **13 по 17 июля 2026 года** в ФТИ им. А. Ф. Иоффе. Конференция будет проводиться преимущественно в очном формате и сопровождаться онлайн трансляцией (возможность дистанционного участия будет рассматриваться по запросу в индивидуальном порядке). Научная программа будет состоять как из устных, так и из стендовых докладов. Основной рабочий язык – русский; допускаются также выступления на английском. Труды конференции планируется опубликовать в [Письмах в Астрономический журнал](#).

Поддача тезисов открыта до 18 мая 2026 года включительно. Форма регистрации и вся необходимая информация располагается на портале конференции <https://www.ioffe.ru/astro2/NS2026/index.html>. Решение о принятии докладов будет разослано не позднее 12 июня.

Сумма оргвзноса при оплате до **17 июня 2026 года** составляет **10 000 рублей**, после этой даты – **15 000 рублей**. Для студентов и аспирантов действует льготный оргвзнос в размере **5 000 рублей** до **17 июня 2026 года** и **7 500 рублей** после. Детали по оплате оргвзноса будут сообщены отдельно. Приём оргвзноса осуществляется до **1 июля**.

Организационный взнос будет покрывать расходы на кофейные перерывы, набор участника, организацию онлайн-трансляции и фуршет. О возможном проведении банкета и его стоимости будет сообщено отдельно.

Приглашённые докладчики:

- **Ф.А. Агаронян** (Ереванский государственный университет)
Туманности пульсарного ветра в гамма-лучах сверхвысоких энергий.
- **М.Е. Гусаков** (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)
Магнитные поля и эволюция нейтронных звёзд.
- **А.В. Карпова** (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)
«Пульсары-науки»: наблюдения и поиск кандидатов.
- **Е.Э. Коломейцев** (ЛТФ, ОИЯИ, Дубна)
Уравнение состояния ядерного вещества: теория и «эксперимент».
- **А.А. Лутовинов** (ИКИ РАН)
- **Н.К. Порайко** (Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Бонн, Германия; Государственный астрономический институт им. Штернберга, Москва, Россия)
Детектирование тёмной материи с помощью пульсаров.
- **С.А. Тюльбашев** (ПРАО АКЦ ФИАН)
Транзиенты в наблюдениях на БСА ФИАН.
- **С.С. Цыганков** (Университет Турку, Финляндия)
Рентгеновская поляризация аккрецирующих пульсаров: новые вызовы
- **П.С. Штернин** (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)
Ограничения на уравнение состояния сверхплотного вещества по данным наблюдений.
- **А.В. Юдин** (НИЦ «Курчатовский Институт» – ККТЭФ)
Модель обдирания для коротких гамма-всплесков: современный статус, проблемы и перспективы.

Программный комитет:

- В.С. Бескин (ФИАН, МФТИ)
- С.И. Блинников (НИЦ «Курчатовский Институт» – ККТЭФ)
- А.М. Быков (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)
- М.Р. Гильфанов (ИКИ РАН)
- В.В. Кочаровский (ИПФ РАН)
- К.А. Постнов (ГАИШ МГУ)
- А.Ю. Потехин (ФТИ им. А.Ф. Иоффе), *председатель*
- Ю.Й. Поутанен (Университет Турку)
- П.С. Штернин (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)
- Д.Г. Яковлев (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

Организационный комитет:

К.Ю. Краав (*сопредседатель*), А.В. Бобаков (*сопредседатель*), Д.П. Барсуков, А.Д. Каминкер, А.В. Иванчик, А.И. Чугунов, М.Е. Гусаков, Е.М. Кантор, Н.А. Земляков, Д.Н. Косенко, А.В. Карпова, И.Д. Маркозов, Ю.А. Уваров, Д.С. Свинкин, С.А. Балашев

Организация конференции проводится совместно с ООО «ИННО-МИР».

Все вопросы по проведению конференции могут быть заданы организационному комитету по электронной почте conf2026spb@gmail.com.

Зарегистрироваться



Добавить в календарь

