



Конференция «Физика частиц при средних и высоких энергиях» (*Particle physics at intermediate and high energies*)

Протвино 2–5 июня 2026 г

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

Общая информация

«Институт физики высоких энергий имени А.А. Логунова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» проводит конференцию «Физика частиц при средних и высоких энергиях» с 2 по 5 июня 2026 г. в г. Протвино Московской области.

Целью конференции является обзор экспериментальных исследований фундаментальных свойств материи (физики элементарных частиц) на Ускорительном комплексе У-70 и других отечественных установках, формирование актуальных направлений исследований в среднесрочной перспективе. На конференции будут представлены последние результаты и возможные направления будущих исследований, современное состояние и проблемы физики частиц.

Научная программа конференции

На конференции будут представлены следующие основные тематики:

- редкие распады легких мезонов;
- спектроскопия адронов;
- сильные взаимодействия;
- спиновые эффекты во взаимодействии адронов;
- релятивистская ядерная физика;
- методика эксперимента.

Формат конференции

Программа конференции будет включать в себя доклады по основным тематикам конференции продолжительностью 20-30 мин. Будет также организована стендовая (постерная) секция.

Участие в конференции предполагается преимущественно очным. При невозможности очного участия будет предоставлена возможность подключения в режиме видеоконференционной связи.

Рабочий язык конференции русский, презентации докладов могут быть представлены на русском или английском языках.

Публикация трудов конференции

Доклады и сообщения по рекомендации Оргкомитета будут опубликованы в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в российских и международных библиографических базах данных.

Регистрация

Для участия в конференции как с докладами, так и в качестве слушателей, необходима регистрация на сайте конференции <https://indico.ihep.su/e/PPIHE2026> с созданием личной учетной записи. Регистрация проходит модерацию, после которой участники получают приглашение по электронной почте. Учетная запись необходима также для загрузки аннотаций докладов и статей для публикации трудов конференции. Оперативная информация о конференции будет рассылаться только зарегистрированным участникам.

Основные даты

Регистрация, загрузка аннотаций докладов: до 26 апреля 2026 г.

Прием статей для публикации в трудах конференции: до 15 июля 2026 г.

Место проведения конференции

Конференция будет проводиться в здании Отдела теоретической физики (ОТФ) Института физики высоких энергий имени А.А.Логанова НИЦ «Курчатовский институт» по адресу:

г.о. Протвино, Московская обл., НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ,
здание Отдела теоретической физики

Организационный комитет

- Н.Е.Тюрин — председатель
- Ю.В.Харлов — ученый секретарь
- А.Н.Васильев
- В.А.Гапиев
- В.Ю.Егорьев
- А.М.Зайцев
- С.В.Иванов
- В.В.Мочалов
- В.Ф.Образцов
- В.А.Петров
- Р.А.Рютин
- С.Р.Слабоспицкий
- Р.М.Фахрутдинов
- Ю.А.Хохлов
- В.И.Шевченко

Проживание

Иногородные участники конференции могут поселиться в гостинице «Протва» <https://protva-hotel.su/>. Бронирование номеров осуществляется оргкомитетом конференции, в регистрационной форме отметить необходимость поселения в гостинице. Рекомендуется заказывать места в гостинице заблаговременно, количество мест может быть ограничено.

Контакты

Информация о конференции будет регулярно обновляться на веб-сайте конференции <https://indico.ihep.su/e/PPIHE2026>

Дополнительные вопросы и специальные запросы можно направлять по электронной почте на адрес ppihe2026@ihep.ru

