



47 Международная Тулиновская конференция по Физике Взаимодействия Заряженных Частиц с Кристаллами

Программа конференции:

- 1. Ориентационные эффекты, наблюдающиеся при взаимодействии заряженных частиц с кристаллами, их использование в экспериментальной ядерной физике и физике твердого тела; эффекты прохождения заряженных частиц через вещество (потери энергии, изменение зарядового состояния ионов, излучение, многократное рассеяние и др.).**
- 2. Излучение электронов и позитронов в твердом теле, прохождение релятивистских лептонов через кристаллы.**
- 3. Рассеяние падающих частиц, распыление вещества, эмиссия вторичных частиц, применение этих явлений для анализа состава и структуры материалов.**
- 4. Модификация и анализ приповерхностных слоев ионными пучками, вопросы ионной имплантации, изменение свойств материалов под действием ионных пучков.**

Оргкомитет конференции:

Председатель: М.И. Панасюк
Зам. Председателя: Н.Г. Чеченин
Ученый Секретарь: Ю.А. Ермаков
Члены оргкомитета:
 А.М. Борисов, НИИЯФ МГУ, Россия
 В.К. Гришин, НИИЯФ МГУ, Россия
 В.В. Козловский, С-Петербург. ПТГУ, Россия
 В.С. Куликаускас, НИИЯФ МГУ, Россия
 Е.С. Машкова, НИИЯФ МГУ, Россия
 Ю.Л. Пивоваров, Томский ПТГУ, Россия
 В.П. Попов, ин-т физики п/п, Новосибирск
 А.П. Потылицын, Томский ПТГУ, Россия
 Д.И. Тетельбаум, НИФТИ, Нижегород. ГУ
 В.В. Углов, Беларус. ГУ, Минск, Беларусь
 Б.Е. Умирзаков, Ташкент. ГТУ, Узбекистан
 В.С. Черныш, физфак МГУ, Россия
 Н.Ф. Шульга, ин-т теор. физики ХФТИ, Харьков, Украина

Контактная информация:

Юрий Анварович Ермаков
 e-Mail: yuerm@anna19.sinp.msu.ru
 тел: (+7) (8 495) 939 3770

**Москва, физфак МГУ,
30 мая – 1 июня 2017 г.**

Спонсоры Конференции

РСИ-2017:

**РФФИ,
НИИЯФ МГУ,
ОФЯ
НИИЯФ МГУ**

На конференции предполагается провести конкурс на лучшие доклады молодых ученых (в номинациях - устный и стендовый).

<http://danp.sinp.msu.ru>