



42 Тулиновская конференция по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами

Программа конференции:

1. **Физика ориентационных эффектов, прохождение заряженных частиц через вещество, потери энергии, изменение зарядового состояния ионов, многократное рассеяние и др.**
2. **Излучение электронов и позитронов в твердом теле, прохождение релятивистских лептонов через кристаллы.**
3. **Рассеяние, распыление и 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, использование в экспериментальной ядерной физике и физике твердого тела эффектов, наблюдающихся при взаимодействии заряженных частиц с кристаллами.**

Оргкомитет конференции:

Председатель: М.И. Панасюк
Зам. Председателя: Г.П. Похил
Ученый Секретарь: Ю.А. Ермаков

Члены оргкомитета:
 В.В. Козловский, С-Петербур. ПТГУ, Россия
 В.С. Куликаускас, НИИЯФ МГУ, Россия
 Е.С. Машкова, НИИЯФ МГУ, Россия
 Н.Н. Насонов, Белгород. ГУ, Россия
 В.П. Попов, ин-т физики п/п, Новосибирск
 А.П. Потылицын, Томский ПТГУ, Россия
 Д.И. Тетельбаум, НИФТИ, Нижегород. ГУ
 И.С. Ташлыков, Беларус. ПГУ, Минск
 В.В. Углов, Беларус. ГУ, Минск, Беларусь
 В.С. Черныш, НИИЯФ МГУ, Россия
 Н.Г. Чеченин, НИИЯФ 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
Григорий Павлович Похил
 e-Mail: pokhil@nucl-th.sinp.msu.ru
 тел: (+7) (8 495) 939 3605

**Москва, физфак МГУ,
 29 - 31 мая 2012 г.**

**Спонсоры Конференции
 PSI-2012:**

*РФФИ,
 НИИЯФ МГУ,
 ЛВИВ ОФАЯ
 НИИЯФ МГУ*

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