



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 электронов и позитронов 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: А.Ф. Тулинов
Зам. Председателя: Г.П. Похил
Ученый Секретарь: Ю.А. Ермаков

Члены оргкомитета:
 В.В. Козловский, С-Петербург. 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, Беларусь. ПГУ, Минск
 В.В. Углов, Беларусь. 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
 Григорий Павлович Похил
 e-Mail: pokhil@nucl-th.sinp.msu.ru
 тел: (+7) (8 495) 939-3605

*Москва, физфак МГУ,
 25 – 27 мая 2010 г.
<http://danp.sinp.msu.ru>*

*Спонсоры Конференции
 PSI-2010:*

*РФФИ,
 НИИЯФ МГУ,
 ЛВИВ ОФЯ
 НИИЯФ МГУ*