

# XXXV Международная конференция по физике взаимодействия заряженных частиц с кристаллами (PCI-2005)



## 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.

## Спонсоры конференции:

- Российский Фонд Фундаментальных Исследований
- НИИ Ядерной Физики МГУ
- Лаборатория взаимодействия излучения с веществом НИИЯФ МГУ

## Оргкомитет конференции:

- *Председатель:* профессор Тулинов А.Ф. (Россия)
- *Члены оргкомитета:*  
В.н.с. Машкова Е.С. (Россия)  
Профессор Насонов Н.Н. (Россия)  
В.н.с. Похил Г.П. (Россия)  
В.н.с. Черныш В.С. (Россия)  
Профессор Ташлыков И.С. (Белоруссия)  
Профессор Шульга Н.Ф. (Украина)

## Контактная информация:

Григорий Павлович Похил

тел.: (+7 095) 939 3605

e-Mail: [pokhil@nucl-th.sinp.msu.ru](mailto:pokhil@nucl-th.sinp.msu.ru)

Юрий Анварович Ермаков (секретарь Конференции)

тел.: (+7 095) 939 3605 или 939 5554 или 210 5701 (home)

e-Mail: [yuerm@anna19.npi.msu.su](mailto:yuerm@anna19.npi.msu.su)

31 мая – 2 июня 2005 г., Москва, физфак МГУ, к. 5-19

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

