

# 38 Международная Конференция по Физике Взаимодействия Заряженных Частиц с Кристаллами **РСИ-2008**



## 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:* профессор Тулинов А.Ф.

*Члены оргкомитета:*

Профессор 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:

Юрий Анварович Ермаков (секретарь Конференции)

тел: (+7 495) 939 3605 или 210 5701

e-Mail: [yuerm@anna19.sinp.msu.ru](mailto:yuerm@anna19.sinp.msu.ru)

# РСИ-2008

Москва, физфак МГУ, 27-29 мая 2008 года

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

Спонсоры Конференции: РФФИ, НИИЯФ МГУ, ЛВИВ ОФЯЯ НИИЯФ