



## 45 Тулинская 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-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

**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](mailto:yuerm@anna19.sinp.msu.ru)

тел: (+7) (8 495) 939 3770

**Григорий Павлович Похил**

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

тел: (+7) (8 495) 939 3605

*Москва, физфақ МГУ,*

*26 - 28 мая 2015 г.*

*Спонсоры Конференции*

*РСИ-2015:*

*РФФИ,*

*НИИЯФ МГУ,*

*ОФЯ*

*НИИЯФ МГУ*

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