

L Международная Тулиновская конференция по Физике Взаимодействия Заряженных Частиц с Кристаллами



Научные тематики конференции

- **Актуальные проблемы физики взаимодействия ускоренных частиц с веществом** (приглашенные доклады с обзором новых результатов в перспективных направлениях)
- **Физика прохождения заряженных частиц через вещество** (многократное рассеяние, ориентационные и релятивистские эффекты, потери энергии, изменение зарядового состояния частиц, излучение электронов и позитронов и т.п.)
- **Взаимодействие частиц с поверхностью и наноструктурами** (распыление, включая распыление кластерами, формирование поверхностных наноструктур и их характеристики, эмиссия вторичных частиц)
- **Модификация и анализ приповерхностных слоев ионными и электронными пучками** (ионная имплантация и радиационно-индуцированные эффекты, диагностика)

Формы докладов и лекций

- **приглашенные**
продолжительность до **40 мин**
- **устные**
продолжительность до **15 мин**
- **стендовые**
рекомендуется формат **A1**

На Конференции будет проведён конкурс **лучших устных и стендовых докладов** среди **молодых учёных**. Необходимым условием участия в конкурсе является личное представление доклада претендентом.

Участники конференции смогут представить в Оргкомитет материалы докладов для **публикации в журнале «Поверхность»**.

Регистрация

Для участия в конференции следует в срок до **15 января 2020 года** заполнить регистрационную форму на сайте tulinov.sinp.msu.ru
Регистрация является обязательным условием для получения именного бейджа и оформления прохода в корпуса МГУ.

Организаторы

- МГУ имени М.В. Ломоносова
- НИИ ядерной физики имени Д.В. Скобельцына
- Отдел физики атомного ядра НИИЯФ МГУ

Контактная информация

Ученый секретарь
Юрий Анварович Ермаков
+7 (495) 939-37-70
yuerm@anna19.sinp.msu.ru

Заместитель председателя оргкомитета
Шемухин Андрей Александрович
+7 (964) 781-08-10
shemuhin@gmail.com

Адрес организационного комитета

119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д.1, строение 2, НИИ ядерной физики МГУ (ОФАЯ), Оргкомитет ФВЗЧК-2020, Ермакову Юрию Анваровичу

26 — 28 мая 2020
Москва, МГУ им. Ломоносова
tulinov.sinp.msu.ru