

# XXIII конференция «Взаимодействие плазмы с поверхностью»

23-24 января 2020 года

**Организатор:** Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Председатель программного комитета:**

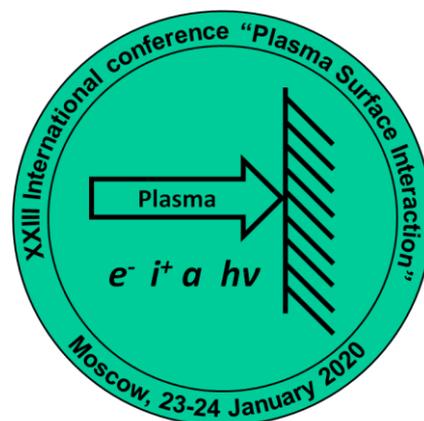
КУРНАЕВ Валерий Александрович, заведующий кафедрой физики плазмы НИЯУ МИФИ, [kurnaev@plasma.mephi.ru](mailto:kurnaev@plasma.mephi.ru), (499)324-70-24

**Зам. председателя конференции:**

ГАСПАРЯН Юрий Микаэлович, доцент кафедры физики плазмы НИЯУ МИФИ, [gasparyan.yury@plasma.mephi.ru](mailto:gasparyan.yury@plasma.mephi.ru), (499)788-56-99 доб. 9983

**Научный секретарь конференции:**

НОРАКИДЗЕ Владимир Сергеевич, аспирант кафедры физики плазмы НИЯУ МИФИ, [psi@plasma.mephi.ru](mailto:psi@plasma.mephi.ru)



## Формат конференции

Конференция является 23-им по счету проводящимся в НИЯУ МИФИ форумом, посвященным физическим проблемам взаимодействия плазмы с поверхностью в установках управляемого термоядерного синтеза. Конференция проходит в течение двух дней в виде устных и стендовых докладов, возможно участие по видеоконференцсвязи.

## Основные темы конференции

- ✓ Взаимодействие плазмы с поверхностью в установках УТС;
- ✓ Материалы и технологии изготовления обращенных к плазме элементов;
- ✓ Фундаментальные процессы взаимодействия плазмы с поверхностью и методы диагностики поверхности;
- ✓ Моделирование взаимодействия плазмы с поверхностью и процессов в периферийной плазме токамака;
- ✓ Приборы для исследования взаимодействия плазмы с поверхностью;

## Регистрация

Участники конференции должны заполнить регистрационную форму на сайте конференции

[www.plasma.mephi.ru/ru/psi2020](http://www.plasma.mephi.ru/ru/psi2020)

или прислать следующие данные по адресу [psi@plasma.mephi.ru](mailto:psi@plasma.mephi.ru):

1. ФИО, место работы, должность
2. Адрес электронной почты, контактный телефон
3. Название доклада
4. Нужна ли гостиница?
5. Планируется ли по материалам доклада статья в сборнике конференции?

## Требования к оформлению аннотации доклада

К началу конференции будет опубликован сборник аннотаций докладов. Объем аннотации не более 4 страниц. Правила и образец оформления прилагается в файле PSI\_abstract.doc. Срок подачи аннотаций – до **31 декабря 2019 года**.

По материалам доклада принимаются статьи для публикации в рецензируемых журналах, входящих в базы цитирования Scopus, Web of Sciences, РИНЦ.