

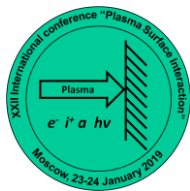
## XXII конференция

### «Взаимодействие плазмы с поверхностью»

#### и расширенное заседание

#### НТС №6 ГК Росатом.

23-24 января 2019 года.



#### Организаторы:

- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»,
- ГК РОСАТОМ

Программный комитет:	Организационный комитет:
ИЛЬГИСОНИС В.И. (ГК РОСАТОМ) – председатель КУТЕЕВ Б.В. (НИЦ КИ), КУРНАЕВ В.А. (НИЯУ МИФИ), МИРНОВ С.В. (ТРИНИТИ), ЧЕРНОВ В.М (ВНИИНМ)	КУРНАЕВ В.А. (НИЯУ МИФИ) – председатель ГАСПАРЯН Ю.М. (НИЯУ МИФИ) – зам. председателя СУББОТИН М.Л. (НИЦ КИ) КАПЛЕВСКИЙ А.С. (НИЯУ МИФИ) – секретарь

#### Формат конференции

Конференция является 22-ым по счету проводящимся в НИЯУ МИФИ форумом, посвященным физическим проблемам взаимодействия плазмы с поверхностью в установках управляемого термоядерного синтеза. В этом году впервые в рамках конференции будет проведено расширенное заседание НТС №6 ГК РОСАТОМ для обсуждения приоритетных направлений развития исследований в данной области. 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

#### Регистрация

Участники конференции должны заполнить регистрационную форму на сайте конференции [www.plasma.mephi.ru/ru/psi2019](http://www.plasma.mephi.ru/ru/psi2019) 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 публикация статьи в рецензируемом журнале?

**Срок подачи аннотаций – по 15 января 2019 года!**

#### Требования к оформлению аннотации доклада.

К началу конференции будет опубликован сборник аннотаций докладов, индексируемый в РИНЦ. Объем аннотации не более 4 страниц. Правила и образец оформления прилагается в файле PSI\_abstract.doc. Срок подачи аннотаций – по 15 января 2019 года.

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

Ориентировочное время расширенного заседания НТС-6 23 января в 15.00 в актовом зале НИЯУ МИФИ (Москва, Каширское шоссе 31).