

XXIV конференция «Взаимодействие плазмы с поверхностью»

4-5 февраля 2021 года

Организатор: Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Председатель программного комитета:

Гаспарян Юрий Микаэлович, и.о. зав. каф. физики плазмы
НИЯУ МИФИ ymgasparyan@mephi.ru, (499)788-56-99 доб. 9983

Научный секретарь конференции:

Синельников Дмитрий Николаевич, доцент кафедры физики плазмы НИЯУ МИФИ,
dnsinelnikov@mephi.ru, (499)788-56-99 доб. 7114



Формат конференции

Конференция является 24-м по счету проводящимся в НИЯУ МИФИ форумом, посвященным физическим проблемам взаимодействия плазмы с поверхностью в установках управляемого термоядерного синтеза. В этом году конференция будет проходить в удаленном режиме в виде видеоконференции в связи со сложной эпидемиологической обстановкой. Точное время выступлений будет опубликовано в программе на сайте конференции www.plasma.mephi.ru/ru/psi2021

Ссылка на виртуальную аудиторию видеоконференции будет разослана по электронной почте.

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/psi2021

или прислать следующие данные по адресу psi@plasma.mephi.ru:

1. ФИО
2. Адрес электронной почты, контактный телефон
3. Ученая степень и звание
4. Место работы и должность
5. Название доклада

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 **15 января 2021 года**.

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