



Уважаемые коллеги!

Институт лазерных и плазменных технологий НИЯУ МИФИ приглашает принять участие в работе **XIII конференции «Современные методы диагностики плазмы и их применение»**, которая будет проходить с **7 по 9 декабря 2022 года** в смешанном (очном и онлайн) формате.

Как и ранее, конференция направлена на обмен информацией по всем аспектам диагностики плазмы, обсуждение и анализ различных методов диагностики и возможности их применения в современных исследованиях по управляемому ядерному синтезу с магнитным и инерционным удержанием, физике высоких плотностей энергии, в производственных технологиях, экологии, медицине и других областях применения плазмы. Важной целью конференции является также предоставление возможности молодым специалистам из различных научных центров и ВУЗов, занимающихся диагностикой плазмы, обнародовать результаты своих исследований, представить собственные разработки и достижения, а также прослушать лекции ведущих специалистов в этой области.

К началу работы конференции выпускаются расширенные тезисы докладов, которые будут индексированы в базе данных РИНЦ. По материалам доклада будут приниматься статьи для публикации в рецензируемых журналах, входящих в базы цитирования РИНЦ, Scopus, Web of Science.

Оргвзнос за участие в работе конференции не требуется.

Тезисы докладов с разрешительными документами должны быть предоставлены до 27 ноября 2022 года.

Тезисы докладов просим высылать по адресу mtpda@plasma.mephi.ru

Более подробная информация о конференции представлена на сайте <https://mtpda.mephi.ru/2022/>.

С уважением, Оргкомитет.

Из истории

Форумы по диагностике плазмы проводятся в НИЯУ МИФИ каждые два года начиная с июня 1998 г. С 2008 года форуму присвоен статус конференции. В работе конференции принимают участие специалисты в области диагностики плазмы из различных ВУЗов и НИИ Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода, Ярославля, Томска, Сарова, Петрозаводска и других городов России и стран СНГ.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

**КАФЕДРА ФИЗИКИ ПЛАЗМЫ
ИНСТИТУТ ЛАЗЕРНЫХ И ПЛАЗМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЯДЕРНОГО
УНИВЕРСИТЕТА «МИФИ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

СОВЕТ «ФИЗИКА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ» РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Вуколов К.Ю. (НИЦ «Курчатовский институт»)
Гаранин С.Г. академик РАН (РФЯЦ ВНИИЭФ)
Гарнов С.В. (ИОФ РАН)
Гаспарян Ю.М. (НИЯУ МИФИ)
Голубев А.А. (ЧУ «Наука и инновации»)
Ионин А.А. (ФИАН)
Кузнецов А.П. (НИЯУ МИФИ)
Лебедев Ю.А. (ОФО РФ, ИНХС)
Мухин Е.Е. (ФТИ им А.Ф. Иоффе)
Мельников А.В. (НИЦ «Курчатовский институт»)
Павленко А.В. (ВНИИТФ)
Пергамент М.И. (ГНЦ РФ ТРИНИТИ)
Петров О.Ф академик РАН (ОИВТ РАН)
Романников А.Н. (ГНЦ РФ ТРИНИТИ)
Савёлов А.С. (НИЯУ МИФИ)
Химченко Л.Н. (Проектный центр ИТЭР)**

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Кузнецов А.П. (НИЯУ МИФИ)
Савёлов А. С. (НИЯУ МИФИ)
Гаспарян Ю.М. (НИЯУ МИФИ)
Казиев А.В. (НИЯУ МИФИ)**