

X Конференция

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ДИАГНОСТИКИ ПЛАЗМЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

Москва, НИЯУ МИФИ, 14-16 ноября 2016 г.

Уважаемые Коллеги!

Приглашаем принять участие в работе X Конференции "Современные методы диагностики плазмы и их применение", которая будет проходить с **14 по 16 ноября 2016 года** в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ».

Целью проведения конференции является обмен информацией по всем аспектам диагностики как высокотемпературной, так и низкотемпературной плазмы, а также обсуждение и анализ различных методов диагностики и возможности их применения в современных производственных технологиях, экологии, медицине и других областях знаний. Не менее важным является также предоставление возможности молодым специалистам из различных научных центров и вузов, занимающихся диагностикой плазмы, прослушать лекции ведущих специалистов в этой области и представить собственные разработки и достижения.

Первый семинар был проведен в июне 1998 г., и с тех пор эти форумы проводятся в НИЯУ МИФИ каждые два года. В их работе приняли участие специалисты в области диагностики плазмы из различных ВУЗов и НИИ Москвы, Санкт-Петербурга, Н-Новгорода, Ярославля, Томска, Сарова, Петрозаводска и других городов России и стран СНГ. С 2008 года форуму присвоен статус конференции.

В связи с созданием в НИЯУ МИФИ Центра плазменных, лазерных исследований и технологий, в который наряду с кафедрой физики плазмы вошли 4 кафедры, направления которых связаны с исследованием и различными применениями лазеров, особое внимание будет уделено диагностике лазерной плазмы, а также лазерным методам диагностики различных плазм. Кроме того, будет расширено участие зарубежных исследователей.

Тезисы докладов высылать по адресу diagnostics@plasma.mephi.ru. Более подробная информация о конференции представлена на сайте <http://plasma.mephi.ru/ru/MDPA2016>

К началу работы конференции выпускаются расширенные материалы конференции. Избранные программным комитетом работы конференции планируется опубликовать в журнале Journal of Physics: Conference Series издательства IOP Publishing.

Оргвзнос за участие в работе конференции не требуется.
Срок предоставления тезисов до 20 октября 2016 г.

С работами IX Конференции, опубликованными в журнале Journal of Physics: Conference Series вы можете ознакомиться по ссылке <http://iopscience.iop.org/issue/1742-6596/666/1>