



**X-th International Workshop
Microwave Discharges: Fundamentals
and Applications (MD-10)**

Россия, Звенигород, 3–7 сентября 2018 г.

Приглашаем Вас принять участие в

Xth International Workshop on MICROWAVE DISCHARGES: Fundamentals and Applications

Международный научный комитет

J. Asmussen (USA), P. Awakowicz (Germany), E. Benova (Bulgaria), F. Dias (Portugal), A. Gamero (Spain), E. Jerby (Israel), Yu. Lebedev (Russia, Chairman), A. Lacoste (France), M. Moisan (Canada), M. Nagatsu (Japan), J.J.A.M. van der Mullen (Belgium)

Локальный организационный комитет (LOC)

Ю.А. Лебедев (Председатель), В.А. Иванов (Заместитель Председателя) Т.И. Камолова, А.В. Татаринов, С.Н. Сатунин (Web-page), Д.Г. Васильков, Е.В. Воронова

Организаторы

- ФАНО России
- Российская академия наук
- Научный совет РАН по комплексной проблеме «Физика низкотемпературной плазмы»
- Научный совет РАН по Физике плазмы
- Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН
- Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН
- Научный и технологический центр «ПЛАЗМАИОФАН»

Информационная поддержка:

- Association for Microwave Power in Europe for Research and Education (AMPERE)
- Научно-технический журнал «Прикладная физика» и научно-технический журнал «Успехи прикладной физики»

Общая информация

Конференция проводится с 1992 г. периодичностью один раз в три года в России и за рубежом. Кроме России (1994, 2000, 2006, 2012), она проводилась в Португалии (1992), Франции (1997), Германии (2003), Японии (2009), Испании (2015). Тематика включает рассмотрение широкого круга вопросов генерации, физики, химии и применения микроволновых разрядов.

В программе не планируется проведение параллельных секций, что позволяет участникам ознакомиться со всеми докладами. Программа включает в себя пленарные доклады (35 мин), приглашенные доклады (30 мин), устные доклады (20 мин) и стеновые доклады. Официальный язык конференции – английский. Место проведения – пансионат «Звенигородский» (г. Звенигород, Московская область).

К началу конференции будет издан сборник тезисов докладов, а после окончания работы конференции – сборник трудов конференции. Все тексты принимаются только на английском языке. Кроме того, доклады, отобранные Оргкомитетом, будут опубликованы на русском языке в журнале «Прикладная физика» (индексируется в Scopus, RSCI Web of Science, РИНЦ, включен в список ВАК России).

Для участия в конференции необходимо зарегистрироваться на сайте <http://www.fpl.gpi.ru/md-10>

Для участников из России и стран СНГ оргвзнос составляет 16520 р. (он включает в себя проживание в пансионате «Звенигородский» на все время проведения конференции и питание). Возможно участие без проживания в пансионате.

Сбор за публикации в материалах конференции MD-10 составляет 3000 р. Он включает в себя публикацию тезисов докладов в сборнике тезисов (издается к началу конференции), публикацию докладов в сборнике трудов конференции (издается после проведения конференции) и публикацию аннотаций докладов на сайте конференции.

Подробная информация о конференции на сайте <http://www.fpl.gpi.ru/md-10>.

Адрес для переписки: 119991, Москва, Ленинский проспект, 29, ИНХС РАН,
Лебедев Юрий Анатольевич, д.ф.-м.н. (Председатель Оргкомитета MD-10)

E-mail: md-10@ips.ac.ru, lebedev@ips.ac.ru