



**Xth INTERNATIONAL WORKSHOP on
MICROWAVE DISCHARGES:
Fundamentals and Applications
3 - 7 September 2018, Zvenigorod, Russia**

X Международный симпозиум **MICROWAVE DISCHARGES:
Fundamentals and Applications** (СВЕРХВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ
РАЗРЯДЫ: ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ) будет проходить
с 3 по 7 сентября 2018 года в г. Звенигороде. Сайт конференции:

<http://www.fpl.gpi.ru/md-10/index.html>

Научная программа охватывает все современные аспекты СВЧ-разрядов, связывающие фундаментальные исследования и приложения. Предварительные направления работы симпозиума:

- методы генерации микроволновой плазмы,
- СВЧ-разряды высокого и низкого давления,
- непрерывные распространяющиеся и импульсные СВЧ-разряды,
- взаимодействие микроволн с плазмой,
- моделирование разряда и его диагностика,
- применение микроволновой плазмы (обработка поверхности, травление, осаждение пленок, рост структур, экология, улучшение процесса горения, источники света, плазменная медицина, аналитическая химия и т.д.).

Также могут быть обсуждены отдельные общие проблемы физики газовых разрядов. Программа будет состоять из общих лекций (35 минут), тематических лекций (20 минут) и стендовых докладов. Работа параллельных секций не планируются.

Важнейшие даты

Первое сообщение	10 Октября 2017
Пререгистрация на сайте: (http://www.fpl.gpi.ru/md-10)	15 октября – 31 декабря 2017
Подача тезисов (1 стр.): (md-10@ips.ac.ru)	до 1 марта 2018
Второе информационное сообщение:	15 апреля 2018
Оплата оргвзноса (со скидкой):	до 1 июня 2018
Оплата оргвзноса:	до 15 июля 2018
Приглашение:	После оплаты оргвзноса

Контакты

Web-page: <http://www.fpl.gpi.ru/md-10>

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

Адрес: Ю.А.Лебедев. Институт нефтехимического синтеза имени Топчиева РАН, Ленинский проспект, 29, Москва, 119991, Россия E-mail: lebedev@ips.ac.ru