



XI Международная научная конференция "Современные проблемы электрофизики и электродинамики"



Первое информационное сообщение

29 июня – 3 июля 2015
Петергоф, Россия

Общая информация

Научная конференция «Современные проблемы электрофизики и электродинамики» регулярно проводится в Санкт-Петербургском государственном университете с 1989 г. Целью Конференции является обсуждение основных проблем и координация научных исследований в области электрофизики и электродинамики. На Конференции традиционно рассматриваются фундаментальные процессы и явления, происходящие в сильных электрических полях в жидкостях и газах, а также прикладные электрофизические технологии и устройства. Последняя конференция была проведена в Петергофе с 25 по 28 июня 2012 года, и в ней приняли участие более 90 специалистов из 35 организаций России, Украины, Белоруссии, Молдовы, США и Германии.

Организационный комитет конференции приглашает Вас принять участие в очередной конференции СПЭФЭГД 2015. Рабочие языки конференции: русский и английский. Избранные доклады планируется опубликовать в журнале "Электронная обработка материалов". Журнал имеет переводную версию и индексируется системами Web of Science и Scopus.

Организаторы:

- Санкт-Петербургский государственный университет
- Институт механики Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

Тематика конференции

1. Экспериментальные исследования диэлектрических жидкостей
2. Коронный и стримерный разряды
3. Электрогидро- и газодинамика
4. Разряды в диэлектрических жидкостях
5. Моделирование ЭГД-процессов
6. Электрофизика многофазных сред
7. Электрофизические устройства и системы

Ключевые даты

- 15 января 2015** — предварительная регистрация участников: <http://ehd.pmf.ru>
- 15 января 2015** — представление аннотаций докладов
- 15 февраля 2015** — уведомление о включении доклада в программу конференции
- 1 мая 2015** — представление полных текстов статей для сборника трудов конференции
- 29 июня 2015** — начало Конференции

Программный организационный комитет

- Сопредседатель: Стишков Ю.К., проф., д.ф.-м.н., СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия
- Сопредседатель: Полянский В.А., проф., д.ф.-м.н., МГУ, Москва, Россия
- Учёный секретарь: Панкратьева И.А., в.н.с., к.ф.-м.н., МГУ, Москва, Россия
- Учёный секретарь: Чирков В.А., Ph. D. СПбГУ, ст. преп., СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия
- Члены оргкомитета: Апфельбаум М.С., с.н.с., к.ф.-м.н., ОИВТ РАН, Москва, Россия
- Болога М.К., акад. АН Молдовы, д.ф.-м.н., ИПФ АН РМ, Кишинев, Молдова
- Бобашёв С.В., проф., д.ф.-м.н., ФТИ РАН, Санкт-Петербург
- Ватажин А.Б., проф., д.ф.-м.н., ЦИАМ, Москва, Россия
- Жакин А.И., проф., д.ф.-м.н., ЮЗГУ, Курск, Россия
- Коробейников С.М., проф., д.ф.-м.н., НГТУ, Новосибирск, Россия
- Куперштох А.Л., зав. лаб., д.ф.-м.н., ИГиЛ СО РАН, Новосибирск, Россия
- Сон Э.Е., член-корр. РАН, проф., д.ф.-м.н., ОИВТ РАН, Москва, Россия
- Чалый А.М., д.т.н.

Локальный организационный комитет

- Председатель: Павлейно М.А.
- Зам. председателя: Чирков В.А.
- Члены оргкомитета: Самусенко А.В., Елагин И.А., Ашихмин И.А., Меркушев А.Г., Аксёнова Н.А., Головкин Г.Я., Шапошников А.М., Статуя А.А.

Контактная информация:

- Сайт конференции: **ehd.pmf.ru**, регистрационная форма: <http://ehd.pmf.ru>
- Стишков Юрий Константинович, e-mail: **y.stishkov@spbu.ru**, тел.: +7 (812) 428-43-89
- Полянский Виталий Александрович, e-mail: **ilpan@imec.msu.ru**, тел.: +7 (495) 939-27-01
- Чирков Владимир Александрович, e-mail: **vlrchirkov@gmail.com**, тел.: +7 (911) 915-26-98

