
ИНФОРМАЦИЯ

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова извещает о проведении в г. Ярославле (Российская Федерация) 1–4 июля 2011 года IX Международной конференции **«Волновая электрогидродинамика проводящей жидкости. Долгоживущие плазменные образования и малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере»**.

Соорганизаторами конференции являются Институт прикладной физики Академии наук Молдовы (Молдова, Кишинев), НИИ Физики ОНУ им. И.И. Мечникова (Украина, Одесса), Московское физическое общество, Московский энергетический институт, Владимирский государственный университет (Российская Федерация, Москва, Владимир).

Принимаются заявки на доклады по следующим направлениям.

Электрогидродинамика:

1. Электродиспергирование жидкости.
2. Капиллярные осцилляции (линейные и нелинейные) и устойчивость заряженных капель и струй.
3. Линейные и нелинейные волны на заряженной поверхности раздела несмешивающихся жидкостей.

Долгоживущие плазменные образования и малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере:

4. Шаровая молния: статистическая обработка описаний наблюдений в естественных условиях; экспериментальное и теоретическое моделирование.
5. Описания экспериментов по получению долгоживущих плазменных образований в лабораторных условиях.
6. Экспериментальное и теоретическое исследование свойств эрозионной плазмы.
7. Искровой и коронный разряды при атмосферном давлении.
8. Малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере (огни Св. Эльма, четочная молния, плоская молния и т.п.).

К началу конференции планируется издание сборника трудов.

Тексты докладов, копии квитанций об оплате оргвзноса в размере 750 рублей и заявки на участие в работе конференции с пожеланиями по расселению, содержащие названия докладов, фамилии авторов, их ученые степени, звания, адреса (рабочий, домашний и электронный), присылать до 31 марта 2011 года по электронной почте: grig@uniyar.ac.ru, grigorai@mail.ru, shir@uniyar.ac.ru . Или почтой по адресу: Россия. 150000. Ярославль, ул. Советская, 14, ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Григорьеву А.И. В заявке необходимо указать, какая оргтехника потребуется для выступления: калоскоп, мультимедиа проектор, компьютер, телевизор, DVD - видеоплеер.

Текст доклада для сборника трудов конференции должен быть подготовлен в редакторах Microsoft Word 2003 или Microsoft Word XP. Для набора формул используются математические редакторы (Microsoft Equation 3.0 или MathType до 5.2a); стиль – математический. Основной шрифт в математическом редакторе – Times New Roman. Размеры символов в математическом редакторе: обычный – 10 пт, крупный индекс – 6 пт, мелкий индекс – 5 пт, крупный символ – 14 пт, мелкий символ – 12 пт. Имя файла – фамилия докладчика, набранная латинскими буквами. Объем доклада – до пяти страниц формата А4 (21×29,7 см²) с полями 20 мм со всех сторон. Основной шрифт – Times New Roman, размер – 14 пт, междустрочный интервал - одинарный, абзационный отступ – 10 мм. Перенос слов не

допускается. Графический материал должен быть вставлен в текст в виде вордовских файлов. При превышении объема доклада указанных пяти страниц авторы в дополнение к оргвзносу оплачивают по 125 рублей за каждую дополнительную страницу.

Доклад начинается с заголовка, набранного прописными полужирными буквами, в следующей строке – фамилии авторов нормальным шрифтом; далее с новой строки курсивом – наименование организации, в которой работают авторы, город, E-mail. Абзацный отступ в заголовке отсутствует. Ссылки на литературные источники приводятся в квадратных скобках. Список цитированной литературы оформляется без заголовка в виде пронумерованного списка в порядке цитирования.

Оплату оргвзноса, доплаты за публикацию докладов с объемом, превышающим пять страниц, производить до 31 марта 2011 года почтовым переводом по адресу: 150000, Ярославль, ул. Советская, дом 14, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, лаб. ММФП, Корниенко Денису Олеговичу.

Проживание – в гостиницах г. Ярославля и в общежитии гостиничного типа, в комнатах по два и три человека. Ориентировочная цена суточного проживания в гостинице – 1500 руб., в общежитии – 500 рублей.

С вопросами обращаться по электронной почте: grig@uniyar.ac.ru, grigorai@mail.ru, shir@uniyar.ac.ru. Или по контактному телефону: (4852)477160 (А.И.Григорьев).