

---

## ИНФОРМАЦИЯ

---

*1-е информационное сообщение*

**Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова  
Институт прикладной физики АН Республики Молдова (Кишинев)  
НИИ Физики ОНУ им. И.И. Мечникова (Украина, Одесса)  
Московское физическое общество  
Московский энергетический институт  
Владимирский государственный университет**

**04.06. – 08.06. 2009 года**

**В Ярославском государственном университете им. П.Г. Демидова  
будет проходить очередная конференция**

**«Волновая электрогидродинамика проводящей жидкости.**

**Долгоживущие плазменные образования и малоизученные формы естественных электрических разрядов в атмосфере».**

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 сред.

*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 эрозивной плазмы.
7. 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 500 рублей и заявки на участие в работе конференции, содержащие названия докладов, фамилии авторов, их ученые степени, звания, адреса (рабочий, домашний и электронный) присылать до 15 марта 2009 года по электронной почте: [grig@uniyar.ac.ru](mailto:grig@uniyar.ac.ru), [shir@uniyar.ac.ru](mailto:shir@uniyar.ac.ru). Или почтой по адресу: Россия. 150000. Ярославль, ул. Советская, 14, ЯрГУ им. П.Г. Демидова. Григорьеву Александру Ивановичу. В заявке необходимо указать, какая оргтехника потребуется для выступления: кадоскоп, мультимедиа-проектор, компьютер, телевизор, DVD - видеоплеер.

Текст доклада для сборника трудов конференции должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word, математические формулы набирать в Equation-3 или в MathType в версиях до 5.2a. Имя файла — это фамилия докладчика, набранная латинскими буквами. Объем доклада – до трех страниц формата А4 (210x297 мм) с полями 20 мм со всех сторон. Основной шрифт Times New Roman, размер – 14 пт, межстрочный интервал — одинарный, абзац – 10 мм. Перенос слов не допускается. Графический материал должен быть вставлен в текст в виде вордовских файлов. При превышении объема доклада (указанных трех страниц), авторы в дополнение к оргвзносу платят по 100 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 оформляются без заголовка в виде нумерованного списка в порядке цитирования, по правилам, принятым в «Журнале технической физики».

Оплату оргвзноса, доплаты за публикации докладов с объемом, превышающим три страницы, производить почтовым переводом по адресу: 150040, Ярославль, пр. Октября, дом 17 «Д», лаб 29, Корниенко Денису Олеговичу.

Проживание – в гостиницах г. Ярославля и в общежитии гостиничного типа, в комнатах на два и три человека. Ориентировочная цена суточного проживания в гостинице – 1000 руб., в общежитии – 400 руб.