

Національна Академія наук України
Інститут ядерних досліджень НАН України
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України

**УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ПЛАЗМИ ТА
КЕРОВАНОВОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗУ - 2011**

Київ, 25-26 жовтня 2011 р.

Оголошення

Метою конференції є підбиття підсумків досліджень в Україні у галузі фізики плазми та керованого термоядерного синтезу за рік, а також координація цих досліджень. Конференцію буде проведено на базі Інституту ядерних досліджень НАНУ (ІЯД) при сприянні Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАНУ (ІТФ). Нею буде продовжено серію конференцій, започатковану в Києві [Інститут ядерних досліджень (ІЯД) – 1992 р.] і продовжену в Харкові, Алушті та Києві на базі ННЦ «Харківський фізико-технічний інститут» (ХФТІ) та ІЯД при сприянні ІТФ.

Тематика

- термоядерні пристрої з магнітним утриманням плазми
- інерційний термоядерний синтез
- реакторні аспекти
- загальні питання фізики плазми
- плазмова електроніка
- діагностика плазми
- плазмодинаміка
- газовий розряд
- плазмові технології
- фізика космічної плазми

Програмний та організаційний комітет

Я.І. Колесниченко (ІЯД) – голова
В.В. Луценко (ІЯД) – науковий секретар
М.О. Азаренков (ХНУ)
І.О. Анісімов (КНУ)
І.М. Вишневецький (ІЯД)
І. Є. Гаркуша (ХФТІ)
І.О. Гірқа (ХНУ)
О.А. Гончаров (ІФ)
О.М. Єгоров (ХФТІ)
В.А. Жовтянський (ІГ)
А.Г. Загородній (ІТФ)

В.І. Мірошниченко (ІПФ)
І.М. Онищенко (ХФТІ)
К.М. Степанов (ХФТІ)
В.П. Полок (ХНУ)
К.П. Шамрай (ІЯД)
К.А. Ющенко (ІЕ)
Ю.В. Яковенко (ІЯД)

Участь

Інститути та інші установи, що побажають взяти участь у конференції, повинні не пізніше **30 липня 2011 р.** повідомити оргкомітет про заплановану кількість учасників та кількість доповідей. Крім того, особи, що братимуть участь у конференції, мають заповнити персональну реєстраційну форму з веб-сторінки конференції та надіслати її електронною поштою до **10 вересня 2011 р.**

Анотації доповідей

Анотації доповідей, написані українською мовою, мають бути надіслані в PDF-форматі вченому секретареві конференції не пізніше **10 вересня 2011 р.** Обсяг анотації - 1 сторінка.

Адреса для листування

Кореспонденцію слід надсилати науковому секретарю конференції Луценку Вадиму Васильовичу.

E-mail: lutsenko@kinr.kiev.ua

Телефакс: (044) 525 13 68

Телефон: (044) 525 52 34

Поштова адреса:

Інститут ядерних досліджень НАН України, просп. Науки 47, 03680, м. Київ.

Веб-сторінка конференції (після 28 лютого 2011 р.)

<http://www.kinr.kiev.ua/UCPPCF/2011.html>