

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

**УКРАЇНСЬКА КОНФЕРЕНЦІЯ З ФІЗИКИ ПЛАЗМИ ТА  
КЕРОВАНОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗУ - 2013**

**Київ, 24-25 вересня 2013 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 [ІНЦ «Харківський фізико-технічний інститут» (ХФТІ)] та Києві (ІЯД).

**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.Т. Загородній* (ІТФ)  
*В.І. Мірошниченко* (ІПФ)  
*І.М. Онищенко* (ХФТІ)  
*К.Л. Шамрай* (ІЯД)  
*К.А. Ющенко* (ІЕ)  
*Ю.В. Яковенко* (ІЯД)

**Участь**

Інститути та інші установи, що побажають взяти участь у конференції, повинні не пізніше **15 червня 2013 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 **20 червня 2013 р.**

**Анотації доповідей**

Анотації доповідей, написані українською мовою, мають бути надіслані в PDF-форматі вченому секретареві конференції не пізніше **15 липня 2013 р.** Обсяг анотації – 1 сторінка.

**Адреса для листування**

Кореспонденцію слід надсилати науковому секретарю конференції Луценку Вадиму Васильовичу.

*E-mail:* [lutsenko@kinr.kiev.ua](mailto: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 2013 р.)**

<http://www.kinr.kiev.ua/UCPPCF/2013.html>