

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 - 2015**

Київ, 22-23 вересня 2015 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

Формат доповідей

Усні та стендові оригінальні повідомлення. Тематичні огляди.

Програмний та організаційний комітет

Я.І. Колесниченко (ІЯД) – голова
В.В. Луценко (ІЯД) – науковий секретар
М.О. Азарєнков (ХНУ)
І.О. Анісімов (КНУ)
І.М. Вишневський (ІЯД)
І. Є. Гаркуша (ХФТІ)
І.О. Тірка (ХНУ)

О.А. Гончаров (ІФ)
О.М. Єгоров (ХФТІ)
В.А. Жовтянський (ІГ)
А.Т. Загородній (ІТФ)
В.І. Мирошніченко (ІПФ)
І.М. Онищенко (ХФТІ)
В.Ю. Сторіжко (ІПФ)
К.А. Ющенко (ІЕ)
Ю.В. Яковенко (ІЯД)

Участь

Інститути та інші установи, що побажають взяти участь у конференції, повинні не пізніше **20 червня 2015 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 **30 червня 2015 р.**

Анотації доповідей

Анотації доповідей, написані українською мовою, мають бути надіслані у двох форматах – Word та PDF – вченому секретареві конференції не пізніше **15 липня 2015 р.** Отримання анотації буде підтверджене електронною поштою. 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, 03028, м. Київ.

Веб-сторінка конференції

<http://www.kinr.kiev.ua/UCPPCF/2015.html>