

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 - 2017**

Київ, 26-27 вересня 2017 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
- нові методи прискорення
- 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. Азаренков (ХНУ)
І.О. Анісімов (КНУ)
І. Є. Гаркуша (ХФТІ)
І.О. Гірка (ХНУ)

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

Участь

Особи, що братимуть участь у конференції, мають заповнити персональну реєстраційну форму з веб-сторінки конференції та надіслати її електронною поштою до **30 червня 2017 р.**

Анотації доповідей

Анотації доповідей, написані українською мовою, мають бути надіслані у двох форматах – Word та PDF – науковому секретареві конференції не пізніше **15 липня 2017 р.** Отримання анотації буде підтвержене електронною поштою. Обсяг анотації – 1 сторінка.

Адреса для листування

Кореспонденцію слід надсилати науковому секретарю конференції Луценку Вадиму Васильовичу.

E-mail: lutsenko@kinr.kiev.ua

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/2017.html>