

Міжнародна конференція
Актуальні проблеми ядерної фізики та атомної енергетики
(NPAE-Kyiv2006)

29 травня - 03 червня 2006

Київ, Україна

Перше повідомлення

29 травня - 3 червня 2006 р. в Києві буде проведено міжнародну конференцію **Актуальні проблеми ядерної фізики та атомної енергетики**. На конференції планується розглянути широке коло питань, що визначаються такими основними темами:

Основні теми:

- Колективні процеси в атомних ядрах;
- Ядерні реакції та процеси з екзотичними ядрами;
- Рідкісні ядерні процеси;
- Релятивістська ядерна фізика;
- Нейтронна фізика та фізика ядерних реакторів;
- Проблеми атомної енергетики та реактори майбутнього;
- Ядерно-фізичні технології, методики та техніка експерименту.

Організатори конференції:

- Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України ([ІЯД](#)),
- Київський національний університет ім. Тараса Шевченка ([КУ](#)),
- Національна енергогенеруюча компанія України "ЕНЕРГОАТОМ" ([ENERGOATOM](#))
- Закрите акціонерне товариство „Радій”

Голова конференції :

І.М. Вишневський ([ІЯД](#))

Заступники:

В.М. Коломієць ([ІЯД](#)) та І.М. Каденко ([КУ](#)) - ядерна фізика

В.І. Слісенко ([ІЯД](#)) - атомна енергетика

Вчений секретар:

В.В. Осташко ([ІЯД](#))

Міжнародний програмний комітет:

J.M. Adams (*NIST, Gaithersburg, USA*)
A.S. Barabash (*ITEP, Moscow, Russian Federation*)
M. Brack (*RU, Regensburg, Germany*)
P. Danielewicz (*MSU, East Lansing, USA*)
H. Ejiri (*JASRI/SPRing-8, Osaka, Japan*)
M. Fujiwara (*RCNP, Osaka, Japan*)
G. Giardina (*INFN, Messina, Italy*)
A.F. Grachev (*NIIAR, Dimitrovgrad, Russian Federation*)
K.A. Gridnev (*SPBU, St.Petersburg, Russian Federation*)
H. Hofmann (*TUM, Munich, Germany*)
A.V. Ignatyuk (*IPPE, Obninsk, Russian Federation*)
M.G. Itkis (*JINR, Dubna, Russian Federation*)
S. Jullian (*LAL, Orsay, France*)
Ya.I. Kolesnichenko (*KINR, Kyiv, Ukraine*)
Yu.L. Kovryzhkin (*ENERGOATOM, Kyiv, Ukraine*)
M. Lattuada (*INFN-LNS, Catania, Italy*)
Yu.O. Nedashkovsky (*ENERGOATOM, Kyiv, Ukraine*)
I.M. Neklyudov (*KIPT, Kharkiv, Ukraine*)
M. Schmelling (*MPIK, Heidelberg, Germany*)
P. Schuck (*INS, Grenoble, France*)
S. Shlomo (*TAMU, College Station, USA*)
A. Sobiczewski (*INS, Warsaw, Poland*)
V.Yu. Storizhko (*IAP, Sumy, Ukraine*)
W. von Oertzen (*HMI, Berlin, Germany*)
I.M. Vyshnevskiy (*KINR, Kyiv, Ukraine*)
F.M. Wagner (*TUM, Germany*)

Програмний комітет:

Л.А. Булавін (*КУ*)
І.М. Вишневський (*ІЯД*)
М.І. Власенко (*Енергоатом, Київ*)
О.О. Грицай (*ІЯД*)
Ф.А. Даневич (*ІЯД*)
Ф.О. Іванюк (*ІЯД*)
І.М. Каденко (*КУ*)
В.М. Коломієць (*ІЯД*)

О.І. Левон (ІЯД)
В.М. Павлович (ІЯД)
В.М. Пишний (Енергоатом, Київ)
В.М. Пугач (ІЯД)
А.Т. Рудчик (ІЯД)
І.В. Сименюк (ІТФ)
В.І. Слісенко (ІЯД)
К.О. Теренецький (ІЯД)

Організаційний комітет:

Вишневський І.М., Вербицький В.П., Григоренко О.Д., Давидовський В.В., Іванюк Ф.О.,
Каденко І.М., Ламонова Л.М., Осташко В.В., Слісенко В.І.

Загальна інформація:

Метою конференції є створення умов для дискусії та обміну інформацією про нові ідеї та результати з актуальних проблем в рамках основних тем конференції.

Конференція буде проводитися в період 29 травня - 3 червня 2006 р. в Києві в приміщенні Інституту підвищення кваліфікації (ІПО, <http://www.ipe.univ.kiev.ua>) Київського національного університету ім. Тараса Шевченка. Інститут розташований біля студентського містечка.

Наукову програму Конференції буде складено із запрошених доповідей, а також із наукових доповідей та стендових повідомлень, що будуть відібрані за надісланими тезами.

Під час проведення конференції для всіх учасників буде організовано культурну програму з відвіданням культурно-історичних місць Києва.

Робочими мовами на конференції будуть англійська, українська та російська. Організатори конференції забезпечать синхронним перекладом наукові повідомлення та дискусії.

Розміщення:

Розміщення учасників конференції буде проведено в тризірковому готелі "МІР" (<http://www.hotelmir.kiev.ua>). Вартість проживання на одну особу (зі сніданком) складає, в грошовому еквіваленті, 35 Євро в двомісному номері готелю та 60 Євро в одномісному за добу (просимо врахувати, що зазначені ціни можуть бути змінені).

Готель розташований близько до центра міста та недалеко від місця проведення засідань конференції. За бажанням, для учасників конференції оргкомітет може замовити апартаменти типу люкс за ціною 100 – 120 Євро на день. Також, у готельній частині будівлі ІПО, де проходять засідання конференції, буде зарезервовано обмежену кількість одно- та

двомісних номерів за меншою вартістю (10 - 20 Євро за добу на особу). Для своєчасної організації вашого проживання, будь-ласка, звертайтеся до організаційного комітету.

Організаційний комітет забезпечить транспортний зв'язок між готелем та місцем проведення засідання конференції. Харчування на час засідань буде організовано в ІПО.

Організаційний внесок:

Організаційний внесок для учасників конференції встановлено 200 Євро і включатиме в себе видання збірника доповідей та інших інформаційних матеріалів конференції, участь у прийомі з нагоди відкриття конференції, участь у банкеті конференції, культурну програму та інші організаційні заходи. Організаційний внесок для супроводжуваних осіб встановлено 50 Євро і забезпечує участь в усіх соціальних та культурних заходах конференції.

Для представників з України та інших країн СНД встановлено організаційний внесок 200 гривень для учасників конференції та 50 гривень для супроводжуваних осіб.

Організаційний внесок сплачується в гривнях при прибутті на конференцію.

Фінансова підтримка:

Для участі в конференції молодих науковців та студентів буде організовано обмежену кількість фінансових підтримок. Для отримання фінансової підтримки необхідно направити в оргкомітет конференції відповідний запит з коротким науковим резюме про себе (до однієї стор.) та лист старшого науковця (наукового керівника) з підтримкою даної кандидатури. Про можливість підтримки оргкомітет повідомить електронною поштою.

Збірники тез та матеріалів конференції:

Збірник матеріалів конференції буде надруковано в окремому спеціальному випуску наукового журналу Інституту ядерних досліджень (<http://www.kinr.kiev.ua/data/digest/digest.html>). Тексти доповідей та стендових повідомлень буде зібрано під час проведення конференції.

Збірник тез буде надруковано до початку конференції. Тому, оргкомітет запрошує учасників конференції, хто планує представити усне чи стендове повідомлення, подавати тези своїх повідомлень (обсягом до однієї стор.) електронною поштою на адресу

NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua до 15 квітня 2006 року.

Оргкомітет попередньо планує такі інші важливі дати підготовки конференції:

- Список отриманих тез буде представлено на [www-сторінці](http://www.kinr.kiev.ua) конференції - **15 - 25-го квітня 2006 р.**
- Закінчення реєстрації участі в конференції - **1 Травня 2006 р.**

Офіційні адреси конференції:

З питань наукової програми конференції та публікації матеріалів:

Володимир Осташко,

Інститут ядерних досліджень,
Проспект Науки, 47
03680 Київ, Україна
Е-адреса: NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua

З питань візи та фінансової підтримки, будь-ласка, звертайтеся:

п. Лариса Ламонова,
Інститут ядерних досліджень,
Проспект Науки, 47
03680 Київ, Україна
Е-адреса: interdep@kinr.kiev.ua
Факс: +38 044 525 44 63

Додаткову інформацію можна отримувати на *web*-сторінці конференції:

http://www.kinr.kiev.ua/NPAE_Kyiv2006