

Международная конференция
Актуальные проблемы ядерной физики и атомной энергетики
(NPAE-Kyiv2006)

29 мая - 03 июня 2006

Киев, Украина

Второе сообщение

Цель конференции.

Целью конференции является представление научных докладов и обмен информацией о новых идеях и результатах по актуальным проблемам ядерной физики и атомной энергетики.

Место и дата проведения.

Конференция состоится в период 29 мая - 3 июня 2006 р. в Киеве в помещении Института последиplomного образования (ИПО, <http://www.ipe.univ.kiev.ua>) Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Институт расположен возле студенческого городка. Прибытие и регистрация участников конференции будет проходить 29 мая 2006 року. Закрытие конференции 3 июня 2006 року.

Научная программа.

Научная программа Конференции будет составлена из приглашенных докладов, а также из научных сообщений, которые будут определены по присланным тезисам.

Основные темы конференции:

- Коллективные процессы в атомных ядрах;
- Ядерные реакции и процессы с экзотическими ядрами;
- Редкостные ядерные процессы;
- Релятивистская ядерная физика;
- Нейтронная физика и физика ядерных реакторов;
- Проблемы атомной энергетики и реакторы будущего;
- Ядерно-физические технологии, методики и техника эксперимента.

Список приглашенных докладчиков и темы их докладов: *

S. Aberg (*Lunds Universitet, Lund, Sweden*) - **Chaos in nuclear ground state and excited states**

* Список составлено за присланными подтверждениями на время выхода второго сообщения о конференции, он будет дополняться и опубликован на web-странице конференции.

- A .S. Barabash (*ITEP, Moscow, Russia*) - **Double beta decay experiments**
- R. Bernabei (*INFN, Roma, Italy*) - **Highlights on DAMA results**
- J. Csikai (*IEP& INR, Debrecen, Hungary*) - **Bulk Hydrogen Analysis using Nuclear Techniques**
- P. Danielewicz (*Michigan State University, USA*) - **Nuclear Equation of State from Reactions and Structure**
- N. D. Dang (*RIKEN, Japan*) - **Giant resonances under extreme conditions**
- T. Dössing (*Niels Bohr Institute, Copenhagen, Denmark*) - **Gamma-Decay Cascades emitted by Rotating Nuclei**
- P. Figuera (*LNS-INFN, Catania, Italy*) - **Structure effects on reaction mechanisms in collisions induced by halo and weakly bound nuclei around the barrier**
- M. Freer (*University of Birmingham, England*) - **The influence of the cluster in nuclear reactions**
- A.V. Ignatyuk (*IPPE, Obninsk, Russia*) - **to be confirmed**
- K. Kemper (*Florida State University, USA*) - **Heavy ion reactions with polarized and unpolarized beams**
- W. Kutschera (*Institute for Isotope Research and Nuclear Physics, Vienna, Austria*) - **VERA, a universal facility for Accelerator Mass Spectrometry**
- J. Piekarewicz, (*Florida State University, USA*) - **Neutron-rich nuclei in Heaven and Earth**
- P. Ring (*Technischen Universität München, Germany*) - **Covariant Density Functional Theory for Excited States in Nuclei far from Stability**
- S. Shlomo (*Texas A&M University, USA*) - **The Equation of State of Symmetric and Asymmetric Nuclear Matter**
- P. Thierolf (*LMU München, Germany*) - **New Insights into the Multiple-Humped Fission Barrier Landscape of Actinide Nuclei**

Материалы конференции.

Научные доклады и стендовые представления на конференции будут определены за присланными тезисами, которые принимаются до **15 апреля 2006 г.**

Сборник тезисов буде напечатан до начала конференции.

Тезисы направлять присоединенными файлами на официальный электронный адрес конференции NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua вместе с заполненной регистрационной формой участника конференции. Тезисы готовятся как *MS.doc* файл размером не более 1 стр. Инструкции подготовки тезисов и образец, в виде *dot*-файла и *pdf*-файла, можно взять на *web*-странице конференции. Если тезисы подготовлены не на английском языке, заглавная часть тезисов (авторы, название и институты) подаются также на английском языке в конце тезисов или отдельным файлом.

Сборник материалов конференции будет напечатан в отдельном специальном выпуске научного журнала Института ядерных исследований «ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА И ЭНЕРГЕТИКА»

(<http://www.kinr.kiev.ua/data/digest/digest.html>). Тексты докладов и стендовых сообщений (в виде электронных копий) можно будет передать оргкомитету во время проведения конференции. Статьи также готовятся как .DOC файлы (используя MS Word) размером до 14 стр. Инструкции оформления статьи и образец можно найти на *web*-странице конференции.

Рабочими языками на конференции будут английский, украинский и русский. Организаторы конференции обеспечат синхронным переводом научные сообщения и дискуссии.

Общая информация.

Общее встреча-знакомство участников конференции запланировано вечером, во вторник 30 мая. Банкет конференции будет организован вечером в четверг 1 июня.

В период проведения конференции (в свободное от заседаний время) для всех участников будет организована экскурсия по культурно-историческим местам Киева.

Проживание и сопутствующая информация.

Проживание участников конференции будет организовано в гостиничной части здания, где будут проходить заседания конференции, в одно- и двухместных номерах европейского стандарта стоимостью 10 - 20 Евро в сутки за одну особу.

Также предусмотрено размещение участников конференции в трехзвездочной гостинице "МИР" (<http://www.hotelmir.kiev.ua>). Гостиница расположена близко от места проведения заседаний конференции. Стоимость проживания на одну особу (включая завтрак) составляет 35 Евро в двухместном номере и 60 Евро в одноместном за сутки (просим иметь в виду, что цены могут иметь небольшие колебания). При желании, Вы лично или с помощью оргкомитета конференции, можете заказать апартаменты типа люкс стоимостью 100 – 120 Евро на день в других гостиницах Киева.

Для своевременно организации Вашего проживания, пожалуйста, обращайтесь в оргкомитет.

Организационный комитет обеспечит транспортное сообщение между гостиницей "МИР" и местом проведения заседания конференции. Обеды на время проведения заседаний будут организованы в здании проведения конференции.

Регистрация и организационный взнос:

Регистрационная форма направляется вместе с этим сообщением. Ее также можно найти на *web*-странице конференции.

Заполненная регистрационная форма направляется на официальный электронный адрес конференции или факсом. Последний срок регистрации **10 мая 2006 року**.

Организационный взнос для участников конференции установлен 200 Евро и включает в себя издание сборника докладов и других информационных материалов конференции,

участие в приеме по случаю открытия конференции, участие в банкете конференции, культурную программу, которая предусмотрена оргкомитетом, и другие организационные мероприятия.

Организационный взнос для сопровождающих лиц установлен 50 Евро и дает возможность участия во всех мероприятиях конференции.

Для представителей с Украины и других стран СНГ установлен организационный взнос 200 гривен для участников конференции и 50 гривен для сопровождающих лиц.

Организационный взнос оплачивается по прибытию на конференцию.

Финансовая поддержка:

Для участия в конференции молодых ученых и студентов будет организовано ограниченное количество финансовых поддержек. Для получения финансовой поддержки необходимо направить в оргкомитет конференции соответствующий запрос с коротким научным резюме о претенденте (до одной стр.) и письмо старшего научного коллеги (научного руководителя) с поддержкой данной кандидатуры. О возможности поддержки оргкомитет проинформирует электронной почтой.

Путешествие и визы.

Международный аэропорт Киева „Борисполь” связан с большинством стран мира. Аэропорт находится в 30-45 минутах путешествия автомобильным транспортом от центра города и места проведения конференции. Со многими странами Европы Киев имеет сообщение железнодорожным транспортом. (Более подробная организационная информация будет представлена в Третьем сообщении.)

Украина поддерживает безвизовый режим для резидентов многих стран мира или упрощенный режим получения визы (без официального приглашения). Если Вы знаете, что Вам необходима виза и, необходимо знать процедуру ее получения, пожалуйста, обратитесь на сайт <http://www.mfa.gov.ua/mfa/en/publication/content/1865.htm> или обращайтесь в местное посольство или консульство Украины.

При необходимости, мы обеспечим Вас официальным письмом-приглашением на Ваш запрос по электронному адресу interdep@kinr.kiev.ua

Важные даты и события:

- Тезисы научных сообщений принимаются **до 15 апреля 2006 года**.
- Список принятых тезисов научных сообщений и научная программа конференции будут опубликованы в Третьем (заключительном) сообщении конференции - **конец апреля 2006 г.**
- Окончание регистрации для участия в конференции - **10 Мая 2006 г.**

Официальные адреса конференции:

По вопросам научной программы конференции и публикации материалов:

Владимир Осташко,

Е-адрес: NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua

По вопросам виз и финансовой поддержки, пожалуйста, обращайтесь:

г-жа Лариса Ламонова,

Е-адрес: interdep@kinr.kiev.ua

Факс: +380 44 525 44 63

Дополнительную информацию можно посмотреть на *web*-странице конференции:

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

Регистрационная форма:

Пожалуйста, направьте до 10 мая 2006 г.

(Регистрационные формы в виде dot-файла та pdf-файла, можно взять также на *web*-странице конференции).

Регистрационная форма

на Международной конференции

Актуальные проблемы ядерной физики и атомной энергетики

(NPAE-Kyiv2006)

29 мая - 03 июня 2006

Киев, Украина

| | | |
|--|------------|--|
| Участник | Фамилия : | |
| | Имя : | |
| | Отчество : | |
| Научное звание : | | |
| Институт : | | |
| Адрес : <i>(в объеме, достаточном для получения почтовых извещений)</i> | | |
| Город : | | |
| Почтовый код : | | |

| | | |
|---|---|--|
| Страна : | | |
| Телефон : | | |
| Факс : | | |
| E-mail : | | |
| Направляю тезисы доклада : <small>(название тезисов, если „да“)</small> | | |
| Предварительная дата прибытия на конференцию: | | |
| Предварительная дата отбытия с конференции: | | |
| Я хотел бы проживать во время участия в конференции: | В гостинице здания проведения конференции: | |
| | В гостинице „МИР“: | |
| | В других гостиницах Киева: | |
| Дополнительные пожелания Вашего проживания в гостинице: | | |
| Проживание на время участия в конференции обеспечу самостоятельно: | | |
| Со мной будет сопровождающая(ие) особы : | | |

Я уплачу регистрационный взнос(ы) по прибытию на конференцию.

| | |
|---|--|
| Сопровождающая(ие) osoba: <small>(Фамилия, имя, отчество)</small> | |
|---|--|

Заполненную анкету направьте, по возможности, раньше и обязательно до **10 мая 2006 г.** обычной почтой, факсом или электронной почтой (желательно, присоединенным файлом) на официальный адрес конференции NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua.

(Регистрационные формы в виде dot-файла та pdf-файла, можно взять также на web-странице конференции).

Адрес конференции:

Конференция „NPAE-Kyiv2006”,
Институт ядерных исследований НАН Украины,
Проспект Науки, 47
Киев, 03680
Украина

Е-адрес: NPAE-Kyiv2006@kinr.kiev.ua

Факс: +38 044 525 44 63