

**XVI КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ, ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ И УСКОРИТЕЛЯМ
(Харьков, ННЦ ХФТИ, 20-23 марта 2018г.)**

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Конференция будет проведена Институтом физики высоких энергий и ядерной физики ННЦ ХФТИ НАН Украины в г. Харькове, 20-23.03.2018г.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:

20 марта 2018г. Вторник.

10:00. Открытие конференции. Большой конф.-зал.

10:00-12:30. (Большой конф.-зал) Пленарное заседание 1. Физика ядра и элементарных частиц. Сопредседатели: А.Н. Довбня, Л.Г. Левчук

14.00-18.00. (Большой конф.-зал) Секция 1. Фундаментальные исследования при промежуточных и высоких энергиях. Сопредседатели: Л.Г. Левчук, А.А. Луханин

14.00-18.00. (Малый конф.-зал) Секция 2. Ядерно-физические методы в смежных науках. Сопредседатели: Н.П. Дикий, Е.П. Медведева.

21 марта 2018г. Среда.

09:00-12:30. (Большой конф.-зал) Пленарное заседание 2. Ядерно-физические методы в области атомной энергетики, промышленности и медицины. Сопредседатели: Н.П. Дикий, М.А. Хажмурадов.

14.00-18.00. (Большой конф.-зал) Секция 3. Физические и экологические вопросы эксплуатации и модернизации ядерно-физических установок. Структура ядра в реакциях на заряженных частицах, нейтронах и гамма-квантах. Сопредседатели: В.И. Касилов, С.П. Гоков, А.Ю. Буки.

14.00-18.00. (Малый конф.-зал) Секция 4. Компьютерные технологии в физических исследованиях. Сопредседатели: М.А. Хажмурадов, Д.В. Федорченко.

22 марта 2018г. Четверг.

09:00-12:30. (Большой конф.-зал) Пленарное заседание 3. Исследования и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц. Сопредседатели: И.М. Карнаухов, А.Ю. Зелинский.

14.00-18.00. (Большой конф.-зал) Секция 5. Исследования и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц. Сопредседатели: И.М. Карнаухов, А.Ю. Зелинский.

14.00-18.00. (Малый конф.-зал) Секция 6. Физика и техника детекторов излучений. Сопредседатели: А.Н. Довбня, Н.И. Маслов.

23 марта 2018г. Пятница.

09:00-12:30. (Большой конф.-зал) Пленарное заседание 4. Физика и техника детекторов излучений, фундаментальные исследования процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом. Сопредседатели: Н.Ф. Шульга, Н.И. Маслов.

12.40-14.00. (Большой конф.-зал) Секция 7. Фундаментальные исследования процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом. Сопредседатели: Н.Ф. Шульга, Н.И. Маслов.

14.00-15.00. Закрытие конференции. Сопредседатели: А.Н. Довбня, М.А. Хажмурадов.

Для участников Конференции **не устанавливается регистрационный взнос.**

Вид сообщения участника: пленарный доклад продолжительностью до 25 минут, секционный доклад - 10 минут (на USB-flash-памяти для мультимедийного проектора).

Апробация работы на данной конференции учитывается при приемке к публикации соответствующей статьи в журнал "Вопросы атомной науки и техники, ядерно-физические исследования".

Тезисы должны быть оформлены в установленном порядке для открытого опубликования и представлены в Оргкомитет с **ЭКСПЕРТНЫМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ** о том, что представленные материалы не содержат сведений, представляющих государственную тайну, и могут быть опубликованы в открытой печати, и **СОПРОВОДИТЕЛЬНЫМ ПИСЬМОМ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ**, содержащем список тезисов и указание предполагаемых участников Конференции.

Тезисы (на украинском или русском или английском языке) не должны превышать 25 строк (с учетом заголовка и списка авторов) при наборе в редакторе Microsoft Word: формат А4, стиль – обычный, Times New Roman, 14pt, 1.5 интервала, поля 2 см со всех сторон, абзацный отступ 1 см, выравнивание по ширине.

Тезисы не должны содержать фотографий, рисунков, таблиц, графиков, объектов Microsoft Equation. Для набора простых формул, символов, переменных, верхних и нижних индексов, встречающихся в тексте, допускается применение инструмента "Вставка символа" редактора Microsoft Word. Допускаются ссылки на литературу (список литературы до 5 источников).

Тезисы на английском языке обязательно следует сопроводить копией текста тезиса на украинском или русском языке.

Тезисы обязательно следует подписать всеми авторами и сопроводить указанием секционного (пленарного) заседания, в которое желательно включить доклад.

Последний срок подачи материалов в электронном виде (файл с расширением .doc, содержащий тексты тезисов и файл с расширением .pdf, содержащий сканированные образы тезисов, писем от организации и актов экспертизы) – **до 25 февраля 2018г** по электронному адресу: ihenp@kipt.kharkov.ua

Последний срок получения Оргкомитетом оригиналов материалов на бумажных носителях в одном экземпляре (тезисы, акты экспертизы, сопроводительное письмо от организации) – **5 марта 2018 года**.

Сотрудники ННЦ ХФТИ только направляют файлы тезисов (с расширением .doc) **до 25 февраля 2017г.** по электронному адресу ihenp@kipt.kharkov.ua и подают в приемную Еременко Е.В. тезисы на бумажных носителях со штампом разрешения к открытому опубликованию **до 5 марта 2018г.**

Адрес Оргкомитета Конференции:

Е.В. Еременко. ИФВЭЯФ ННЦ ХФТИ. Ул. Академическая, 1, 61108, г.Харьков, Украина.

Тел. +38(057) 335-61-20, 335-65-94, факс +38(057) 335-35-33,
e-mail: ihenp@kipt.kharkov.ua

Информация о Конференции будет размещена на сайте ННЦ ХФТИ.
<http://www.kipt.kharkov.ua>

Проезд автобусом № 296 от выхода из станции метро «ГОСПРОМ» до поселка «ПЯТИХАТКИ», остановка «ИНСТИТУТ».