

**ННЦ ХАРЬКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
**XVIII КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ЯДЕРНОЙ**  
**ФИЗИКЕ**  
**(Харьков, 24-27 марта 2020г.)**

***1-е информационное сообщение***

Приглашаем к участию в  
«XVIII КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ И ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ»

Конференция будет проведена  
Институтом физики высоких энергий и ядерной физики  
ННЦ ХФТИ НАН Украины  
в г. Харькове, 24-27.марта.2020 г.

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ:**

1. Физика ядра и элементарных частиц.
2. Фундаментальные исследования при промежуточных и высоких энергиях.
3. Ядерно-физические методы в смежных науках
4. Ядерно-физические методы в области атомной энергетики, промышленности и медицины.
5. Физические и экологические вопросы эксплуатации и модернизация ядерно-физических установок.
6. Структура ядра в реакциях на заряженных частицах, нейтронах и гамма-квантах.
7. Компьютерные технологии в физических исследованиях.
8. Исследования и разработки ускорителей и накопителей заряженных частиц.
9. Физика и техника детекторов излучений.
10. Фундаментальные исследования процессов взаимодействия ультрарелятивистских частиц с монокристаллами и веществом

Для участия в конференции необходимо заявку и текст тезисов доклада прислать по электронному адресу: [ihenp@kipt.kharkov.ua](mailto:ihenp@kipt.kharkov.ua) до **21 февраля 2020 г.**

**Вид сообщения участника:**

- пленарный доклад продолжительностью до 25 минут,

- секционный доклад до 10 минут.

Техническое сопровождение (проектор и компьютер) будет предоставлено.

**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 одновременно 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**, содержащим список тезисов и список предполагаемых участников Конференции.

### **Правила оформления текста тезисов для сборника тезисов конференции.**

1. Тезисы (на украинском, 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.
2. 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).
3. Тезисы на английском языке обязательно следует сопроводить копией текста тезиса на украинском или русском языке.
4. Тезисы обязательно должны быть подписаны всеми авторами.
5. Необходимо также указать длительность доклада: 25 мин – пленарное заседание; 10 мин – секционное заседание.

Последний срок подачи материалов в электронном виде (файл с расширением .doc, содержащий текст тезиса и файл с расширением .pdf, содержащий сканированные образы тезиса, письма от организации и акта экспертизы) – **до 21 февраля 2020 г.** по электронному адресу: **[ihenp@kipt.kharkov.ua](mailto:ihenp@kipt.kharkov.ua)**.

Последний срок получения Оргкомитетом оригиналов материалов на бумажных носителях в одном экземпляре (тезисы, акты экспертизы, сопроводительное письмо от организации) – **7 марта 2020 г.**

**Сотрудники ННЦ ХФТИ** направляют файлы тезисов (с расширением .doc) **до 21 февраля 2020г.** по электронному адресу **[ihenp@kipt.kharkov.ua](mailto:ihenp@kipt.kharkov.ua)**.

Тезисы на бумажных носителях со штампом разрешения к открытому опубликованию подаются в ком.314, зд. 5, ученому секретарю ИФВЭЯФ Семисалову И.Л. **до 7 марта 2020 г.**

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

#### **Адрес Оргкомитета Конференции:**

И.Л. Семисалов. ИФВЭЯФ ННЦ ХФТИ. Ул. Академическая, 1, 61108, г.Харьков, Украина.

Тел. +38(057) 335-64-85, факс +38(057) 335-35-33,  
e-mail: **[ihenp@kipt.kharkov.ua](mailto: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».