

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Неклюдов И.М. – акад. НАН Украины, председатель  
Азаренков Н.А.-акад. НАН Украины, сопредседатель  
Воеводин В. Н. -чл.-корр. НАН Украины, сопредседатель  
тел.: +380 57-335-66-09  
Факс: +380-57-335-37-95  
E-mail: voyev@kipt.kharkov.ua

Лавриненко С. Д.- д.т.н., зам. председателя  
Тел.: +380-57-335-65-02  
Факс: +380-57-335-17-39  
E-mail: slavrinenko@kipt.kharkov.ua

Ковтун Г. П. -д.ф.-м.н., проф., зам. председателя  
Тел.: +380 57-335-66-52  
E-mail: gkovtun@kipt.kharkov.ua

Пилипенко Н. Н. -д. т.н., зам. председателя  
Тел.: +380-57-335-65-87  
Факс: +380-57-335-17-39  
E-mail: mpylypenko@kipt.kharkov.ua

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Щербань А. П. –к.ф.-м.н.  
Тел.: +380-57-335-69-05  
E-mail: shcherban@kipt.kharkov.ua  
Даценко О. А. - секретарь  
E-mail: datsenko@kipt.kharkov.ua

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Бурханов Г.С. - чл.-корр. РАН (г.Москва, Россия)  
Ивасишин О.М. - акад. НАН Украины (Киев, Украина)  
Ковтун Г. П. - д.ф.-м.н., проф. (Харьков, Украина)  
Лавриненко С. Д.- д.т.н. (Харьков, Украина)  
Ладохин С.В. - д.т.н., проф. (Киев, Украина)  
Оксанич А.П. - д.т.н., проф. (Кременчуг, Украина)  
Ошкадеров С.П.- чл.-корр. НАН Украины (Киев, Украина)  
Пилипенко Н.Н. - д.ф.-м.н. (Харьков, Украина)  
Клепиков В.Ф.-чл.-корр.НАН Украины.(Харьков,Украина)  
Федирко В.Н. - чл.-корр. НАН Украины (Львов, Украина)  
Чурбанов М.Ф. - акад. РАН (г. Нижний Новгород, Россия)  
Шаповалов В.А. - д.т.н., проф. (Киев, Украина)  
Белоус В.А. – д.т.н. (Харьков, Украина)  
Стрельницкий В.Е. -д.ф.-м.н. (Харьков, Украина)  
Литовченко С.В. -к.т.н. (Харьков, Украина)  
Семенов Г.Р.-к.т.н. (Киев, Украина)

## ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Методы глубокой очистки;
- Получение высокочистых металлов и сплавов;
- Высокочистые полупроводниковые вещества в электронике, оптоэлектронике;
- Высокочистые металлы и сплавы в ядерной и термоядерной энергетике;
- Высокочистые металлы и их изотопы;
- Физические и ядерно-физические методы элементного анализа примесей в металлах и сплавах высокой чистоты;
- Особенности структуры и физические свойства металлов и сплавов высокой чистоты;
- Физика радиационных и ионно-плазменных технологий;

Возможно расширение тематики в рамках проблематики конференции.

Национальная академия наук Украины  
Отделение ядерной физики и энергетики  
Национальный научный центр «Харьковский физико-технический институт» НАНУ  
Харьковский Национальный Университет  
им. В.Н. Каразина

## ТРЕТЬЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

# «ВЫСОКОЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ПОЛУЧЕНИЕ, ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА»

Посвящается памяти, академика НАН Украины  
**Владимира Михайловича АЖАЖИ**

**15- 18 сентября 2015 г.**  
**г. Харьков, Украина**

### *Первое информационное сообщение*

#### ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- **до 15 мая 2015 г.** – заявка на участие в работе конференции и представление названия докладов
- **до 01 августа 2015 г.** – получение Оргкомитетом тезисов докладов
- **до 1 сентября 2015 г.** – оплата оргвзноса
- **до 1 сентября 2015 г.** рассылка программы работы конференции
- **14 сентября 2015 г.** – заезд участников конференции

## ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в Международной конференции «Высококачественные материалы: Получение, применения, свойства» осуществляется электронной почтой с указанием: названия доклада, фамилии, имени и отчества докладчика/участника, ученую степень, ученое звание, должность, полное название организации, служебный адрес, телефон (с указанием кода), адрес электронной почты E-mail.

Тезисы докладов размером до 1 страницы оформляются в соответствии с инструкцией и направляются в адрес оргкомитета в электронном виде и на бумажном носителе в 1 экз. с приложением акта экспертизы о возможности опубликования в открытой печати. После отсылки вы должны получить от нас подтверждение получения нами Ваших тезисов доклада(ов).

Полные тексты докладов по выбору Редакционной группы оргкомитета будут рекомендованы к публикации в журнале «Вопросы атомной науки и техники» (ВАНТ).

Рабочие языки конференции украинский, русский и английский.

### ВНИМАНИЕ:

Тезисы должны быть представлены до **01 августа 2015г.** Тезисы, поданные с опозданием, или оформленные неверно, приниматься не будут.

Основная информация о конференции находится на сайте: <http://www.kipt.kharkov.ua/ru/conf.html>

### ОРГВЗНОС И УСЛОВИЯ ПРОЖИВАНИЯ

Ориентировочный организационный взнос – эквивалентный \$50 по курсу на момент оплаты, включает: культурную программу; расходы, связанные с работой авторов заказных докладов; опубликованием материалов докладов; работой транспорта; предоставлением «папки участника» и проведением кофе-брейков.

Проживание участников запланировано в гостинице «Харьков» (с доставкой участников автобусом) и в других гостиницах г.Харькова.

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Начиная с конца шестидесятых годов, в ХФТИ регулярно проводились всесоюзные конференции **по Высококачественным металлам**, которые позволили установить тесные связи между учеными, работающими в области физики высококачественных металлов в Институтах Академии наук, ВУЗах, исследовательских и промышленных центрах.

Бессменным организатором проведения этих конференций был выдающийся ученый металлофизик академик НАН Украины Владимир Михайлович Ажажа. Владимир Михайлович принадлежал к поколению ученых, научная жизнь которых совпадает с периодом становления и развития атомной энергетики в Советском Союзе. Для ученых этого поколения характерны универсализм, глубокое и ясное осмысливание физических понятий, стремление к органической связи теоретических и экспериментальных исследований. Эти качества ярко и талантливо проявились у В.М. Ажажи – физика-экспериментатора, тонкого педагога, яркого организатора, не забывавшего о внедрении достижений науки и техники в производство.

### ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ХАРЬКОВ И В ННЦ ХФТИ

Харьков — центр историко-географической области Украины, за которой закрепилось название «Слобожанщина». Организатор Конференции Национальный научный центр «Харьковский физико-технический институт» (ранее УФТИ) был создан в 1928 г. с целью развития актуальных научных направлений (в то время - ядерной физики и физики твердого тела) и является самым крупным центром физической науки в Украине.

В настоящее время в Институте физики твердого тела, материаловедения и технологий, крупнейшем структурном подразделении ННЦ ХФТИ, развиваются такие научные направления: получение и исследование высококачественных металлов, физика бериллия, физика циркония и его сплавов, физика радиационных явлений и радиационное материаловедение; физика низких температур, физика прочности, вакуумное материаловедение и металлургия, вакуумно-плазменные и ионно-плазменные технологии, разработка углерод-графитных материалов.

Высококвалифицированные специалисты, воспитанники научных школ известных физиков-экспериментаторов Б.Г.Лазарева, В.Е.Иванова, Р.И.Гарбера, В.Ф.Зеленского, И.М.Неклюдова, Г.Ф.Тихинского, В.М.Ажажи, успешно занимаются наукой не только в Украине, но и во многих странах мира.

### ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

#### НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

**Автор А. В., Автор В. Г.**

*Организация, город, страна, E-mail*

Материалы тезисов докладов объемом в 1 полную страницу формата А4 должны быть набраны в редакторе Word для Windows (Word2000 или Word2003) (не 2008!), шрифт Times New Roman размер 12, для формул – Symbol или встроенный в Word редактор формул, интервал 1, красная строка 1 см, выравнивание по ширине. Переносы слов допускаются. Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. Рисунки должны быть вставлены в текст. Список литературы приводится в конце тезисов.

Параметры страниц - сверху, снизу, справа по 25 мм, слева – 35 мм. Присланные материалы редактироваться не будут; просьба внимательно отнестись к правильности их оформления.

Набранный с указанными выше правилами текст докладов должен быть прислан по электронной почте и на бумажном носителе в 1 экз. с приложением акта экспертизы о возможности опубликования в открытой печати.

#### Адрес оргкомитета:

**Институт физики твердого тела, материаловедения и технологий ННЦ ХФТИ НАН Украины**  
**ул.Академическая 1, г.Харьков, 61108, Украина**  
**Оргкомитет конференции «Высококачественные материалы»**  
**Ученый секретарь конференции Щербань А.П.**

Тел.: +380-57-335-69-05

Факс: +380-57-335-17-39

E-mail: shcherban@kipt.kharkov.ua