

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие
в XV Международной научно-технической
конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»

04–06 октября 2023 г.

г. Минск

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. **Технология и оборудование механической и физико-технической обработки**
2. **Новые материалы**
3. **Тонкопленочное материаловедение и функциональные покрытия**

Календарь конференции

| | | |
|-------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|
| Прием статей, гарантийных писем и заявок на участие в конференции | до | 15.05.2023 |
| Прием организационного взноса | до | 25.09.2023 |
| Прибытие участников конференции | | 04.10.2023 |
| Работа конференции | | 04.10–06.10.2023 |
| Отъезд участников конференции | | 06.10.2023 |

Формы участия в конференции

1. Очная:

- выступление с пленарным докладом
- выступление с докладом на секции
- представление стендового доклада

2. Заочная (только для иностранных граждан).

Сведения для участников конференции

Для участия в конференции в Оргкомитет необходимо направить:

- заявку, статью (2 экз.) на бумажном носителе (формат А4) с подписями авторов, гарантийное письмо об оплате оргвзноса, экспертное заключение о разрешении публикации в открытой печати по адресу ФТИ НАН Беларуси, ул. Академика Купревича, 10, 220084, г. Минск;
 - электронный вариант заявки, статьи с рисунками в виде отдельных файлов (в название электронного файла внести фамилию докладчика и два первых слова названия статьи) по адресу phti.org@gmail.com
- Представленные статьи подвергаются обязательному рецензированию.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять статьи, получившие отрицательную рецензию. Статьи, не отвечающие требованиям по оформлению и поступившие в оргкомитет позднее **15 мая 2023 г.**, не рассматриваются и не возвращаются. Рабочие языки конференции: *русский, английский.*

Организационный комитет

Залесский В.Г. (председатель)

Ласковнев А.П. (зам. председателя)

Члены:

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Чижик С.А. (Беларусь) | Харитончик С.В. (Беларусь) |
| Клубович В.В. (Беларусь) | Шелег В.К. (Беларусь) |
| Козлов А.А. (Беларусь) | Нофаль Адель (Египет) |
| Шлычков С.В. (Беларусь) | Григорьев А.Я. (Беларусь) |
| Федосюк В.М. (Беларусь) | Гринчук П.С. (Беларусь) |
| Ильющенко А.Ф. (Беларусь) | Свириденко А.И. (Беларусь) |
| Алымов М.И. (Россия) | Углов В.В. (Беларусь) |
| Драгунов В.К. (Россия) | Ши Хонг Жанг (КНР) |
| Коваль Н.Н. (Россия) | Демидович В.Г. (Россия) |
| Колубаев Е.А. (Россия) | Кадиров Т.Ж. (Узбекистан) |
| Марукович Е.И. (Беларусь) | Колесников В.И. (Россия) |
| Белый А.В. (Беларусь) | Щербаков С.С. (Беларусь) |
| Мышкин Н.К. (Беларусь) | Рамазанов К.Н. (Россия) |
| Рубаник В.В. (Беларусь) | Альес М.Ю. (Россия) |

Программный комитет

Волочко А.Т. (председатель)

Смягликов И.П. (зам. председателя)

Басалай А.В., Латушкина С.Д., Покровский А.И

Адрес оргкомитета конференции:

ул. Академика Купревича, 10, 220084, г. Минск,
Республика Беларусь; тел./ф. (+375 17) 369-76-93

Контактные телефоны, факс, эл. почта

Ответственный секретарь:

Толкачева Ольга Антоновна

Тел. (+375 17) 361 55 52, (+375 29) 322 75 88

E-mail: phti.org@gmail.com

Регистрация заявок и прием статей:

Старинская Александра Петровна

Тел. (+375 17) 342 37 06, (+375 33) 667 74 64

Побяржина Наталья Владимировна

Тел. (+375 17) 338 86 64, (+375 29) 758 74 50

E-mail: phti.org@gmail.com

Организационный взнос

Оплата оргвзноса включает затраты на обслуживание, рецензирование, редакционно-издательскую подготовку и публикацию материалов конференции и составляет:

Сумму 300,00 белорусских рублей (7947,00 российских рублей), в т.ч. НДС 20% – **очное участие**;
сумму 156,00 белорусских рублей (4132,44 российских рубля), в т.ч. НДС 20% – **заочное участие**.

Оплата оргвзноса дает право получения одного комплекта материалов конференции автору (авторскому коллективу). В платежном поручении в графе «Назначение платежа» необходимо указать **Оргвзнос за участие в XV МНТК Фамилия И.О. докладчика**. Необходимо также выслать **копию платежного поручения** о перечислении оргвзноса за участие в конференции.

Реквизиты для расчета:

Счет в белорусских рублях:

Банк получателя:

Р/с ВУ38АКВВ36329152300295300000

ОАО «АСБ Беларусбанк»

220089 г. Минск, пр-т Дзержинского, 18

ВІС SWIFT АКВВВУ2Х

Получатель:

ФТИ НАН Беларуси, 220084, г. Минск, ул. Академика

Купревича, 10

ОКПО 03534995 УНН 100185302

Счет в российских рублях:

Банк получателя: Сберегательный банк РФ

Корсчет 30101810400000000225

БИК: 044525225 ИНН: 7707083893

Получатель:

Банковский счет 30111810700000000063

ОАО «АСБ Беларусбанк»

220089 г. Минск, пр-т Дзержинского, 18

ВІС SWIFT АКВВВУ2Х

для зачисления на счет

ВУ40АКВВ36329152300035300000 (643)

ФТИ НАН Беларуси

Заявка

(представляется до 15.05.2023 г.)

на участие в XV Международной научно-технической конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»

04–06 октября 2023 г.

г. Минск, Республика Беларусь

Фамилия, имя, отчество докладчика (полностью)

Ученая степень _____

Ученое звание _____

Должность _____

Название и авторы доклада _____

в секции конференции № _____

форма участия *очная, заочная, стендовый доклад*
(нужное подчеркнуть)

Организация (полное и сокращенное название)

Почтовый адрес для рассылки

Телефон _____ факс _____

E-mail _____

Необходимость бронирования мест в гостинице
(нужное подчеркнуть, указать одно- или двухместный номер и ориентировочную дату приезда)

- да • нет

Подпись _____ Дата _____

Форма заявки, правила и пример оформления статей представлены на сайте ФТИ НАН Беларуси
<https://phiti.by/nauka/konferenczii/>

Правила оформления статей

Текст должен быть набран на компьютере в редакторе Microsoft Word в одну колонку шрифтом Times New Roman. Размер шрифта – 11 pt; междустрочный интервал – 1; все поля – 2,5 см; ориентация – книжная. В левом верхнем углу первой страницы пишется индекс УДК. На следующих строках в следующем порядке на русском, затем на английском языках размещаются следующие элементы:

1. **Заголовок статьи.**

2. **Инициалы и фамилия авторов** (автор (соавтор) может представить не более двух статей).

3. **Организация, страна.**

4. **Аннотация** должна в краткой форме содержать цель, метод, результаты, заключение. Объем аннотации — не менее 500 символов.

5. **Ключевые слова.**

6. **E-mail** автора/авторов.

- Основной текст статьи должен быть поделен на заголовки и подзаголовки.
- **Список литературы** составляется сначала на русском языке, затем по международному стандарту на английском языке.
- Иллюстрации, графические изображения должны быть сохранены в форматах TIFF, EPS, JPEG разрешением не менее 300 dpi.
- Объем статьи должен быть не менее 14 000 печатных знаков и не более 28 000 печатных знаков.

Пример оформления статьи

УДК 621.793.1

ИОННО-ЛУЧЕВОЕ АЗОТИРОВАНИЕ...

¹А.Н. Иванов, ²А.А. Петров...

¹Физико-технический институт НАН Беларуси,
г. Минск, Беларусь

Исследованы структурно-фазовые превращения...

Ключевые слова: ионная...

ION-BEAM NITRIDING OF

¹A.N. Ivanov, ²A.A. Petrov...

¹Physical-technical Institute of the National Academy of Sciences
of Belarus,
Minsk, Republic of Belarus

Structural phase transitions...

Keywords: ion.....

Данные по химическому составу стали до и после ионно-лучевого азотирования [1] при различных температурах приведены в табл. 1.

Табл. 1

Химический состав исследуемых материалов

[таблица]

Анализ данных показывает, что значение КРП для необработанных ионами азота образцов (рис. 1, а).

[рисунок]

Рис. 1. Зависимость...: а – , б –

Заключение

ЛИТЕРАТУРА

1. Фуллереновая сажа электродугового синтеза / Е. А. Грузинская [и др.] // Наносистемы: физика, химия, математика. – 2012. – 3 (6). – С. 83–90.

REFERENCES

1. Fullerinovaya sazha elektrodugavovo cinteza [Fullerene soot of electric arc synthesis] / E. A. Gruzinskaya [i dr.] // Nanosystems: physics, chemistry, mathematics. – 2012. – 3 (6). – PP. 83–90 (in Russian).

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО НАУКЕ
И ТЕХНОЛОГИЯМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ"



XV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ И ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ»



04–06 октября 2023 г.

г. Минск, Республика Беларусь

Информационное сообщение –
приглашение