

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ФИЗИКЕ
ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»
21-25 августа 2023, Минск, Беларусь**

Первое информационное сообщение

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в Международном симпозиуме «Перспективные материалы и технологии», который состоится в городе Минске (Беларусь).

Тематика симпозиума:

- Процессы деформации и дефекты структуры под действием внешних полей (акустических, электрических, магнитных, температурных), облучения и др.
- Материалы с эффектом памяти формы и другие функциональные материалы.
- Прочность и пластичность материалов, их связь с особенностями строения и структуры.
- Новые технологии синтеза и обработки материалов.
- Современные методы исследования материалов.
- Структура и свойства кристаллов, наноструктурных и композиционных материалов, покрытий, пленок.
- Перспективные прикладные разработки: устройства и технологии.

Рабочий язык симпозиума – русский, английский.

Желающим принять участие в работе симпозиума необходимо пройти регистрацию на сайте <http://www.mks-phys.ru> до 01 июня 2023г.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

до 01 июня – регистрация и прием материалов.

до 12 июня – прием глав в монографию.

до 01 августа – оплата оргвзноса, подтверждение участия.

21 августа – день заезда.

22 августа – открытие симпозиума.

25 августа – закрытие симпозиума.

Информация о составе оргкомитета, порядке оформления договоров, реквизиты и способы оплаты оргвзноса, условиях для проживания будет уточнена в следующих информационных сообщениях.

ЖДЕМ ВАС В ГОРОДЕ-ГЕРОЕ МИНСКЕ!

От имени оргкомитета

Председатель организационного
комитета симпозиума,
член-корр. НАН Беларуси
Рубаник В.В.

КОНТАКТНЫЕ АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Рубаник Василий Васильевич

Тел: (+375212) 331948

Моб: +376296273547

E-mail: v.v.rubanik@tut.by

Секретарь:

Никифорова Ирина Владимировна

Тел: (+375212) 331940

Моб: +375292199777

E-mail: app2020minsk@gmail.com

Секретарь Межгосударственного координационного
совета (МКС) по физике прочности и пластичности материалов:

Черняева Елена Васильевна

Тел/Факс: (812) 428-46-89 (раб.)

E-mail: lena@smel.math.spbu.ru

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Автор А.В., Автор В.Г.

Организация, город, страна,
e-mail

Материалы конференции представляются на русском или английском языке. Поля: левое, верхнее, правое, нижнее – по 25 мм. Общий объем 1-3 полных страниц формата А4 (210x297 мм). Текст должен быть набран на компьютере через 1 интервал в текстовом редакторе **Microsoft Office Word** (Word 2003, Word 2007) с использованием шрифта Times New Roman, размер шрифта 12 пт. Начало абзацев в тексте – **1.25 см**. Выравнивание – по ширине. **Переносы слов НЕ допускаются.** Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. **Страницы НЕ НУМЕРУЮТСЯ. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗРЫВА СТРОК, СТРАНИЦ, РАЗДЕЛОВ; АВТОМАТИЧЕСКИХ СПИСКОВ; ПОДСТРОЧНЫХ СНОСОК.** Формулы набираются в редакторе формул (MS Equation). **Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст.** Список литературы (при необходимости) приводится в конце. **Могут быть приведены благодарности и номера грантов.**

Авторы несут полную ответственность за содержание предоставляемых материалов.

Набранный в соответствии с указанными выше правилами текст материалов должен быть отправлен по электронной почте прикрепленным файлом по адресу app2020minsk@gmail.com

Присылая свои данные и материалы, автор дает свое полное безотзывное согласие с условиями оформления, принятия материалов, их публикаций и размещения на сайтах ИТА НАН Беларуси, Научной электронной библиотеки (РИНЦ), а также в открытой печати.

Организационный комитет Международного симпозиума «Перспективные материалы и технологии» планирует **издать монографию по тематике симпозиума.**

Желающим опубликовать главу в коллективной монографии необходимо до **25.04.2023 включительно** представить в адрес оргкомитета на электронную почту app2020minsk@gmail.com название главы с краткой аннотацией, а также авторам необходимо сообщить следующие сведения: фамилия, имя, отчество полностью, а также номера телефонов и адрес электронной почты.

Авторам глав, рекомендованных программным комитетом к включению в монографию, будет сообщено об этом до 01.05.2023.

ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ОПУБЛИКОВАНИЯ ГЛАВЫ В МОНОГРАФИЮ

Количество авторов – не более 3-х.

КРАЙНИЙ СРОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГЛАВЫ – 12.06.2023.

В монографию будут включены только главы авторов, оплативших организационный взнос в полном объеме.

Текст представляется на русском языке. Поля: левое – 20 мм, правое – 30 мм, верхнее и нижнее – по 25 мм. Общий объем главы **до 20 полных страниц** формата А4 (210x297 мм). Текст должен быть набран на компьютере через 1 интервал в текстовом редакторе Microsoft Word (Word2000 или 2003) (НЕ 2007!) с

использованием шрифта Times New Roman, размер шрифта 14 пт. Начало абзацев в тексте – 10 мм. Выравнивание – по ширине. **Страницы НЕ НУМЕРУЮТСЯ. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗНАКОВ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО РАЗРЫВА СТРОК, СТРАНИЦ, РАЗДЕЛОВ; АВТОМАТИЧЕСКИХ СПИСКОВ; ПОДСТРОЧНЫХ СНОСОК.** Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст, подрисовочные подписи выполняются шрифтом Times New Roman, размер 12 пт. Список литературы приводится в конце главы (см. ПРИЛОЖЕНИЕ 1) .

При подготовке иллюстраций следует иметь в виду, что в монографии не используется цветная печать. Набранный в соответствии с указанными выше правилами текст главы должен быть отправлен по электронной почте **на электронную почту app2020minsk@gmail.com** прикрепленным файлом.

Глава должна быть тщательно отредактирована в соответствии с требованиями.

Присылая свои данные и материалы, автор дает свое полное безотзывное согласие с условиями оформления, принятия материалов, их публикаций и размещения на сайтах ИТА НАН Беларуси, Научной электронной библиотеки (РИНЦ), а также в открытой печати.

С уважением,
Оргкомитет симпозиума

ОБРАЗЕЦ

**Глава ____ . ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАСТИЧНОСТИ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕФОРМИРУЕМОСТИ ЧУГУНА**

Иванов И.И., Петров П.П.

*Институт технической акустики НАН Беларуси,
г. Минск, Республика Беларусь, ivanov@mail.ru*

Примерная структура

Введение

Методы испытаний

Результаты экспериментов и их обсуждение

Заключение

Список литературы:

1. Бродянский, В.М. Эксергетический метод и его приложения / В.М. Бродянский, В.Фратшер, К. Михалек – М.: Энергоатомиздат, 1998. – 288 с.