

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ГНУ «ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ»  
УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПО ФИЗИКЕ  
ПРОЧНОСТИ И ПЛАСТИЧНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ  
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
И ТЕХНОЛОГИИ»**

**22 - 26 МАЯ 2017 ГОДА**

**ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Витебск, Беларусь**

**2017**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

Председатель:

Рубаник В.В. – член-корр. НАНБ, д.т.н. (Витебск, Беларусь)

Сопредседатели:

Бетехтин В.И. – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Кузнецов А.А. - д.т.н., проф. (Витебск, Беларусь)

Башметов В.С.-д.т.н., проф. (Витебск, Беларусь)

Белый А.В. – член.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Гапоненко С.В. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Гордиенко А.И. - акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Громов В.Е. – д.ф.-м.н., проф. (Новокузнецк, Россия)

Ильющенко А.Ф. – член-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Коваль Ю.Н. – член.-корр. НАН Украины (Киев, Украина)

Ласковнев А.П. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Марукович Е.И. – акад. НАН Беларуси (Могилев, Беларусь)

Мерсон Д.Л. – д.ф.-м.н., проф. (Тольятти, Россия)

Мышкин Н.К. – акад. НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)

Назаров А.А.-д.ф.-м.н., проф. (Уфа, Россия)

Пантелеенко Ф.И. –член.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Пенязьков О.Г.- акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Свириденок А.И. – акад. НАН Беларуси (Гродно, Беларусь)

Федосюк В.М. –член.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Ховайло В.В. – д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)

Хрусталеv Б.М. – акад. НАН Беларуси ( Минск, Беларусь)

Чижик С.А. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

Председатель:

Клубович В.В. – акад. НАН Беларуси (Витебск, Беларусь)

Сопредседатели:

Беляев С.П. – д.ф.-м.н. (Санкт-Петербург, Россия)

Глезер А.М. –д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)

Андреев В.А. – к.т.н. (Москва, Россия)

Белоцерковский М.А. – д.т.н. (Минск, Беларусь)

Витязь П.А.- акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Волочко А.Т. – д.т.н. (Минск, Беларусь)

Волков А.Е. – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Дородейко В.Г. – к.т.н. (Витебск, Беларусь)

Жданок С.А. - акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Залесский В.Г. – д.ф.-м.н. (Минск, Беларусь)

Здор Г.Н. – д.т.н., проф. (Минск, Беларусь)

Кадомцев А.Г. - д.ф.-м.н. (Санкт-Петербург, Россия)  
Криштал М.М. - д.ф.- м.н., проф. (Тольятти, Россия)  
Маляревич А.М. – д.ф.-м.н., проф. (Минск, Беларусь)  
Наймарк О.Б. – д.ф.-м.н., проф. (Пермь, Россия)  
Платов С.И. - д.т.н., проф. (Магнитогорск, Россия)  
Прокошкин С.Д.- д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)  
Разов А.И. – д.т.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)  
Реснина Н.Н. – д.ф.-м.н. (Санкт-Петербург, Россия)  
Романюк Ф.А. - член.-корр. НАН Беларуси (Беларусь)  
Саркисян С.О. – член.-корр. НАН Армении (Гюмри, Армения)  
Скленичка В. - д.ф.- м.н., проф. (Брно, Чехия)  
Столяров В.В. –д.т.н. (Москва, Россия)  
Федоров В.А. - д.ф.- м.н., проф. (Тамбов, Россия)  
Шелег В.К. – член-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)  
Шут В.Н. – д.ф.-м.н., проф. (Витебск, Беларусь)  
Dr. Eng. Adel Nofal – (Каир, Египет)  
Prof. Aivaras Kareiva - (Вильнюс, Литва)  
Dr. Doan Dinh Phuong - (Ханой, Вьетнам)  
Prof. Juras Banys - (Вильнюс, Литва)  
Dr.Salak A. – (Авейро, Португалия)  
Dr. Tran Bao Trung - (Ханой, Вьетнам)  
Vasicheva V. – ( Стокгольм, Швеция)

#### **ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ:**

Председатель: Царенко Ю.В. - к.т.н. (Витебск, Беларусь)  
Сопредседатель: Рубаник В.В. мл. – к.ф.-м.н. (Витебск, Беларусь)

Багрец Д.А. - (Витебск, Беларусь)  
Кунцевич И.В. - (Полоцк, Беларусь)  
Шадурский А.В. - (Полоцк, Беларусь)

Секретарь: Никифорова И.В. - (Витебск, 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.

В зависимости от поступивших предложений, возможно расширение тематики в рамках общего направления.

Официальные языки симпозиума: русский, английский.

Желающим принять участие в работе симпозиума необходимо прислать по электронной почте на контактный адрес организаторов симпозиума ([iakustika@mail.ru](mailto:iakustika@mail.ru)) заполненную форму заявки, содержащее название доклада до **20.03.2017** (см. приложение 1)

## **ОРГВЗНОС**

Организационный взнос за участие в очной форме составляет 150\$ (возможен рублевый эквивалент).

Для студентов, магистрантов и аспирантов сумма оргвзноса составляет 75\$. Все студенты, магистранты и аспиранты обязаны предоставить секретарю симпозиума справку с места учебы, подтверждающую их статус на момент проведения симпозиума. В справке должно быть указано студентом, магистрантом или аспирантом какого ВУЗа или научного учреждения Вы являетесь, Ваш курс, срок окончания обучения или аспирантуры. Отсутствие данного документа будет означать, что участник обязан оплатить полный оргвзнос. Отсканированная копия справки должна быть направлена по электронной почте [iakustika@mail.ru](mailto:iakustika@mail.ru) секретарю симпозиума (Никифоровой Ирине Владимировне) до оплаты оргвзноса. Оригинал документа должен быть представлен Оргкомитету при регистрации.

Организационный взнос за участие в заочной форме составляет 50\$. Заочным участникам, оплатившим оргвзнос, сборники материалов будут отправлены по почте.

В сумму оргвзноса входят информационная поддержка в период подготовки к симпозиуму, аренда конференц-зала, подготовка и издание материалов и программы работы симпозиума, кофе-брейки, обеды, транспортное обслуживание, обеспечение участников раздаточными материалами и их участия во всех научных мероприятиях в период работы симпозиума.

## **МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА**

К началу работы симпозиума будет издан сборник материалов.

По результатам симпозиума планируется издание коллективной монографии на русском и английском языках. Более подробная информация будет представлена в марте месяце.

## **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

### **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ**

Автор А. В., Автор В. Г.

Организация, город, страна, E-mail

Материалы статей представляются на русском или английском языках.

Поля (мм): левое – 30; верхнее, правое, нижнее – по 25.

Общий объем – 3 полных страницы формата А4.

Текст должен быть набран на компьютере через 1 интервал в текстовом редакторе Microsoft Word с использованием шрифта Times New Roman, 12 точек.

Подписи к рисункам и список литературы Times New Roman, 11 точек. Красная строка – 1 см. Выравнивание – по ширине. Переносы слов допускаются. При подготовке иллюстраций следует иметь в виду, что в сборнике не используется цветная печать.

Заголовок печатается заглавными буквами жирным шрифтом. Номера страниц не проставляются. Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст (рисунки должны допускать соответствующее уменьшение). Список литературы приводится в конце текста.

## **ПОРЯДОК ПОДАЧИ МАТЕРИАЛОВ**

Для публикации статьи в сборнике симпозиума необходимо обязательно заполнить заявку (**СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ 2**). Скан или фото заполненной заявки и статью высылать по электронной почте прикрепленным файлом по адресу [iakustika@mail.ru](mailto:iakustika@mail.ru) с указанием фамилии, имени, отчества докладчика и формы доклада: устный или стендовый.

**Срок приема статей до 10 апреля 2017 г. включительно.**

Присылая свои данные и статьи, автор дает свое полное безотзывное согласие с условиями оформления, принятия статей, их публикацией и размещением на сайте ИТА НАН Беларуси, в научной электронной библиотеке eLibrary и в открытой печати.

## **ТРЕБОВАНИЯ К СТЕНДОВЫМ ДОКЛАДАМ**

Стендовые доклады должны быть оформлены в виде плаката шириной до 80 см и высотой до 120 см.

## **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СИМПОЗИУМА**

Симпозиум будет проводиться в городе Витебске на базе УО «Витебский государственный технологический университет».

## **ПРОЖИВАНИЕ**

С вариантами размещения можно ознакомиться на сайте Туристско-гостиничного комплекса «Лучёса» <http://luchesa.by>.

## **ВАЖНЫЕ ДАТЫ:**

- Прием заявок с указанием названия докладов до 20 марта 2017 г.
- Прием материалов статей до 10 апреля 2017 г.
- Оплата оргвзноса, подтверждение участия до 15 мая 2017 г.
- Рассылка приглашений и проекта программы симпозиума до 15 мая 2017 г.
- День заезда – 22 мая 2017 г.

По всем возникающим вопросам, пожалуйста, обращайтесь к секретарю симпозиума Никифоровой Ирине Владимировне ([iakustika@mail.ru](mailto:iakustika@mail.ru), тел.: +375212556278 –раб.; +375292199777- моб.)

**ЖДЕМ ВАС В ГОРОДЕ ВИТЕБСКЕ!**

**ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОМ СИМПОЗИУМЕ  
«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»**

**г. Витебск, 22-26 мая 2017 года**

<b>Фамилия</b>	
<b>Имя</b>	
<b>Отчество</b>	
<b>Место работы (учёбы) (полное название) Адрес с индексом</b>	
<b>Должность, ученая степень, звание</b>	
<b>Е-mail для переписки</b>	
<b>Телефон с кодом страны и города</b>	
<b>Название доклада и авторы</b>	
<b>Форма участия Очное или заочное</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• выступление с докладом</li> <li>• стендовый доклад</li> </ul>	
<b>Необходимость предоставления места в гостинице:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• да</li> <li>• нет</li> </ul>	

## Приложение 2

### **ЗАЯВКА**

на опубликование статьи в сборнике материалов Международного симпозиума «Перспективные материалы и технологии» г. Витебск, 22-26 мая 2017 года

Мы, авторы статьи « \_\_\_\_\_ », Иванов Иван Иванович и Петров Петр Петрович просим опубликовать приложенную к настоящей заявке статью в сборнике материалов симпозиума «Перспективные материалы и технологии».

Также выражаем согласие на размещение полного текста статьи на сайтах ИТА НАН Беларуси и Научной электронной библиотеке (<http://elibrary.ru/>).

\_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)