

сайт конференции
<http://www.mks-phys.ru>

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

БЕЛОРУССКИЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЧНОСТИ»

25-29 МАЯ 2020 ГОДА

ВТОРОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Минск, Беларусь

2020

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Рубаник Василий Васильевич – чл.-корр. НАН Беларуси (Витебск, Беларусь)

Сопредседатели:

Бетехтин Владимир Иванович – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Фирстов Сергей Алексеевич – акад. НАН Украины (Киев, Украина)

Алифанов А.В. – д.т.н., проф. (Барановичи, Беларусь)

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

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

Бильдюкевич А.В. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

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

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

Драган А.В. – к.т.н., доц. (Брест, Беларусь)

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

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

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

Колобов Ю.Р. – д.ф.-м.н., проф. (Белгород, Россия)

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)

Михалевич А.А. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

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

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

Наймарк О.Б. – д.ф.-м.н., проф. (Пермь, Россия)

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

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

Реснина Н.Н. – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)

Рубаник В.В.мл. – д.т.н., доц. (Витебск, Беларусь)

Рыбин В.В. – чл.-корр. РАН (Санкт-Петербург, Россия)

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

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

Харитончик С.В. – д.т.н., доц. (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)

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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Глезер Александр Маркович – д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)

Сопредседатели:

Варюхин Виктор Николаевич – чл.-корр. НАН Украины (Донецк, Украина)

Клубович Владимир Владимирович – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

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

Анищик А.М. – д.ф.-м.н., проф. (Минск, Беларусь)

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

Витязь П.А. – акад. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Волков А.Е. – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
Волочко А.Т. – д.т.н., проф. (Минск, Беларусь)
Залесский В.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Минск, Беларусь)
Кадомцев А.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
Капуткина Л.М. – д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)
Коломиец Э.И. – чл.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Комаров Ф.Ф. – чл.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Криштал М.М. – д.ф.-м.н., проф. (Тольятти, Россия)
Маляревич А.М. – чл.-корр. НАН Беларуси (Минск, Беларусь)
Мильман Ю.В. – член-корр. НАН Украины (Киев, Украина)
Муктепавела Ф.О. – проф. (Рига, Латвия)
Пашкевич Ю.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Киев, Украина)
Платов С.И. – д.т.н., проф. (Магнитогорск, Россия)
Прокошкин С.Д. – д.ф.-м.н., проф. (Москва, Россия)
Пушин В.Г. – д.ф.-м.н., проф. (Екатеринбург, Россия)
Разов А.И. – д.т.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
Сагарадзе В.В. – чл.-корр. РАН (Екатеринбург, Россия)
Самодурова М.Н. – д.т.н. (Челябинск, Россия)
Саркисян С.О. – чл.-корр. НАН Армении (Гюмри, Армения)
Соколенко В.И. – д.ф.-м.н. (Харьков, Украина)
Столяров В.В. – д.т.н., проф. (Москва, Россия)
Страумал Б.Б. – д.ф.-м.н., проф. (Черноголовка, Россия)
Федоров В.А. – д.ф.-м.н., проф. (Тамбов, Россия)
Фертман Е.Л. – д.ф.-м.н. (Харьков, Украина)
Assoc. Prof. Dr. Doan Dinh Phuong – (Ханой, Вьетнам)
Dr. Jingtao Wang – (Нанкин, Китай)
Prof. Jūras Banys – Acad. of LithAS (Вильнюс, Литва)
Dr. Khalyavin D. – (Чилтон, Великобритания)
Prof. Nofal Adel – (Каир, Египет)
Dr. Eng. Raycho Georgiev – (София, Болгария)
Dr. Salak Andrei. – (Авейро, Португалия)
Dr. Shvartsman Vladimir – (Эссен, Германия)
Prof. Feher Alexander – (Кошице, Словакия)
Assoc. Prof. Erik Čižmar – (Кошице, Словакия)

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Рубаник Василий Васильевич мл. – д.т.н., доц. (Витебск, Беларусь)

Царенко Ю.В. – к.т.н., доц. (Витебск, Беларусь)
Дородейко В.Г. – к.т.н. (Витебск, Беларусь)
Шилин А.Д. – к.ф.-м.н., доц. (Витебск, Беларусь)

Багрец Д.А., Буркина-Петрова О.А., Гуркова Е.И., Дубровская Т.С., Какоиченко С.Ю.,
Ковбаса А.А., Ломач М.С., Попова О.С., Ужекина А.Н., Шадурский А.В.

СЕКРЕТАРИ:

Никифорова Ирина Владимировна – (Витебск, Беларусь)
Черняева Елена Васильевна – к.т.н. (Санкт-Петербург, Россия)

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

- Прочность и пластичность; их связь с особенностями строения и структуры материалов (нано- и микрокристаллических металлов и сплавов; аморфных материалов; композитов; материалов с эффектом памяти формы; полимеров; фуллеренов; высокопрочных керамик и др.).
- Механизмы деформации и разрушения твердых тел при статических, циклических и динамических нагрузках.
- Влияние на дефектную структуру и свойства материалов различных внешних воздействий, в том числе ультразвуковых, магнитных, электрических; нейтронного и другого облучения.
- Новые методы исследования дефектной структуры и механических свойств материалов.
- Перспективные материалы и технологии.

Возможно расширение тематики конференции в рамках общего направления.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТИЕ

в конференции осуществляется в интерактивном режиме на сайте <http://www.mks-phys.ru>

Рабочий язык конференции – русский и английский. К началу работы будут изданы материалы конференции. Для удобства участников сборник предполагается издать также в электронном виде.

В программу конференции будут включены пленарные, устные, стендовые доклады.

Регламент конференции предполагает *пленарные 25-минутные* доклады, *устные 15-минутные* выступления (с учетом вопросов). Для докладов предоставляется ноутбук с мультимедийным проектором.

Стендовые доклады должны быть оформлены в виде **плаката формата А1**.

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 – 10 мм. Выравнивание – по ширине. Переносы слов 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.

Срок приема материалов до **28 марта 2020 г.** Если в указанные выше сроки Вы не получили подтверждение о получении электронных материалов, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** свяжитесь по электронной почте с организаторами конференции. В противном случае претензии по включению материалов в сборник приниматься не будут.

ОПЛАТА ОРГАНИЗАЦИОННОГО ВЗНОСА

Организационный взнос за очное участие в конференции составляет 200\$ в рублевом эквиваленте, для заочных участников - 50\$ в рублевом эквиваленте; для студентов, магистрантов и аспирантов -100\$ в рублевом эквиваленте при предоставлении справки с места учебы, подтверждающей их статус.

В сумму оргвзноса входят информационная поддержка в период подготовки к конференции, аренда конференц-зала, подготовка и издание материалов и программы работы конференции, кофе-брейки, обеспечение участников раздаточными материалами и их участие в научных мероприятиях в период работы конференции.

Если плательщик оргвзноса - физическое лицо, то необходимо:

- заполнить договор и акт на оплату организационного взноса для участников очной формы конференции. Скачать договор и акт для физических лиц можно на сайте конференции <http://www.mks-phys.ru>;
- произвести оплату по выставленному счету;
- отправить отсканированную квитанцию на адрес **app2020minsk@gmail.com**.

Если плательщик - юридическое лицо, то необходимо:

- заполнить прилагаемый договор (места, отмеченные желтым цветом): название организации-Заказчика и его представителя, основания полномочий; сумма оргвзноса и НДС; реквизиты организации (номер и дату договора проставлять не нужно – оставьте, пожалуйста, эти места пустыми). Скачать договор и акт для юридических лиц можно на сайте конференции <http://www.mks-phys.ru>;
- заполнить аналогично прилагаемый акт сдачи-приемки;
- отпечатать по 2 экземпляра заполненные договор и акт, поставить подпись и печать организации;
- отправить отсканированный договор и акт на адрес **app2020minsk@gmail.com**;
- привезти с собой или отправить оба экземпляра договора и акта по почте;
- произвести оплату по выставленному счету;
- отправить отсканированную квитанцию на адрес **app2020minsk@gmail.com**.

В поле "Назначение платежа" необходимо указать: оргвзнос за участие в конференции «АПП-2020», **Фамилия Имя Отчество участника (полностью!)**, «сумма».

Комиссии за денежный перевод оплачиваются участниками самостоятельно.

Реквизиты для оплаты оргвзноса в российских рублях:

ПАО Сбербанк, Москва SBERBANK, MOSCOW
-корсчет 30101810400000000225 в ГУ Банка России по ЦФО

БИК: 044525225 ИНН: 7707083893

SWIFT-код: SABRRUMM

Номер счета: 3011 1810 7000 0000 0063

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ: Филиал №200 – Витебское областное управление ОАО «АСБ Беларусбанк»

Реквизиты для оплаты оргвзноса в долларах США:

Citibank N.A., Нью-Йорк CITIBANK N.A., NEW YORK

SWIFT-code CITIUS33 USD 36316365

Реквизиты ОАО «АСБ Беларусбанк»:

BENEFICIARY'S BANK: Belarusbank (Vitebsk regional branch 200)

SWIFT-code: AKBBBY21200

Payer's Identification Number: UNP 300229956

SWIFT-code: АКВВВУ21200
УНП:300229956 ОКПО: 37387991
Для ГНУ «Институт технической акустики НАН
Беларуси»,
счет № ВУ33АКВВ36329030004422000000
УНП 300229851, ОКПО 05882074

Филиал 200- Витебское областное управление ОАО
«АСБ Беларусбанк»
SWIFT – код: АКВВВУ21200
УНП: 300229956 ОКПО: 37387991
Details of payment: For Institute of Technical Acoustics,
ACC. № ВУ31АКВВ36329030004682000000
UNP: 300229851

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Конференция будет проводиться в г. Минске, на базе гостиничного комплекса «Юбилейный» (г. Минск, пр-т Победителей 19).

ПРОЖИВАНИЕ

Номера для участников конференции забронированы в гостиничном комплексе «Юбилейный» (г. Минск, пр-т Победителей 19). Условия проживания и цены можно уточнить на сайте <https://www.yhotel.by>.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Прием заявок на участие и материалов конференции до **28 марта 2020 г.**
- Подтверждение бронирования гостиницы – до **20 апреля 2020 г.**
- Оплата оргвзноса до **5 мая 2020 г.**
- Рассылка программы конференции до **20 мая 2020 г.**
- День заезда – **25 мая 2020 г.**

ЖДЕМ ВАС В ГОРОДЕ МИНСКЕ!

От имени оргкомитета

Председатель организационного
комитета конференции
чл.-корр. НАН Беларуси Рубаник В.В.
Тел: +375 (212) 33 19 48 (раб.)
+375292906331 (моб.)

По всем возникающим вопросам, пожалуйста, обращайтесь к секретарям конференции:
- Никифоровой Ирине Владимировне (app2020minsk@gmail.com, тел.: +375(212) 33 19 40 – раб.; +375292199777-моб.);
- приемная ИТА НАН Беларуси (+375(212) 33 19 34 , e-mail: ita@vitebsk.by);
- Черняевой Елене Васильевне, тел/факс: (812)4284689, e-mail: lena@smel.math.spbu.ru.