

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

60-я
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОЧНОСТИ»
14-18 МАЯ 2018 ГОДА

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Витебск, Беларусь

2017

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

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

Тел:+375 (212) 55 63 89

Факс:+375 (212) 55 39 53

Моб.:+37529 2906331

e-mail: ita@vitebsk.by

Сопредседатели:

Карпов М.И. – чл.-корр. РАН (Черноголовка, Россия)

Ласковнев А.П. – акад. НАНБ (Минск, Беларусь)

Фирстов С.А. – акад. НАНУ (Киев, Украина)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

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

Сопредседатели:

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

Варюхин В.Н. – член-корр. НАНУ (Донецк, Украина)

Марукович Е.И. – акад. НАНБ (Могилев, Беларусь)

ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель:

Царенко Юрий Валентинович – к.т.н. (Витебск, Беларусь)

Тел:+375 (212) 56 11 82

Факс:+375 (212) 55 39 53

e-mail: labpt@vitebsk.by

Секретари:

Черняева Елена Васильевна

Тел/факс: (812) 428 46 89

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

Никифорова Ирина Владимировна

Тел/факс:+375 (212) 55 62 78

Моб.:+37529 219 97 77

e-mail: iakustika@mail.ru

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- Прочность и пластичность и их связь с особенностями строения и структуры материалов (нано- и микрокристаллических металлов и сплавов; аморфных материалов; композитов; материалов с эффектом памяти формы; полимерных; 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 в рамках общего направления.

РЕГИСТРАЦИЯ НА УЧАСТИЕ

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

Рабочий язык конференции – русский, английский. К началу работы конференции будет издан сборник докладов.

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ В СБОРНИКЕ

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 до 3 полных страниц формата А4 (210x297 мм). Текст должен быть набран на компьютере через 1 интервал в текстовом редакторе Microsoft Word 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.

Рисунки и таблицы должны быть вставлены в текст. Список литературы приводится в конце статьи.

Набранный в соответствии с указанными выше правилами текст статей должен быть отправлен по электронной почте прикрепленным файлом по адресу: iakustika@mail.ru) одновременно с информацией об оплате оргвзноса.

Срок приема статей до 15 марта 2018 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.

ОРГВЗНОС

Сумма оргвзноса составляет **120\$** в рублевом эквиваленте (очная форма участия).

Для студентов, магистрантов и аспирантов сумма оргвзноса составляет **60\$** в рублевом эквиваленте.

Все студенты, магистранты и аспиранты обязаны предоставить секретарю конференции справку с места учебы, подтверждающую их статус студента, магистранта, аспиранта на момент проведения конференции. 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 секретарю конференции (Никифоровой Ирине Владимировне) до оплаты оргвзноса. Оригинал документа должен быть представлен Оргкомитету при регистрации на конференции в г. Витебске.

Сумма оргвзноса **50\$** в рублевом эквиваленте (заочная форма участия).

Заочным участникам, оплатившим оргвзнос (50\$ в рублевом эквиваленте за одну публикацию), сборники материалов будут отправлены по почте.

Возможна оплата оргвзноса при регистрации. В этом случае оргкомитет должен получить от участника гарантийное письмо (в произвольной форме) с подтверждением приезда участника и оплаты.

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

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

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

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

- заявка на участие – до **15.02.2018**
- прием материалов конференции – до **15.03.2018**
- рассылка приглашений и проекта программы конференции –
до **05.05.2018**
- подтверждение бронирования гостиницы – до **01.05.2018**
- оргвзнос следует перечислить – до **01.05.2018**
- день заезда – **14.05.2018**

По всем возникающим вопросам, пожалуйста, обращайтесь к секретарям конференции.

Полный состав оргкомитета, условия проживания, расчетные счета для перечисления оргвзноса будут уточнены в следующем информационном письме.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Конференция «Актуальные проблемы прочности» является одним из наиболее престижных и постоянно действующих научных форумов, который был организован в 1980 году представителями Ленинградских (С.-Петербургских) школ, работающих в области физики и механики прочности. Одним из основных инициаторов и организаторов проведения этого форума был профессор В.А. Лихачев (Петербургский Государственный Университет); с 1996 года эту научно-организационную работу продолжает профессор В.И. Бетехтин (ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН).

Первоначально «Актуальные проблемы прочности» проводились в рамках Всесоюзного семинара, однако, учитывая представительный состав и большое количество участников из разных городов и стран, он уже давно приобрел статус Международной конференции. Эта конференция проводится не реже 1 раза каждый год в различных городах.

Всего за 37 лет конференция (семинары) «Актуальные проблемы прочности» прошла в 31 городе трех стран (Россия, Украина, Беларусь), а до распада СССР – в республиках Эстония, Латвия, Таджикистан. К примеру, начиная с 1980 года, она состоялась в Вологде (3 раза), Горьком (Н. Новгород) – 2, В. Новгороде – 6, Тольятти – 2, С.-Петербурге – 5, Ижевске – 5, Барнауле – 3, Тамбове – 2, Пскове – 2, Тарту, Риге, Ленинабаде, Витебске (Беларусь) – 5, Киеве (Украина) – 2, Харькове (Украина) – 2, а также в ряде других городов.

Такая широкая география проведения конференции позволила установить тесные связи между учеными, работающими в области физики и механики прочности в ВУЗах, институтах Академии наук, исследовательских и промышленных центрах, стимулировала как развитие прочностной тематики в разных регионах, так и создание единого информационного пространства.

Юбилейная 60-ая (как и 50-ая!) конференция «Актуальные проблемы прочности» состоится в Беларуси, в городе Витебске.

ЖДЕМ ВАС В ГОРОДЕ ВИТЕБСКЕ!

От имени оргкомитета

Председатель организационного
комитета конференции
член-корр. НАНБ, д.т.н.
Рубаник В.В.

Председатель МКС
по физике прочности и пластичности материалов
д.ф.-м.н., проф.
Бетехтин В.И.