

П е р в о е с о о б щ е н и е

XVIII

**Минский
международный форум
по теплообмену**

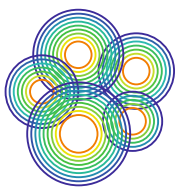
18–21 мая 2026 года

И

VIII Коллоквиум
**«Физика ударных волн,
горения и детонации»**

**ИНСТИТУТ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА ИМЕНИ А. В. ЛЫКОВА
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ**

ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА

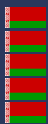

















































Национальная академия наук Беларуси, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Министерство образования Республики Беларусь, Институт тепло и массообмена имени А. В. Лыкова НАН Беларуси.

Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный комитет по теплообмену РАН, Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, Международный центр по тепло- и массообмену.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ



 О. Г. Пенязьков Беларусь - председатель
 В. М. Асташинский Беларусь - зам. председателя
 Н. В. Павлюкевич Беларусь - зам. председателя
 Н. Б. Базылев Беларусь - учёный секретарь

 С. В. Алексеенко (Россия)	 А. Н. Павленко (Россия)
 О. М. Алифанов (Россия)	 О. Ф. Петров (Россия)
 М. И. Алымов (Россия)	 И. А. Попов (Россия)
 А. Д. Буланов (Россия)	 Н. А. Ратахин (Россия)
 В. И. Бухтияров (Россия)	 С. В. Резник (Россия)
 Л. Л. Васильев (Беларусь)	 Р. Н. Ризаханов (Россия)
 П. С. Гринчук (Беларусь)	 С. П. Рудобашта (Россия)
 М. К. Дас (Индия)	 С. В. Рыжков (Россия)
 А. В. Дедов (Россия)	 В. Я. Рудяк (Россия)
 Л. А. Домбровский (Россия)	 Н. Н. Смирнов (Россия)
 И. В. Егоров (Россия)	 В. А. Стенников (Россия)
 С. А. Жданок (Беларусь)	 П. А. Стрижак (Россия)
 С. А. Исаев (Россия)	 С. Т. Суржиков (Россия)
 К. Ч. Ким (Корея)	 И. Тари (Турция)
 В. Н. Косов (Казахстан)	 В. И. Терехов (Россия)
 Д. Конг (Китай)	 В. М. Фомин (Россия)
 Р. М. Котта (Бразилия)	 П. Г. Фрик (Россия)
 Ю. А. Кузма Кичта (Россия)	 С. М. Фролов (Россия)
 В. Ю. Левашов (Россия)	 Б. Н. Четверушкин (Россия)
 С. Ли (Китай)	 Ц. Чжао (Китай)
 З. А. Мансуров (Казахстан)	 С. А. Чижик (Беларусь)
 Д. М. Маркович (Россия)	 Л. С. Яновский (Россия)

СТРУКТУРА

Форум включает пленарные заседания, работу секций с устным и стендовым представлением докладов (сообщений), круглые столы. Форма участия – очная, заочная.



ТЕМАТИКА ФОРУМА



Традиционная

- Конвективно радиационный теплообмен
- Тепломассоперенос при фазовых превращениях
- Тепломассоперенос в энергетике, транспорте и технологиях
- Теплофизические свойства веществ
- Процессы переноса при физико-химических превращениях, включая горение (VIII Коллоквиум «Физика ударных волн, горения и детонации»)

Новая:

- Транспортные процессы в системах с нано и микроструктурами
- Высокотемпературный тепломассоперенос, плазменные системы и технологии
- Процессы переноса в атомных энергетических установках
- Моделирование и управление процессами тепломассопереноса (без образования отдельной секции)

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ ФОРУМА

Рабочие языки форума – русский и английский.



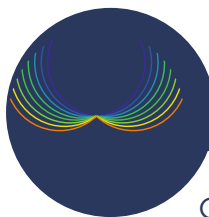
ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ

В программу форума в первую очередь будут включаться концептуальные доклады, содержащие новые идеи и подходы, аналитические обзоры, доклады и сообщения по ранее не опубликованным результатам. Доклады по проблемам механики, непосредственно не связанные с процессами тепломассообмена, не рассматриваются.

ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОТБОРА ДОКЛАДОВ

Материалы, ясно отражающие содержание предлагаемого доклада (сообщения), объемом не более **(3) трёх** тщательно отредактированных страниц формата А4, следует высылать в электронном виде в адрес Оргкомитета. Образец оформления тезисов помещен на Web сайте форума. **Материалы, оформленные не по образцу, рассматриваться не будут! Материалы, носящие декларативный характер, рассматриваться не будут.**

Последний срок поступления материалов: **30 ноября 2025 г.**
Извещение о результатах рассмотрения материалов: **15 января 2026 г.**
Срок оплаты регистрационного взноса: **31 марта 2026 г.**



ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФОРУМА

Оргкомитет предполагает **издать к форуму** в электронном виде сборник материалов форума на языке оригинала, который будет представлен на флэш носителях USB 32 GB с логотипом форума. **После форума:** пленарные и проблемные доклады, избранные доклады секционных заседаний будут опубликованы в специальном выпуске «Инженерно физического журнала», международных журналах «Heat Transfer Research», «High Temperature Material Processes» и «Тепловые процессы в технике».

ПЕРЕПИСКА

Заявку на участие в форуме просим оформить в соответствии с помещённой на сайте форума регистрационной карточкой.

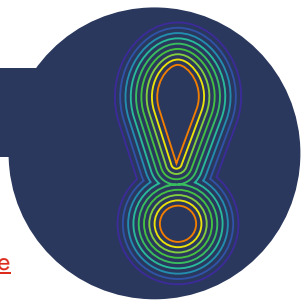
Все вопросы и пожелания направляйте по адресу:

220072, Минск, ул. П. Бровки, 15
Институт тепло-и массообмена
имени А.В. Лыкова НАН Беларуси
Оргкомитет ММФ-XVIII

Телефоны: (375 17) 350-21-36, 248-72-00
Факс: (375 17) 378-25-13
Электронная почта:
Оргкомитет: mif18@hmti.ac.by
редакция ИФЖ: jepter@itmo.by
Web-сайт форума: www.mif18.itmo.by/



К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКА ФОРУМА ММФ XVIII



1. Требования к оформлению материалов

Тезисы, представленные на форум, в обязательном порядке должны иметь индекс Универсальной десятичной классификации (УДК).

Далее следует название материала, фамилии и инициалы авторов, название учреждения, в котором выполнено исследование, адрес электронной почты для переписки, аннотация (до 150 слов) и ключевые слова (максимум 10).

Объем материалов не должен превышать **3 (три)** страницы формата А4. Для набора следует использовать текстовый редактор Word 2003 и шрифт Times New Roman 12 п.

Полные требования к подготовке материалов форума отражены в прилагаемом шаблоне.

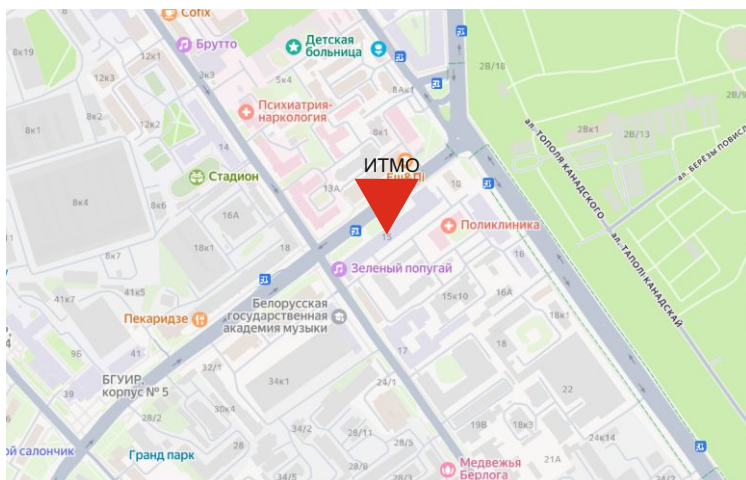
2. Величина организационного взноса (в валютном эквиваленте):

22 000 российских рублей – *полный взнос;*

11 000 российских рублей – *для аспирантов/магистрантов/студентов;*

5 000 российских рублей – *заочное участие (публикация материала).*

Остальные сведения, необходимые для участия в форуме, будут представлены в следующем сообщении, а также размещены на сайте форума



РАБОЧИЙ ОРГКОМИТЕТ



Председатель:

О. Г. Пенязьков

Тел.: (+375 17) 350-21-36



Зам. председателя:

Н. В. Павлюкевич

Тел.: (+375 17) 255-22-05



Зам. председателя:

В. М. Асташинский

Тел.: (+375 17) 356-93-51



Отв. секретарь:

Н. Б. Базылев

Тел.: (+375 17) 248-72-00

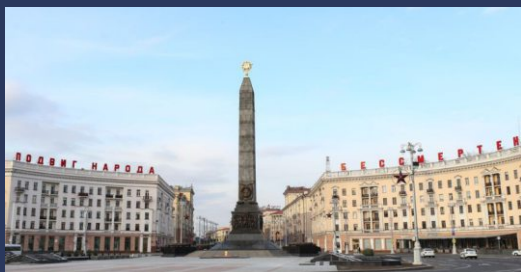
Факс: (+375 17) 378-25-13

е-mail: mif18@hmti.ac.by



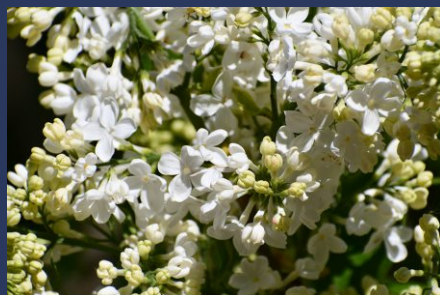
Национальный академический Большой театр оперы и балета Республики Беларусь

Национальная библиотека Беларуси



Монумент победы в Минске

Минск-арена



Ботанический сад и коллекция сирени в Ботаническом саду



и многое другое ...