



XVI

**Минский международный
форум по теплообмену**

к **70**-летию Института тепло- и массообмена имени А.В.Лыкова НАН Беларуси,

110-летию со дня рождения академика А.В.Лыкова,

90-летию со дня рождения академика Р.И.Солоухина

16-19 Мая 2022 г., Минск, Беларусь

ПЕРВОЕ СООБЩЕНИЕ



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 РАН по тепло- и массообмену, Институт теплофизики им. С.С.Кутателадзе СО РАН, Институт технической теплофизики НАН Украины, Международный центр по тепло-массообмену



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ОРГКОМИТЕТ

 О. Пенязьков (Беларусь) - председатель	 А. Леонтьев (Россия)
 В. Асташинский (Беларусь) - зам. председателя	 З. Мансуров (Казахстан)
 Н. Павлюкевич (Беларусь) - зам. председателя	 Ю. Мацевитый (Украина)
 Н. Базылев (Беларусь) - ученый секретарь	 Я. Микиелевич (Польша)
 С. Алексеенко (Россия)	 О. Петров (Россия)
 А. Алексеев (Россия)	 С. Радев (Болгария)
 О. Алифанов (Россия)	 Н. Ратахин (Россия)
 М. Алымов (Россия)	 Р. Ризаханов (Россия)
 Х. Алхуссан (Саудовская Аравия)	 С. Рудобашта (Россия)
 О. Барановский (Беларусь)	 Т. Саймон (США)
 В. Бухтияров (Россия)	 Н. Смирнов (Россия)
 Л. Васильев (Беларусь)	 Ю. Снежкин (Украина)
 Ю. Вилемас (Литва)	 И. Тари (Турция)
 И. Гаркуша (Украина)	 В. Терехов (Россия)
 Л. Домбровский (Россия)	 Е. Фёдорович (Россия)
 И. Егоров (Россия)	 Н. Фиалко (Украина)
 Х. Ешида (Япония)	 В. Фомин (Россия)
 С. Жданок (Беларусь)	 С. Фролов (Россия)
 С. Исаев (Россия)	 А. Халатов (Украина)
 С. Какач (Турция)	 С. Чижик (Беларусь)
 Ю. Карякин (Россия)	 А. Шумилин (Беларусь)
 Р. Котта (Бразилия)	 В. Ягов (Россия)
 К. Ким (Корея)	 Л. Яновский (Россия)
 Ю. Кузма-Кичта (Россия)	



СТРУКТУРА

Форум включает пленарные заседания, работу секций с устным и стендовым представлением докладов (сообщений), круглые столы, лекции.



ТЕМАТИКА ФОРУМА

Традиционная

- Конвективно-радиационный теплообмен
- Тепломассоперенос при фазовых и химических превращениях
- Тепломассоперенос в энергетике и технологических процессах

Новая

- Тепловые и транспортные процессы в системах с нано-и микроструктурами
- Высокотемпературный тепломассоперенос, плазменные системы и технологии
- Тепломассоперенос в процессах синтеза новых материалов
- Терморегулирование оптических и электронных систем
- Моделирование и управление процессами тепломассопереноса



РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ ФОРУМА

Рабочие языки форума - русский и английский. Пленарные доклады обеспечиваются синхронным переводом.



ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ФОРУМА.

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 теплообмена, а также по исследованию теплофизических свойств веществ не рассматриваются.



ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ И ОТБОРА ДОКЛАДОВ (СООБЩЕНИЙ)

Тезисы, ясно отражающие содержание предлагаемого доклада (сообщения), объемом не более четырех тщательно отредактированных страниц формата А4, высылать в электронном виде в адрес Оргкомитета. Образец оформления тезисов помещен на Web-сайте форума. Тезисы, носящие декларативный характер, рассматриваться не будут.

Последний срок поступления тезисов: **10 декабря 2021 г.**

Извещение о результатах рассмотрения тезисов: **20 января 2022 г.**

Последний срок поступления докладов (сообщений): **15 марта 2022 г.**



ИЗДАНИЕ МАТЕРИАЛОВ ФОРУМА

Оргкомитет предполагает издать к **форуму**: в электронном виде сборник тезисов докладов и сообщений на языке оригинала. Доклады (объемом до 10 страниц формата А4) и сообщения (до 5 страниц) на языке оригинала будут представлены на флэшках USB 8 GB с логотипом. **После форума**: пленарные и проблемные доклады, избранные материалы секционных заседаний будут рекомендованы к публикации в «Инженерно-физическом журнале», международных журналах «Heat Transfer Research», «High Temperature Material Processes».



ПЕРЕПИСКА

Заявку на участие в форуме просим оформить в соответствии с помещенной на сайте форума регистрационной карточкой
Все вопросы и пожелания направляйте по адресу:

220072, г. Минск, ул. П. Бровки, 15
ИТМО имени А.В. Лыкова НАН Беларуси
Оргкомитет ММФ-XVI

Телефоны: (375 17) 350-21-36, 248-72-00
Факс: (375 17) 378-25-13

Э-почта:

Оргкомитет mif16@itmo.by
Редакция ИФЖ sln@itmo.by
Web-сайт форума: www.mif16.itmo.by



К СВЕДЕНИЮ УЧАСТНИКА ФОРУМА ММФ-XVI

1. Требования к оформлению тезисов

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

Далее следует название тезисов, фамилии и инициалы авторов, название учреждения, в котором выполнено исследование.

Объем тезисов не должен превышать 4 страницы формата А4. Для набора рекомендуется использовать текстовый редактор Word 2003 и шрифт Times New Roman 12 п.

2. Величина организационного взноса (в валютном эквиваленте):

24 000 российских рублей, для аспирантов - 12 000 российских рублей

Остальные сведения, необходимые для участия в форуме, будут представлены в следующем сообщении.



РАБОЧИЙ ОРГКОМИТЕТ

О.Г. Пенязьков – председатель
Н.В. Павлюкевич – зам. председателя
В.М. Асташинский – зам. председателя
Н.Б. Базылев – отв. секретарь

Тел.: (375 17) 350-21-36
Тел.: (375 17) 255-22-05
Тел.: (375 17) 356-93-51
Тел.: (375 17) 248-72-00, Э-почта: bnb@hmti.ac.by