

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Научный Совет РАН по проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика»  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет  
информационных технологий, механики и оптики»  
Институт холода и биотехнологий  
Международная академия холода  
Международная академия наук высшей школы  
Рабочая группа НС РАН «Свойства хладагентов и теплоносителей»

*Техническая и информационная поддержка:*  
журналы «Вестник Международной академии холода»,  
«Холодильная техника», «Холодильный бизнес», «Империя холода»

Генеральные спонсоры:  
ООО «А и Т», ЗАО «Инженерные системы охлаждения»  
Инженерный центр энергоэффективных холодильных технологий и автоматики



Инженерные  
Системы  
Охлаждения

## **НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ**

### **«СОСТОЯНИЕ И ПРИОРИТЕТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГХФУ, ГФУ И ПРИРОДНЫХ ХЛАДАГЕНТОВ, СНИЖЕНИЕ ИХ ЭМИССИЙ И СОДЕРЖАНИЯ В СИСТЕМАХ»**

*Конференция состоится 4 февраля 2015 г. (среда)*

в Институте холода и биотехнологий (ИХиБТ)

Университета ИТМО

по адресу: 191002, Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, 9

(проезд до ст. метро «Достоевская», «Владимирская»)

Заявки на участие в конференции просьба подавать до 20 января 2015 г.  
на имя Лаптева Ю.А. (кафедра «Теоретические основы тепло- и хладотехники»)

E-mail: max\_iar@gunipt.spb.ru; laptev\_yua@mail.ru

Телефоны: (812) 571 6912, (812) 571 5689

Факс: (812) 571 6912 (с пометкой "Хладагенты")

#### **ФОРМА ЗАЯВКИ**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Адрес \_\_\_\_\_

Телефон/факс \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Организация, должность \_\_\_\_\_

Название доклада или сообщения (если планируется) \_\_\_\_\_

## **Организационный взнос не взимается**

Открытие конференции – среда, 4 февраля 2015 г., 10 часов  
аудитория 2219, ИХиБТ СПбНИУ ИТМО  
Регистрация участников – с 9 утра 04.02.2015 г.

Доклады, представленные на конференции, предполагается опубликовать в журналах «Холодильная техника» и «Вестник Международной академии холода»

### **ПРИГЛАШАЮТСЯ СПОНСОРЫ!**

Компании – спонсоры получают право:

- разместить свои логотипы в материалах и публикациях конференции;
- разместить экспонаты и рекламные стенды в холле и зале проведения конференции;
- доступа к базе данных участников конференции и членов МАХ;
- входить в состав участников и организаторов конференции.

### **ТЕМЫ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:**

- Постановление Правительства РФ № 228 от 24 марта 2014 г.
- альтернативы ГХФУ и ГФУ с высоким парниковым эффектом
- энергоэффективные термодинамические циклы, машины и установки холодильной техники
- свойства хладагентов и хладоносителей
- теплообменные аппараты нового поколения, процессы тепло- и массообмена
- энергоэффективное охлаждение без парниковых газов
- интеграция отопления и охлаждения
- возобновляемые источники энергии и теплонасосные технологии
- «здоровые» системы холодоснабжения
- естественный холод, сбережение вечной мерзлоты, арктические шельфы, СОУ
- льдосодержащие пульпы
- инвестиционные технологии в строительстве с применением техники искусственного охлаждения и систем СКВ
- устойчивое развитие и холодильная цепь

*Предлагаемая тематика по желанию участников может быть дополнена*