

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ХОЛОДА



ПРИГЛАШАЮТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ  
VIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО – ТЕХНИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ «НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ И ПИЩЕВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ»,  
*ПРОВОДИМОЙ НА БАЗЕ МЕГАФАКУЛЬТЕТА  
БИОТЕХНОЛОГИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ  
УНИВЕРСИТЕТА ИТМО*

**С 15 ПО 17 НОЯБРЯ 2017 ГОДА**

**Основные научные направления конференции:**

- Низкотемпературная техника и системы низкопотенциальной энергетики;
- Надёжность материалов оборудования биотехнологий и низкотемпературных систем;
- Автоматизация процессов и устройств;
- Криогенная техника и технологии СПГ;
- Системы кондиционирования и жизнеобеспечения;
- Теоретические основы тепло- и хладотехники;
- Техника и процессы пищевых производств;
- Пищевые технологии;
- Биотехнологии;
- Химический инжиниринг;
- Промышленная экология и техносферная безопасность;
- Экономика и управление производством.

В рамках конференции будет организовано проведение «круглых столов»  
Срок подачи заявок до **1 июня 2017 г.**, срок сдачи докладов до **15 июня 2017 г.**

Телефон для справок: (812) 572-27-10, Платунова Яна Яковлевна,  
191002, г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9, Университет ИТМО,  
E-mail: [rft21@corp.ifmo.ru](mailto:rft21@corp.ifmo.ru)  
[www.rft21.ifmo.ru](http://www.rft21.ifmo.ru)

## СОПРЕДСЕДАТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ

- Васильев В.Н. – д.т.н., профессор, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, ректор Университета ИТМО, член-корреспондент РАН
- Баранов И.В. – д.т.н., профессор, директор МФ БТиНС

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Председатель оргкомитета** – Баранов И.В., д.т.н., профессор, директор МФ БТиНС
- Заместитель председателя** – Бараненко А.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ХТиВЭ, президент МАХ

### Члены оргкомитета:

- Акимова Л.Д. – главный редактор журнала «Холодильная техника» (г. Москва)
- Алексеев С.В. – д.ф.-м.н., профессор, директор Института теплофизики им. Кутателадзе СО РАН (г. Новосибирск)
- Антипов С.Т. – д.т.н., профессор, проректор по научной и инновационной деятельности «ВГУИТ» (г. Воронеж)
- Анисимов М.А. – д.ф.-м.н., профессор, Университет Мэриленд, США
- Архаров А.М. – д.т.н., профессор МГТУ им. Н.Э.Баумана, академик РАЕН (г. Москва)
- Барт Николай – д.н., профессор факультета инженерной биологии Католического университета Лёвен (г. Лёвен, Бельгия)
- Белозеров Г.А. – д.т.н., ВНИИ (г. Москва)
- Бондаренко В.Л. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой Э-4 МГТУ им. Баумана (г. Москва)
- Гаврилов Г.Б. – д.т.н., директор «Ярославского государственного института качества сырья и пищевых продуктов», заслуженный работник пищевой индустрии Российской Федерации (г. Ярославль)
- Галобурда Р. – д.и.н., профессор факультета пищевой технологии Латвийского сельскохозяйственного университета (Латвия)
- Гордышевский С.М. – председатель правления НП «Экологический союз» (Санкт-Петербург)
- Григорьев Б.А. – д.т.н., профессор, ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Москва)
- Гримитлин А.М. – д.т.н., профессор, президент НП «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД» (Санкт-Петербург)
- Дидье Кулон – директор Международного института холода (г. Париж, Франция)
- Иванов Б.А. – д.т.н., профессор, ООО «Издательский Дом «Холодильное дело» (г. Москва)
- Красильников В.Н. – д.т.н., профессор кафедры технологии и организации питания ФГАОУ ВО «СПбПУ им. Петра Великого» (Санкт-Петербург)
- Креслинь А. – профессор, Рижский технический университет (г. Рига, Латвия)
- Крума Занда – ведущий исследователь, факультет пищевой технологии Латвийского сельскохозяйственного университета (Латвия)
- Кузнецов Ю.В. – д.э.н., профессор СПбГУ (Санкт-Петербург)
- Старостин Е.Г. – д.т.н., профессор, директор ИФТПС СО им. В.П. Ларионова Российской Академии Наук (г. Якутск)
- Лисицын А.Б. – д.т.н., профессор, директор ВНИИМП им. В.М. Горбатова,

- академик РАН, (г. Москва)
- Лисицын А.Н. – д.т.н., директор ВНИИЖ (Санкт-Петербург)
- Максимов А.С. – председатель Комитета по науке и высшей школе (Санкт-Петербург)
- Медведева Л.В. – д.п.н., профессор, зав. кафедрой физико-технических основ обеспечения пожарной безопасности ФГБОУ ВО СПбПУПС (Санкт-Петербург)
- Мурашко В.П. – к.т.н., генеральный директор компании «Евроклимат-Регион» (г. Москва)
- Никифоров В.О. – д.т.н., профессор, проректор по научной работе Университета ИТМО (Санкт-Петербург)
- Пономарева О.И. – д.т.н., профессор, ректор СПИУПТ (Санкт-Петербург)
- Просеков А.Ю. – д.т.н., профессор, ректор КемТИПП (г. Кемерово)
- Пётр А. Домански – профессор Национального института стандартов и технологий, председатель научного комитета МИХ (Гейтерсберг, США)
- Походун А.И. – д.т.н., профессор, руководитель отдела эталонов и научных исследований в области теплофизических величин ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург)
- Рудской А.И. – д.т.н., профессор, ректор СПбГПУ, член-корреспондент РАН (Санкт-Петербург)
- Сапожников С.З. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой СПбГПУ (Санкт-Петербург)
- Сычев В.В. – д.т.н., профессор «НИУ «МЭИ» (г. Москва)
- Таганцев О.М. – к.т.н., первый заместитель генерального директора ОАО «ВНИИХОЛОДМАШ-Холдинг» (г. Москва)
- Тимофеев Б.Д. – д.т.н., профессор, ведущий научный сотрудник «Объединенный институт энергетических и ядерных исследований – Сосны», (г. Минск, Беларусь)
- Фортов В.Е. – д.ф.-м.н., профессор, директор ОИВТ РАН, академик РАН (г. Москва)
- Хмельнюк М.Г. – д.т.н., профессор, директор Института холода, криотехнологий и экоэнергетики им. В.С. Мартыновского ОНАПТ (г. Одесса, Украина)
- Хрняк П.С. – д.ф.н., профессор Университета штата Иллинойс в Урбана-Шампейн (г. Урбана-Шампейн, США)
- Цветков О.Б. – д.т.н., профессор, зав. кафедрой ТОТХТ Университета ИТМО (Санкт-Петербург)
- Цой А.П. – к.т.н., генеральный директор ТОО «Тениз» Школа холода, автоматики и электроники
- Черняк В.А. – генеральный директор ООО «Гипрохолод» (г. Москва)
- Чертов Е.Д. – д.т.н., профессор, ректор ВГУИТ (г. Воронеж)
- Шестопалов М.Ю. – к.т.н., профессор, зав. кафедрой АПУ, проректор по научной работе Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Санкт-Петербург)
- Ясинов О.Ю. – к.ю.н., почетный работник высшего профессионального образования РФ, и.о. ректора МГУПП (г. Москва)

## Программный комитет конференции

**Председатель комитета** – Баранов И.В., директор МФ БТиНС

### Члены комитета:

Баранов А.Ю.	– д.т.н, проф., зав. кафедрой КрТиТСПГ
Василёнок В.Л.	– д.э.н., проф., проф. кафедры ФМиА
Верболоз Е.И.	– д.т.н., проф., зав. кафедрой ПиАПП
Вологжанина С.А.	– д.т.н., доцент, доцент кафедры ЭиЭТМ
Волкова О.В.	– д.т.н., доцент, проф. кафедры ХиМБ
Забодалова Л.А.	– д.т.н., проф., зав. кафедрой ПБ
Иванов В.Л.	– к.т.н., с.н.с., зав. кафедрой КСУЭБ
Ишевский А.Л.	– д.т.н., проф., проф. кафедры ТМРПиКХ
Кипрушкина Е.И.	– д.т.н., доцент, зав. кафедрой ТМРПиКХ
Колодязная В.С.	– д.т.н., проф., проф. кафедры ТМРПиКХ
Кустикова М.А.	– к.т.н., доцент кафедры ЭиТБ
Малышев А.А.	– к.т.н., с.н.с., доцент кафедры ХТиВЭ
Меледина Т.В.	– д.т.н., проф., проф. кафедры ПБПРС
Новотельнова А.В.	– к.т.н., доцент, доцент кафедры ЭиТМ
Прилуцкий И.К.	– д.т.н., проф., проф. кафедры КрТиТСПГ
Пронин В.А.	– д.т.н., проф., зав. кафедрой ИП
Сергиенко О.И.	– к.т.н., доцент, зав. кафедрой ПЭиБЖД
Цветков О.Б.	– д.т.н., проф., зав. кафедрой ТОТХТ
Цыганков А.В.	– д.т.н., проф., зав. кафедрой КВ
Федоров А.В.	– д.т.н., зав. кафедрой ПБПРС
Шарков А.В.	– д.т.н., проф. проф. кафедры физики
Шлейкин А.Г.	– д.м.н., проф. зав. кафедрой ХиМБ

Приглашаем Вас принять участие в спонсорской программе Конференции, на взаимовыгодных условиях. Оргкомитет Конференции готов во всех своих информационных материалах указывать названия фирм и организаций спонсоров. Включая рекламу Вашей Компании (размещение информации на сайте конференции, выставочное место, постеры, бейджи, раздаточные материалы в портфель участника), выступления на пленарном заседании и секциях Конференции.

### Организация «круглых столов»

В рамках конференции участники могут организовывать «круглые столы». Для этого необходимо отправить письмо-заявку на электронный адрес конференции [rft21@corp.ifmo.ru](mailto:rft21@corp.ifmo.ru) в теме письма необходимо обязательно указать название секции, в рамках которой будет организован «круглый стол», основные

рассматриваемые проблемы, основного докладчика и предполагаемое количество участников (не менее 10 участников).

**Зарегистрироваться и отправить доклад на конференцию можно на сайте конференции [www.rft21.ifmo.ru](http://www.rft21.ifmo.ru) через личный кабинет.**

**Материалы конференции будут размещены в научной электронной библиотеке eLIBRARY.ru, зарегистрированы в наукометрической базе РИНЦ, а также на сайте [www.rft21.ifmo.ru](http://www.rft21.ifmo.ru) в PDF-формате.**

**Материалы, оформленные не в соответствии с требованиями, приниматься к опубликованию в сборнике не будут!!!**

### **Требования к оформлению материалов:**

Материалы для публикации в соответствии с научной тематикой конференции принимаются **до 15 июня 2017 г.** (не более 4 страниц текста, можно приложить 2 рисунка и 2 таблицы). Имя файла, пишется русскими буквами и состоит из фамилии и инициалов автора, например: **ПетровИВ\_статья.doc**

#### **Рабочие языки: русский, английский**

Материалы представляются в формат листа А4, шрифт Times New Roman (12), 1,25 абзацный отступ, поля верхнее и нижнее – 2,0, слева – 3,0, справа – 2,0, интервал одинарный, выравнивание по ширине, ориентация книжная.

Код универсальной десятичной классификации (УДК): шрифт Times New Roman (12), заглавными буквами

Название доклада: заглавными буквами, шрифт Times New Roman (14), жирный, интервал после строки.

Авторы доклада: шрифт Times New Roman (12), жирный, интервал после строки

Организации, город, страна: шрифт Times New Roman (12), обычный, не жирный, интервал после строки.

E-mail: шрифт Times New Roman (12), жирный, два интервала после строки перед текстом.

Таблицы: Шрифт в таблицах – не менее 10 пт. От текста таблица отделяется сверху и снизу пустой строкой. На все таблицы в тексте должны быть ссылки.

Обозначаются словом «Таблица» и нумеруются арабскими цифрами. Обозначение и порядковый номер таблицы (без точки) выравнивается по правому краю, название таблицы – на следующей строке, по центру.

Иллюстрации: Любые графические материалы (чертеж, схема, диаграмма, рисунок) обозначаются «Рис.» и нумеруются арабскими цифрами. Обозначение – располагается под рисунком на следующей строке по центру (шрифт Times New Roman (10). **Не допускается вставка графических изображений векторного формата, в том числе созданных с помощью инструментов Microsoft Word**

Параметры формул: Формулы должны быть набраны в редакторе формул Microsoft Word. Формулы должны быть выделены в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы должно быть оставлено по одной строке. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой. Формулы в докладе должны быть пронумерованы арабскими цифрами в круглых скобках.

**Пример:**

$$A = \pi r^2, \quad (1)$$

где  $r$  – радиус, м.

**В тексте не допускается преобразование формулы в формат рисунка.**

Список литературы: приводится в конце текста, каждое из наименований оформляется под номером и с красной строки, шрифт Times New Roman (11), выравнивание по ширине.

Аннотация к статье: На отдельной странице и отдельным файлом **на русском и английском языках** необходимо предоставить следующую информацию:

- название статьи;
- фамилия имя отчество всех авторов;
- ученые степени, звания;
- должности основного места работы (учебы);
- E-mail всех авторов;
- наименование учреждений, в которых работают авторы;
- почтовые адреса учреждений с индексом;
- ключевые слова;
- кратное описание статьи от 130 до 200 слов.

Имя файла, пишется русскими буквами и состоит из фамилии и инициалов автора, например: **ПетровИВ\_аннотация.doc**

Статья публикуется в авторской редакции, поэтому она должна быть тщательно подготовлена.

**Во вложении Вы найдёте пример оформления материалов для сборника трудов. Для удобства, Вы можете вносить свой материал в подготовленный шаблон.**

**Оргкомитет конференции убедительно просит, во избежание потери взносов, оплаченные квитанции, отсканировать и отправить на электронный адрес [rft21@corp.ifmo.ru](mailto:rft21@corp.ifmo.ru)**

**По желанию можно оформить сертификат участника конференции (250 рублей) С уважением, оргкомитет.**

**Банковские реквизиты для оплаты организационных взносов**

**Очное участие**

ПАО БАНК "Александровский", г. Санкт-Петербург		БИК	044030755
Банк получателя		Сч. №	40702810000700009711
ИНН 7838482725	КПП 783801001	Сч. №	
Общество с ограниченной ответственностью «ФизиксЛэнд» (ООО «ФизиксЛэнд») Получатель			

**Счет на оплату № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.**

Поставщик: **ООО «ФизиксЛэнд», ИНН 7838482725, КПП 783801001, 197371, Санкт-Петербург, ул. Долгоозёрная, дом 13, кв. 65 тел. 572 – 27 – 10**

Покупатель: \_\_\_\_\_

№	Товары (работа, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Организационный взнос за очное участие в VIII МНТК «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» следующих сотрудников: ФИО	1		2750,00	2750,00

**Итого: 2750,00**  
**Без налога (НДС) –**  
**Всего к оплате: 2750,00**

Всего наименований 1, на сумму 2750,00

**Две тысячи семьсот пятьдесят рублей 00 копеек.**

Без НДС, в связи с упрощённой системой налогообложения

Ген. директор, главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Тамбулатова Е.В

## Заочное участие

ПАО БАНК "Александровский"		БИК	044030755
Банк получателя		Сч. №	40702810000700009711
ИНН 7838482725	КПП 783801001	Сч. №	
Общество с ограниченной ответственностью «ФизиксЛэнд» (ООО «ФизиксЛэнд») Получатель			

**Счет на оплату № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.**

Поставщик: **ООО «ФизиксЛэнд», ИНН 7838482725, КПП 783801001, 197371,  
Санкт-Петербург, ул. Долгоозёрная, дом 13, кв. 65 тел. 572 – 27 – 10**

Покупатель: \_\_\_\_\_

№	Товары (работа, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Организационный взнос за заочное участие в VIII МНТК «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» следующих сотрудников: ФИО	1		1180,00	1180,00

**Итого: 1180,00**  
**Без налога (НДС) –**  
**Всего к оплате: 1180,00**

Всего наименований 1, на сумму 1180,00

**Одна тысяча сто восемьдесят рублей 00 копеек.**

Без НДС, в связи с упрощённой системой налогообложения

Ген. директор, главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Тамбулатова Е.В

## Сертификат участника

ПАО БАНК "Александровский"		БИК	044030755
		Сч. №	40702810000700009711
Банк получателя			
ИНН 7838482725	КПП 783801001	Сч. №	
Общество с ограниченной ответственностью «ФизиксЛэнд» (ООО «ФизиксЛэнд») Получатель			

**Счет на оплату № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2017 г.**

Поставщик: **ООО «ФизиксЛэнд», ИНН 7838482725, КПП 783801001, 197371,  
Санкт-Петербург, ул. Долгоозёрная, дом 13, кв. 65 тел. 572 – 27 – 10**

Покупатель: \_\_\_\_\_

№	Товары (работа, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Сертификат участника VIII МНТК «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» для следующих сотрудников: ФИО	1		250,00	250,00

<b>Итого:</b>	<b>250,00</b>
<b>Без налога (НДС)</b>	<b>–</b>
<b>Всего к оплате:</b>	<b>250,00</b>

Всего наименований 1, на сумму 250,00

**Двести пятьдесят рублей 00 копеек.**

Без НДС, в связи с упрощённой системой налогообложения

Ген. директор, главный бухгалтер \_\_\_\_\_ Тамбулатова Е.В