

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ**

МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ ХОЛОДА



**VIII Международная
научно-техническая конференция**

**«НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ»**

(Санкт-Петербург, 15–17 ноября 2017 г.)

Программа конференции

 **УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Санкт-Петербург

2017

**VIII Международная научно-техническая конференция
«Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке»**
(Санкт-Петербург, 15–17 ноября 2017 г.): Программа конференции. СПб.:
Университет ИТМО, 2017. 38 с.

Представлена программа VIII Международной научно-технической конференции «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке».



Университет ИТМО – ведущий вуз России в области информационных и фотонных технологий, один из немногих российских вузов, получивших в 2009 году статус национального исследовательского университета. С 2013 года Университет ИТМО – участник программы повышения конкурентоспособности российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров, известной как проект «5 – 100». Цель Университета ИТМО – становление исследовательского университета мирового уровня, предпринимательского по типу, ориентированного на интернационализацию всех направлений деятельности.

СОДЕРЖАНИЕ

Оргкомитет конференции.....	4
Пленарное заседание.....	8
Сетка заседаний.....	9
Секция № 1. Низкотемпературная техника и системы низкопотенциальной энергетики.....	12
Секция № 2. Надежность материалов оборудования биотехнологий и низкотемпературных систем.....	14
Секция № 3. Автоматизация процессов и устройств.....	16
Секция № 4. Криогенная техника и технологии СПГ.....	17
Секция № 5. Системы кондиционирования и жизнеобеспечения.....	19
Секция № 6. Теоретические основы тепло- и хладотехники.....	21
Секция № 7. Техника и процессы пищевых производств.....	23
Секция № 8. Пищевые технологии.....	25
Секция № 9. Биотехнологии	29
Секция № 10. Промышленная экология и техносферная безопасность.....	31
Секция № 11. Экономика и управление производством	34

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель оргкомитета Баранов И.В., д.т.н., профессор, директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем Университета ИТМО

Заместитель председателя Бараненко А.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой холодильной техники и возобновляемой энергетики, президент Международной академии холода

Члены оргкомитета:

Акимова Л.Д. главный редактор журнала «Холодильная техника» (г. Москва)

Алексеев С.В. д.ф.-м.н., профессор, директор Института теплофизики им. С.С. 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, Лёвенский католический университет (г. Лёвен, Бельгия)

Белозеров Г.А. д.т.н., ВНИХИ (г. Москва)

Бондаренко В.Л. д.т.н., профессор, зав. кафедрой Э-4 МГТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва)

Гаврилов Г.Б. д.т.н., директор Ярославского государственного института качества сырья и пищевых продуктов, (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)
- Кулон Д. директор Международного института холода (г. Париж, Франция)
- Иванов Б.А. д.т.н., профессор, Издательский дом «Холодильное дело» (г. Москва)
- Красильников В.Н. д.т.н., профессор кафедры технологии и организации питания СПбПУ им. Петра Великого (Санкт-Петербург)
- Креслинь А.Я. профессор, Рижский технический университет (г. Рига, Латвия)
- Занда К. ведущий исследователь, факультет пищевой технологии Латвийского сельскохозяйственного университета (г. Елгава, 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 РАН (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 СПбУГПС МЧС России (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)
- Домански П.А. профессор Национального института стандартов и технологий, председатель

- Походун А.И. научного комитета МИХ (Гейтерсберг, США)
д.т.н., профессор, руководитель отдела эталонов и научных исследований в области теплофизических величин ВНИИМ им. Д.И. Менделеева (Санкт-Петербург)
- Рудской А.И. д.т.н., профессор, ректор СПбГПУ (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 «ОИЭЯИ – 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)
- Хрньяк П.С. д.ф.н., профессор Университета штата Иллинойс в Урбана-Шампейн (г. Урбана-Шампейн, США)
- Цветков О.Б. д.т.н., профессор Университета ИТМО (Санкт-Петербург)
- Цой А.П. к.т.н., генеральный директор ТОО «Тениз», Школа холода, автоматики и электроники (г. Алма-Ата, Казахстан)
- 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)

**Регистрация участников – 15 ноября 2017 г., 9:00 – 10:00,
2-й этаж, Актовый зал**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 ноября в 10:00, Актовый зал

1. Киру С.Д. «Генетическое разнообразие картофеля и топинамбура в мировой коллекции ВИРа, его значение для питания и здоровья человека» (Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург)
2. Кременевская М.И. «Фундаментальные основы в области глубокой переработки животноводческого сырья» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Булат С.А., Ежов В.Ф., Захаров А.А., Минкин Д.Ю., Соловей В.А., Четвериков Ю.О. «Подготовка к научным исследованиям подледникового озера Восток в Антарктиде» (НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, г. Гатчина, Россия)
4. Щербаков А.В.¹, Щербакова Е.Н.¹, Кипрушкина Е.И.² «Биологические пестициды на основе эндофитных бактерий» (¹Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Е.С. Навасардян, И.А. Архаров «Высокоресурсные микрокриогенные газовые машины. Основные проблемы конструирования, создания, эксплуатации, и пути их решения» (МГТУ им. Баумана, г. Москва)
6. Болдырев С.А. «Оптимизация энергетических потоков в промышленности: вызовы и перспективы» (SDEWES Centre, г. Загреб, Хорватия)

Регламент:

Доклады – 15 минут

Прения по докладам – 7-10 минут

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Заккрытие конференции – 17 ноября в 13:00, актовй зал.

Заключительное слово – директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем Университета ИТМО, д.т.н., профессор, И.В. Баранов

Заседание секций		
Секция	15 ноября	16 ноября
№ 1. Низкотемпературная техника и системы низкопотенциальной энергетики		13:00, ауд. 4108
№ 2. Надежность материалов оборудования биотехнологий и низкотемпературных систем		11:00, ауд. 2206
№ 3. Автоматизация процессов и устройств	11:00, ауд. 2222	
№ 4. Криогенная техника и технологии СПГ		14:00, ауд. 3410
№ 5. Системы кондиционирования и жизнеобеспечения	13:30, ауд. 4318	
№ 6. Теоретические основы тепло- и хладотехники	13:30, ауд. 2219	
№ 7. Техника и процессы пищевых производств		11:00, ауд. 3327
№ 8. Пищевые технологии		1-заседание 10:00, ауд. 1220 2-заседание 13:00, ауд. 2306
№ 9. Биотехнологии	13:30, ауд. 2422	
№ 10. Промышленная экология и техносферная безопасность		1-заседание 11:00, ауд. 1122а 2-заседание 15:00, ауд. 1122а
№ 11. Экономика и управление производством	1-е заседание 13:00, ауд. 1509 Круглый стол 15:00, ауд. 1509	2-е заседание 11:00, ауд. 1509

Секция № 1

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА И СИСТЕМЫ НИЗКОПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

16 ноября в 13:00, ауд. 4108

Председатель: к.т.н. Малышев А.А., Университет ИТМО

Секретарь: к.т.н. Малинина О.С., Университет ИТМО

1. Юша В.Л., Сухов Е.В., Бусаров С.С. «Теоретический анализ эффективности применения квазиизотермического сжатия природных хладагентов» (Омский государственный технический университет, г. Омск)
2. Цой А.П.¹, Бараненко А.В.², Грановский А.С.³, Цой Д.А.² «Эффективность применения радиационного охлаждения в холодильных системах» (¹Алматинский технологический университет, г. Алматы, Республика Казахстан, ²Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург, ³ТОО «Тениз», г. Алматы, Республика Казахстан);
3. Степанов К.И.¹, Мухин Д.Г.¹, Волкова О.В.² «Пластинчатые теплообменники в абсорбционных бромистолитиевых термотрансформаторах (абтт)» (¹Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения российской академии наук, г. Новосибирск, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Седойкин И.Е., Галимова Л.В. «Анализ причинно-следственных связей для абсорбционных бромистолитиевых холодильных машин в энергоэффективных системах разделения воздуха на основе метода Исикавы» (Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань)
5. Пронин В.А., Долговская О.В. «Перспективы применения скрубберов для поглощения углекислого газа в системах регенерации воздуха» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Петин Ю.М.¹, Гогонин И.И.¹ Колесников Д.В.³, Любин А.А.³ «Анализ и предложения по совершенствованию бинарной станции БЭС – 2,5» (¹Институт теплофизики имени С.С. Кутателадзе СО РАН, г. Новосибирск, ²ВНИИ Холодмаш, г. Москва, ³ОАО Гэотерм, г. Петропавловск-Камчатский)

7. Петров Е.Т., Опалихин А.Ф. «Особенности формирования алгоритма процесса проектирования фруктохранилищ с РГС» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Дзино А.А., Малинина О.С. «О выборе параметров внешних источников для возможности применения абсорбционного бромистолитиевого повышающего термотрансформатора в системе теплоснабжения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
9. Данилов М.М., Иванова З.Н. «Процесс кристаллообразования диоксида углерода при различных режимах работы винтового детандера» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
10. Фот А.Н. «Особенности расчета комбинированных схем охлаждения конденсаторов холодильных машин» (Омский государственный технический университет, г. Омск)
11. Кириченко С.А., Никитин А.А. «Разработка комплексного технического решения климатических систем с использованием низкопотенциального источника энергии» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Кривонос П.И.¹, Асач, А.В.¹, Новотельнова А.В.¹, Москвичева М.А.^{1,2} «Моделирование торцевых термоэлектрических генераторов» (¹Университет ИТМО, ²ООО «Криотерм», Санкт-Петербург)
13. Носков А.Н., Тарасенков Д.С. «Выбор величины профильных зазоров холодильного маслозаполненного винтового компрессора» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
14. Рачковский Н.О., Татаренко Ю.В. «Исследование работы пароконденсаторного теплового насоса на имитированном компоненте гидросферы для целей воздушного отопления» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 2

НАДЕЖНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ ОБОРУДОВАНИЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ

16 ноября, 11:00, ауд. 2206

Председатель: д.т.н. Вологжанина С.А., Университет ИТМО

Секретарь: Ларионова С.Ю., Университет ИТМО

1. Яшина Е.А.¹, Зисман А.А.^{1,2}, Золоторевский Н.Ю.², Петров С.Н.^{1,2}, Хлусова Е.И.^{1,2} «Анализ эволюции структуры при отпуске низкоуглеродистой мартенситной стали EBSD-методом» (¹ФГУП "ЦНИИ КМ «Прометей», ²Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург)
2. Хлусова Е.И., Пазилова У.А., Веретенникова Ю.В. «Исследование деформационной способности при испытании на холодный изгиб низколегированных и среднелегированных сталей» (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)
3. Тепленичева А.С., Калинин Г.Ю. «Механизм структурных превращений в легированной азотом аустенитной стали для низкотемпературных систем» (ФГУП "ЦНИИ КМ «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Санкт-Петербург)
4. Телепнев Н.И., Перегудов А.А., Авезов У., Вологжанина С.А. «Исследование аустенитных сталей в литом состоянии для арматуры низкотемпературной техники» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Смирнова Ю.А., Андреев А.К, Перегудов А.А. «Влияние видов термической обработки на карбидообразование в машиностроительной легированной стали» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Иголкина Е.В., Розашвили В., Трушников А.А., Иголкин А.Ф. «Влияние поверхностного пластического деформирования на микроструктуру поверхностных слоев образцов из стали 45хн2мфа» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Ермаков Б.С., Цупка С.А., Макеева Ю.К. «Дефекты микроструктуры стали как причина ускоренного разрушения упругих элементов в условиях

крайнего севера» (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

8. Ермаков Б.С., Леметти Е.Л., Ганеева А.И., Бойкова А. «Исследование изломов полиамидов, разрушенных при пониженных температурах» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

9. Ермаков С.Б., Ларионова С.Ю. «Новое оборудование производства порошков для 3D-принтеров» (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, Санкт-Петербург)

10. Ермаков Б.С., Дзусов Д.Б., Минкевич Д.А., Минкевич А.А. «Влияние климатических факторов на хладостокость стеклонеполненного полиамида» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

11. Болобов В.И., Юсупов Г.А., Ле Тхань Бинь «О повышении прочности и износостойкости породоразрушающих резцов изготовлением их корпуса в виде биметаллической конструкции» (Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербург)

12. Андреев А.К., Смирнова Ю.А., Давлатов А.Н., Давлатова С.О. «Усовершенствование технологии термической обработки малоперлитной стали для отливок» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

13. Мушникова С.Ю., Парменова О.Н. «Исследование влияния холодной деформации нержавеющей аустенитных сталей на стойкость к питтинговой коррозии» (НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)

14. Зисман А.А., Новоскольцев Н.С. «Определение времени начала инкубационного периода рекристаллизации аустенита по диаграмме релаксации напряжений» (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)

15. Голубева М.В., Сыч О.В., Хлусова Е.И. «Исследование механических свойств и характера разрушения низколегированной стали с пределом текучести 690 МПа при температурах до -100°С» (НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей», Санкт-Петербург)

Секция № 3

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ И УСТРОЙСТВ

15 ноября в 11:00, ауд. 2222

Председатель: к.т.н. Иванов В.Л., Университет ИТМО

Секретарь: к.т.н. Алешичев С.Е. Университет ИТМО

1. Сигачева В.В. «Нечеткая модель управления жидкофазным окислением сточных вод» (Государственный университет промышленных технологий и дизайна, Санкт-Петербург)
2. Лазарев В.Л., Брусенцев А.А., Струлев Ф.Ю. «Модели для обеспечения логистики производства на участке термообработки колбасных изделий» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Лазарев В.Л., Иванов В.Л., Жданова О.Л. «Нахождение оценок энтропийных потенциалов в условиях неопределенности» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Балюбаш В.А., Пастухов А.С., Алёшичев С.Е. «Оценка влияния теплоемкости хлебобулочных изделий на время их охлаждения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Хорошев В.В., Иванов В.Л. «Метод непрерывного контроля обледенения контактного провода железнодорожного транспорта» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Балюбаш В.А., Травина Е.А. «Методы анализа взаимосвязи электрофизических характеристик и свойств сыпучих пищевых продуктов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Балюбаш В.А., Иванов В.Л. «Научные основы и практика разработки электрофизических методов контроля состава и свойств пищевых продуктов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Балюбаш В.А., Пастухов А.С., Алёшичев С.Е. «Оценка влияния теплоемкости хлебобулочных изделий на время их охлаждения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 4

КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СПГ

16 ноября в 14:00, ауд. 3410

Председатель: д.т.н. Баранов А.Ю., Университет ИТМО

Секретарь: Соколова Е.В., Университет ИТМО

1. Соколова Е.В., Баранов А.Ю. «Новые технологии снабжения криохирургических инструментов жидким азотом» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Самвелов А.В.¹, Баранов И.В.², Баранов А.Ю.², Пахомов О.В.² «Исследование микрокриогенной системы Стирлинга при работе в нерасчётных режимах» (¹Государственный научный центр Российской Федерации акционерное общество «НПО «Орион», г. Москва, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Молодов М.А., Маковеева А.С., Прилуцкий А.И., Прилуцкий И.К. «Колебательные процессы в выпускном тракте поршневых детандеров» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Маковеева А.С., Ганжа В.Ю., Прилуцкий А.И., Прилуцкий А.А. «Использование методов математического моделирования для прогнозирования утечек в ступени поршневого компрессора через неплотности уплотнительных элементов штока» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Любимов А.Н. «О расчете газодинамических характеристик и модернизации аммиачного холодильного компрессора поз. 105J фирмы «Hitachi»» (ООО НПФ «ЭНТЕХМАШ», Санкт-Петербург)
6. Кондратенко А.Д., Карпов А.Б., Козлов А.М. «Разработка комбинированного способа предварительной подготовки природного газа перед сжижением» (Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина, г. Москва)
7. Венгер К.П., Романов М.А., Туракевич К.В., Феськов О.А. «Криогенные установки для ликвидации последствий техногенных загрязнений и пожаротушения» (МГУ пищевых производств, г. Москва)

8. Баранов А.Ю., Шестакова О.А. «Оптимизация технологии WBC в одноместных установках» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 5

СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

15 ноября в 13:30, ауд. 4318

Председатель: д.т.н. Цыганков А.В., Университет ИТМО

Секретарь: Книга Г.С., Университет ИТМО

1. Филькин Н.Ю., Юша В.Л., Евдокимов В.С. «Экспериментальное исследование влияния конструкции короткого диффузора на эффективность водяного теплообменника с воздушным охлаждением» (Омский государственный технический университет», г. Омск)
2. Тимашин Д.О., Емельянов А.Л. «Кондиционирование воздуха на железнодорожном транспорте» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Сулин А.Б., Марченко А.С. «Приложение методов логического моделирования для расчета систем жизнеобеспечения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Санкина Ю.Н., Сулин А.Б. «Биотепловое моделирование процессов энергообмена тела человека с окружающей средой» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Рябова Т.В., Сулин А.Б. «Моделирование тепловых режимов тела человека для обоснования энергоэффективных режимов систем жизнеобеспечения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Поддубный Р.А., Рябова Т.В., Сулин А.Б. «Программные продукты для расчета уровня теплового комфорта» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Муравейников С.С., Сорокин С.А., Никитин А.А. «Разработка встраиваемого воздушного теплоутилизатора для модернизации существующих вентиляционных систем» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Миникаев А.Ф., Пронин В.А., Крапивко П.В. «Применение аддитивных технологий для оптимизации зазоров в рабочих органах винтовых однороторных компрессорах» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

9. Исмаилов Т.А., Рагимова Т.А., Хазамова М.А. «Прибор для диагностики в стоматологии» (Дагестанский государственный технический университет», г. Махачкала)
10. Исмаилов Т.А., Кадирова Д.К., Евдулов О.В. «Конструкция термоэлектрического интенсификатора теплопередачи» (Дагестанский государственный технический университет», г. Махачкала)
11. Давлатбекова Ш.Ф., Никитин А.А. «Исследования режимов работы теплового насоса» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Афанасьев С.М., Сулин А.Б. «Эффект Коанда для задач воздухораспределения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
13. Жихарева Н.В., Хмельнюк М.Г. «Повышение энергоэффективности многозональных систем кондиционирования воздуха, круглогодичного обеспечения микроклимата общественных зданий» (Институт холода, криотехнологий и экоэнергетики им. Мартыновского В.С. Одесской национальной академии пищевых технологий, г. Одесса)
14. Абдулхакимов У.И. «Термоэлектрическая система для проведения тепловых процедур в косметологии» (Дагестанский государственный технический университет, г. Махачкала)
15. Семенов А.Е. «Моделирование процессов систем кондиционирования воздуха в программе Mathcad» (Астраханский государственный технический университет, г. Астрахань)
16. Мамин Е.А., Молодова Ю.И. «Демпфирование движения пластин самодействующего клапана машин объемного действия» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 6

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛО– И ХЛАДОТЕХНИКИ

15 ноября в 13:30, ауд. 2219

Председатель: д.т.н. Цветков О.Б., Университет ИТМО

Секретарь: Рябова Т.В., Университет ИТМО

1. Цветков О.Б., Лаптев Ю.А., Кушнерев А.В., Галахова Н.А., Пятаков Г.Л., Столповская И.В. «Монреальский протокол – тридцать лет спустя» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

2. Серяков А.В., Конькин А.В. «Моделирование течений в паровом канале коротких низкотемпературных тепловых труб при больших тепловых нагрузках» (ООО «РУДЕТРАНССЕРВИС», г. Великий Новгород)

3. Серяков А.В., Шакшин С.Л., Алексеев А.П. «Центрирование микрокапель конденсата в паровом канале коротких низкотемпературных тепловых труб при больших тепловых нагрузках» (ООО «РУДЕТРАНССЕРВИС», г. Великий Новгород)

4. Новотельнова А.В., Асач А.В., Тукмакова А.С., Ережеп Д., Курбаков К.А., Виноградский Д.В. «Оценка тепловых параметров покровной ткани тела человека во время сеанса общей криотерапии» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

5. Новотельнова А.В., Асач А.В., Тукмакова А.С., Ережеп Д., Когай В., Гамова К. А. «Моделирование методом конечных элементов холодильного термоэлектрического модуля» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

6. Могорычный В.И., Должиков А.С. «Многокомпонентные рабочие тела в низкотемпературной технике» (Национальный исследовательский университет «Московский Энергетический Институт», г. Москва)

7. Тазитдинов Р.Р., Круглов А.А. «Анализ свойств бинарного льда» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

8. Кривонос П.И.¹, Асач А.В.¹, Новотельнова А.В.¹, М.А. Москвичева^{1,2} «Моделирование торцевых термоэлектрических генераторов» (¹Университет ИТМО, ²ООО «Криотерм», Санкт-Петербург)

9. Габитов И.А. «Конструкция системы охлаждения элементов РЭА с повторно-кратковременными тепловыделениями» (Дагестанский государственный технический университет», г. Махачкала)
10. Асач А.В., Исаченко Г.Н., Самусевич К.Л., Виноградский Д.В., Барабкин М.А. «Проблемы измерения теплопроводности Laser-Flash методом на образцах нестандартной геометрии» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
11. Коченков Н.В., Шакиров Я.А., Сидоренков П.М., Александрова А.П. «Учет изменения термодинамических параметров воздуха в каналах его транспортировки в СКВ» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Евдулов О.В., Набиев Н.А. «Термодинамическая система для остановки кровотока» (Дагестанский государственный технический университет, г. Махачкала)
13. Цветков О.Б., Клименко С.Ю., Ефременкова А.К. «Рабочие вещества индустрии холода с низким потенциалом глобального потепления» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
14. Цветков О.Б., Колбасюк К.Ю. «К вопросу о методах предсказания коэффициентов теплоотдачи при пузырьковом кипении хладагентов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
15. Цветков О.Б., Гуржеева Е.В., Хабаров А.В. «Гидрофторолефины – реальность и перспективы» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
16. Митропов В.В., Печко Н.А., Рейниш К.З., Косточаков Д.П. «Линия упругости экологически безопасных хладагентов нового поколения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
17. Лаптев Ю.А., Гайворонский О.Г., Кулагин Д.П., Прокопенко Н.И. «Состояние и приоритеты использования HCFC- и HFC-хладагентов в контексте Парижских (2015 г.) соглашений» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 7

ТЕХНИКА И ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

16 ноября в 11:00, ауд. 3327

Председатель: д.т.н. Верболоз Е.И., Университет ИТМО

Секретарь: Савельева О.В., Университет ИТМО

1. Юдин А.В., Верболоз Е.И. «Пути совершенствования производства иван-чая» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Шестакова Е.А., Верболоз Е.И. «Влияние неодимовых магнитов на растворимость фосфатидов при ультразвуковой обработке погоннов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Парамонова В.А., Пасхин И.С. «Исследование режима «сухой жар» пароконвектомата UNOX» (Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского), г. Донецк)
4. Мещанинов А.В. «Метареологическое исследование вязкоупругих свойств хлебобулочных изделий» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Валишев А.А., Кириллов В.В. «Методы и средства профилактической дезинфекции мясоперерабатывающих предприятий» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Аксенова О.И., Алексеев Г.В., Карпачев Д.В., Кривопустов В.В. «Эмпирическое исследование модельных сред для производства картофельных экспандированных снеков» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Куприна Е.Э., Мануйлов А.Н., Никитина О.В., Яккола А.Н. «Исследование влияния пищевых волокон на основе хитина на реологические характеристики рыбных фаршей» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Алексеев Г.В., Леу А.Г. «Влияние морального старения оборудования на работу пищевых производств» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

9. Пеленко В.В., Николаев А.Г., Ахмедов М.Х., Лозкова Е.А. «Оптимизация угла наклона винтовой поверхности последнего витка шнека волчка и оценка оптимального момента затяжки зажимной гайки» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

10. Пильненко А.К., Заплетников И.Н. «Акустические характеристики пищевых продуктов при резании» (Донецкий национальный университет экономики и торговли им. М.И. Туган-Барановского, г. Донецк)

Секция № 8

ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1-е заседание

16 ноября в 10:00, ауд. 1220

Председатель: д.т.н. Забодалова Л.А., Университет ИТМО

Секретарь: к.т.н. Белозерова М.С., Университет ИТМО

1. Шорсткий И.А., Кошевой Е.П. «Перспективы использования импульсного электрического поля в процессах экстрагирования масличных материалов» (Кубанский государственный технологический университет», г. Краснодар)
2. Чечеткина А.Ю., Забодалова Л.А. «Использование смеси молочного сырья при производстве мягкого сыра» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Укконен Т.И., Белозерова М.С. «Разработка творожного сырка с повышенным содержанием селена» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Супрунова И.А «Актуальные проблемы повышения пищевой ценности хлебобулочных изделий». (Школа биомедицины, Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток)
5. Сидикова М.П., Евстигнеева Т.Н. «Выбор способа внесения зернового наполнителя при производстве кисломолочного продукта с картофельной клетчаткой» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Рудометова Н.В.^{1,2}, Ким И.С.¹, Иванова Е.В.¹ «Исследование влияния ультразвука на процесс экстракции гиперина из зверобоя продырявленного (HYPERICUMPERFORATUM L)» (¹Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Романов В.А., Баракова Н.В. «Применение функции желательности Харрингтона в оптимизации процесса получения солодового дистиллята» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

8. Пак В.И., Доржиева Н.В., Сучкова Е.П. «Использование злаковой добавки при приготовлении напитка на основе молочной сыворотки» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
9. Надточий Л.А, Оразов А.Ж. «Оценка верблюжьего молока как альтернативного продукта питания» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
10. Моисеев Н. Ю., Сучкова Е.П. «Возможность использования сухого обезжиренного молока в качестве основного сырья для производства сыров с чеддеризацией и термомеханической обработкой сырной массы» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
11. Миронов М.А., Гоури М.А. «Микрокапсулирование солей в производстве энергетических напитков» (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург)
12. Крючкова К.В., Забодалова Л.А. «Получение злаковой дисперсии и напитков на ее основе» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
13. Белякова Т. Н., Забодалова Л.А. «Современные продукты с онкопротекторными свойствами» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
14. Пигина К.О., Павлова Ж.П. «Использование фитокомпонентов в производстве творога» (Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток)
15. Сучкова Е.П., Ткачева А.Е. «Десерты на основе козьего молока» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
16. Смельцова А.С. «Разработка состава плавленого сырного продукта для питания спортсменов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
17. Симакова М.А., Шкотова Т.В. «Разработка технологий и рецептур низкоаллергенных мучных изделий» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
18. Меледина Т.В., Давыденко С.Г., Иванова В.А. «Исследование бродильной активности дрожжей на инулинсодержащих средах» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
19. Соболева Е.В., Сергачева Е.С. «Экстракты дикорастущих растений в производстве пшеничного хлеба» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

2-е заседание
16 ноября в 13:00, ауд. 2306

Председатель: д.т.н. Колодязная В.С., Университет ИТМО
Секретарь: к.т.н. Бараненко Д.А., Университет ИТМО

1. Никифорова Т.А.^{1,2}, Губасова Т.Н.¹, «Стабилизация импорта на рынке пищевых добавок в Российской Федерации» (¹Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Надточий Л.А., Кузнецова Д.В., Кирычева Е.В. «Сравнительный анализ различных сортов семян чиа (*salvia hispanical.*)» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Медведева Д.А., Супрунова И.А. «К вопросу о значении мармеладных продуктов в диетическом профилактическом питании» (Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток)
4. Курганова Е.В., Арсеньева Т.П. «Подбор фруктовых миксов для производства ферментированного замороженного щербета» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Ключко Н.Ю., Козлова Я.С. «Исследования по совершенствованию технологии яблочной пастилы» (Калининградский государственный технический университет), г. Калининград)
6. Елисеева С.А., Котова Н.П., Дьякова А.А. «Разработка технологии комбинированных формованных изделий из мяса птицы» (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий, Санкт-Петербург)
7. Бирзолова А.Ю., Кириллов В.В. «Состав, функциональные особенности и биологическая ценность мяса верблюда» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Барбин Н.М., Чирков А.А., Барашкин М.И., Алексеев К.С. «Влияние кавитационной обработки воды на рост рыб» (Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург)
9. Колодязная В.С., Севостьянова А.И., Основская К.В. «Оптимизация технологических параметров ферментирования белоксодержащего пищевого сырья» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

10. Колодязная В.С., Кипрушкина Е.И., Пехотина А.М. «Влияние температуры на динамику полисахаридов при хранении картофеля» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

11. Петров Д.С. «Способ интенсификации подсушки рыбы при подготовке её к холодному копчению» (Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого, г. Новгород)

12. Колодязная В.С., Кипрушкина Е.И., Пехотина А.М. «Влияние температуры на динамику полисахаридов при хранении картофеля» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 9

БИОТЕХНОЛОГИИ

15 ноября в 13:30, ауд. 2422

Председатель: д.т.н. Фёдоров А.В., Университет ИТМО

Секретарь: к.т.н. Матвеева Н.А., Университет ИТМО

1. Уразлина Л.Н., Хабибрахманова В.Р., Сысоева М.А., Ахмеджанов И.Д. «Влияние среды с различными источниками лигнина на накопление меланина культурой *INONOTUS OBLIQUUS*» (Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань)

2. Темершин Д.Д., Новоселов А.Г., Малахов Ю.Л., Гуляева Ю.Н. «Усовершенствование машинно-аппаратурных схем минипивоварен» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

3. Ковалева Е.Г.¹, Дуру Цхидумага К.¹, Глухарева Т.В.¹, Баракова Н.В.² «Экстракция и анализ изофлавоноидов соевой мелассы» (¹Уральский Федеральный Университет имени Первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

4. Принцева А.А.^{1,2}, Черенова П.А.^{1,2}, Шарова Н.Ю.^{1,2}. «Выделение и свойства инвертазы, синтезируемой продуцентом лимонной кислоты – микромицетом *aspergillus niger*» (¹Всероссийский научно-исследовательский институт пищевых добавок, ²Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

5. Мурашев С.В.¹, Вержук В.Г.², Ерастенкова М.В.³. «Биохимический анализ ягод, полученных на вегетативных побегах, после их хранения в парах жидкого азота при -183...-185°С» (¹Университет ИТМО, Санкт-Петербург, ²ФИЦ ВИР им. Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург, ³СПбГАУ, Санкт-Петербург, г. Пушкин)

6. Зипаев Д.В. «Определение показателей качества пивного напитка с использованием солода из тритикале» (Самарский государственный технический университет, г. Самара)

7. Хасанов А.Р., Матвеева Н.А. «Разработка инновационного функционального напитка ноотропного действия для профилактики

расстройств лимбической системы» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

8. Федоров А.В.,^{1,2} Новоселов А.Г.,¹ Волков С.М.,² Федоров А.А.¹ «Физико-химические свойства растительных жиров в процессе их производства и переработки» (¹Университет ИТМО, ²ВНИИЖиров Санкт-Петербург)

9. Меледина Т. В.¹, Давыденко С.Г.², Аравина К. И.¹. «Пути снижения токсичности алкогольсодержащих напитков» (¹Университет ИТМО, ²Пивоваренная компания «Балтика», Санкт-Петербург)

10. Меледина Т. В., Головинская О.В., Амирова Э.Р. «Применение ямса в рецептуре ржаного хлеба функционального назначения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

11. Коновалова Н.С., Данина М.М. «Использование ксилита в производстве кваса» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

12. Кулишов Б.А., Новоселов А.Г., Громцев А.С., Иващенко С.Ю. «Разработка экспериментальной установки для исследования процесса электроконтактной выпечки» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

13. Никандрова А.В., Щербаков А.В., Сучкова Е.П. «Выделение микромицета *aspergillus oryzae* из объектов внешней среды и изучение его свойств, как потенциального продуцента амилаз» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 10

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1- заседание

16 ноября в 11:00, ауд. 1122а

Председатель: к.т.н. Сергиенко О.И., Университет ИТМО

Секретарь: Булочникова О.А., Университет ИТМО

1. Хмара Е.П., Юльметова Р.Ф. «Мониторинг ресурсосберегающих технологий в сфере авиаперевозок» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Ульянов Н.Б., Денисенкова А.Д. «Правовое регулирование и очистка поверхностных сточных вод в странах балтийского моря» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Трохов Е.С., Павлова А.С. «Исследование внедрённости методологии бережливого производства на предприятиях России» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Сундрякова Е.А., Павлова А.С. «Анализ тенденций развития интегрированных систем менеджмента в организациях общественного питания» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Соболева П.В., Сергиенко О.И. «Анализ ресурсоэффективности получения полупроводниковых материалов для использования в термоэлектрических модулях твердотельного охлаждения» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Смазнова Е.С., Сергиенко О.И. «Определение индикаторов циркулярности территориальной схемы обращения с отходами новгородской области» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Сергиенко О.И., Есева К.Д. «Реалии российского рынка органических продуктов питания» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Семьина Г.А., Динкелакер Н.В. «Экотоксикологические аспекты состояния жемчугоносных рек в Ленинградской области» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

9. Сатторова Н.А., Ульянов Н.Б. «Анализ эффективности внедрения европейских наилучших доступных технологий на примере предприятия мясоперерабатывающей отрасли» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

10. Рахманов Ю.А., Никитенко П.С., Сергиенко О.И. «Утилизация эксергии уходящих газов систем термического обезвреживания не утилизируемых отходов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

2-е заседание
16 ноября в 15:00, ауд. 1122а

Председатель: к.т.н. Сергиенко О.И. Университет ИТМО

Секретарь: Булочникова О.А., Университет ИТМО

1. Мнускина О.Р., Клейменова М.Э., Овсяк Е.А. «К вопросу оптимизации технологии фаршевых изделий из вторичного сырья на основе гидробионтов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

2. Котова А.Д., Динкелакер Н.В., Петров А.С. «Экохимическое исследование старовозрастных лесных массивов Архангельской области» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

3. Зугаирова Е.Д., Динкелакер Н.В. «Исследование воздействия строительства скоростных автомагистралей на природные экосистемы» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

4. Завьялова В.В., Динкелакер Н.В., Петрова О.В. «Основные экономические аспекты влияния портовых комплексов на ключевые орнитологические компоненты» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

5. Евдокимов А.А. «О борьбе с шумовыми загрязнениями в мегаполисе» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

6. Грецова М.А., Сергиенко О.И. «Технологическое нормирование предприятий по производству картонной упаковки на основе принципов ндт» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

7. Вартминская А.О., Клейменова М.Э., Овсяк Е.А. «К вопросу применения ферментных препаратов для повышения качества и ресурсной эффективности в процессах переработки рыбного сырья» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

8. Булочникова Т.А., Сергиенко О.И. «Управление природоохранной деятельностью на предприятии автомобильной отрасли на основе экологического аудита» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
9. Артамонов П.Е., Ульянов Н.Б. «Применение вакуум-выпарной установки для очистки поверхностных сточных вод» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
- 10.. Агаханянц П.Ф., Скочихина Т.В. «Образователь отходов как экономический субъект в сфере обращения с отходами строительства и сноса» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
11. Сергиенко О.И., Смазнова Е.А «Развитие циркулярной экономики в регионах: ситуация с отходами в контексте территориального подхода» Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Терещенко О.В., Гордиевский Е.Ю., Ульянов Н.Б., «Оценка рекреационной нагрузки на территории национального парка «валдайский»: экологическая тропа «бобровая»» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
13. Маркитанова Л.И. «Обеззараживание пищевых продуктов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Секция № 11

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ

1-е заседание

15 ноября в 13:00, ауд. 1509

Председатель: д.э.н. Василенок В.Л., Университет ИТМО

Секретарь: Жужома Ю.Н., Университет ИТМО

1. Апарина. К.И., Силакова Л.В. «Сравнительный анализ систем корпоративного управления» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Белолова Я.Н., Силакова Л.В. «Сравнительный анализ инновационной деятельности на предприятиях автомобильной промышленности» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Дунаева Е.С., Лившиц Я.Ю., Сергеева И.Г. «Консалтинговые услуги в инновационной деятельности» (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)
4. Елина Н.С., Биккулов А.С. «Анализ мотивационных тенденций начинающих предпринимателей» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Коваленко Б.Б. «Научно-технологическое развитие России: от стратегии к стимулированию роста» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Елина Н.С., Коренкова М.В., Иванов Н.А., Севрюков А.Е., Ялунин М.Н., Биккулов А.С. «Анализ разновидностей высокотехнологичных стартапов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Мишура Л.Г., Малакина П.И. «Формирование инновационной стратегии с целью повышения конкурентоспособности промышленного предприятия» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Морозова В.Н., Силакова Л.В. «Оценка инновационных проектов: сравнительный анализ проектов инновационной сферы» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
9. Мишура Л.Г., Подгородецкая Е.В. «Виды инновационных стратегий предприятия» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

10. Полещук С.М. «Проблемы совершенствования хозяйственных связей между субъектами производственного предпринимательства» (Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации, Санкт-Петербург)
11. Полякова Ю.Д. «Оценка эффективности использования инновационного потенциала промышленного предприятия» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Пуфель В.С., Силакова Л.В. «Особенности системы бюджетирования инновационных организаций» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
13. Соловицкая А.А., Лившиц Я.Ю., Сергеева И.Г. «Стратегии финансирования инновационных проектов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
14. Третьякова Е.А., Мишура Л.Г. «Система оценок и анализ инновационного развития» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
15. Усик Н.И., Василенок А.В. «Решение проблем глобального загрязнения воздушной среды планеты» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
16. Усик Н.И., Сальникова М.С. «Мероприятия по подготовке фармацевтического предприятия к аудиту СМК» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
17. Храмов А.А., Силакова Л.В. «Особенности формирования системы бюджетов инновационной организации» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
18. Чеботарь А.В., Мишура Л.Г., Сергеева И.Г. «Инструменты инновационного развития на разных стадиях инновационного процесса» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
19. Шапиро Н.А. «Эссе про эссе: студенты о современных фильмах о деньгах» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

2-е заседание
16 ноября в 11:00, ауд. 1509

Председатель: д.э.н. Сергеева И.Г., Университет ИТМО
Секретарь: Жужома Ю.Н., Университет ИТМО

1. Дедова Д.А., Усик Н.И. «К вопросу об исследовании качества туристских услуг» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
2. Усик Н.И., Цыганова Л.М. «Конкурентоспособность и система менеджмента качества калибровочной лаборатории» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
3. Усик Н.И. «Технологические инновации как реализация проектного подхода управления качеством» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
4. Усик Н.И., Разумовская А.Е. «Проблемы совершенствования аудита системы менеджмента качества» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
5. Усик Н.И., Барнаев Т.Н. «Формирование конкурентных преимуществ в отраслях хозяйствования РФ» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
6. Павлова С.В. «Управление нематериальными активами» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
7. Козин А.В. «Результаты интеллектуальной деятельности как основные активы компании» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
8. Усик Н.И., Герасимова А.А. «Показатели финансовой устойчивости коммерческого банка» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
9. Усик Н.И., Коршунова И. М. «Внутренний аудит системы менеджмента качества на предприятии» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
10. Усик Н.И., Яшина Н.В. «Аудит качества на производстве по переработке рыбы и морепродуктов» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
11. Усик Н.И., Токаренко И.А. «Проблемы совершенствования оценки качества высшего образования» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)
12. Ершов Л.С., Асланян К.В. «Кадровый потенциал» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

13. Дашкин Ш.К., Негреева В.В. «Управление кадровой политики для обеспечения экономической безопасности» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

14. Пятков Г.А., Алексашкина Е.И. «Использование проектного подхода в условиях кризиса» (Университет ИТМО, Санкт-Петербург)

Круглый стол

«Повышение мотивации достижения у начинающих предпринимателей»

15 ноября в 15:00, ауд. 1509

Участники:

Бикуллов А.С.

Кальниченко Ю.О.

Елина Н.С.

Иванов Н.А.

Ковалева М.В.

Севрюков А.Е.

Ялунин М.Н.

Широкова В.В.

Лопатин Н.

Косарева М.

**VIII Международная
научно-техническая конференция**

**«НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ
И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В XXI ВЕКЕ»**

(Санкт-Петербург, 15–17 ноября 2017 г.)

Программа конференции

Компьютерная верстка

Я.Я. Платунова

Дизайн обложки

Н.А. Потехина

Подписано в печать 02.11 2017. Формат 60x84 1/16

Усл. печ. л 2,2 Печ. л. 2,35

Тираж 150 экз. Заказ № 374

Отпечатано: Типография на Биржевой
Учреждение «Университетские коммуникации»
199034, Санкт-Петербург, Биржевая линия, д. 16

Для заметок

Для заметок
