5-7 February, 2013
MoscowRussia

ПРОГРАММА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:

"ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА ДЛЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ"

1-й день конференции
Вторник, 05.02.2013

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Модераторы:

Александр Владимирович БАРАНЕНКО
Заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, Президент МАХ, директор института холода и биотехнологий СПбНИУ ИТМО

Игорь Мартынович КАЛНИНЬ
Заслуженный деятель науки РФ, академик МАХ, зав. кафедрой ТНТ, д.т.н., профессор МГМУ

Время	Докладчик	Название доклада
13.00 - 13.10	**А.В. Бараненко**	Вступительное слово
13.10 - 13.30	**Г.А. Белозёров**, д.т.н., директор ГНУ ВНИХИ Россельхозакадемии, академик МАХ	Индустрия холода – важнейшая составляющая обеспечения продовольственной безопасности страны

13.30 - 13.45	**Ю.Н. Дубровин,** Председатель Правления Россоюзхолодпрома, Почетный машиностроитель, академик МАХ	Условия и перспективы развития холодильной промышленности России
13.45- 14.00	**О.Б. Цветков**, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор, вице-президент МАХ, академик МАХ СПб НИУ ИТМО	Экологическая безопасность. Какие хладагенты сегодня работают на перспективу?
14.00 - 14.15	**А.А. Полевой**, Генеральный директор, к.т.н., академик МАХ ООО Технологии низких температур"	Значение модернизации индустрии холода для обеспечения энергетической безопасности страны
14.15- 14.45	**Д-р Райнер М. Якобс**, DMJ Consulting	Решение проблем индустрии R&HVAC в Европе

Секция: **"ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ И ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ"**

Модераторы:

Игорь Мартынович КАЛНИНЬ
Заслуженный деятель науки РФ, академик МАХ, зав. кафедрой, д.т.н., профессор МГМУ

Виктор Викторович ШИШОВ
К.т.н., доцент, академик МАХ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Время	Докладчик	Название доклада
14.45- 15.00	**И.М. Калнинь**, д.т.н., проф., МГМУ Д.В. Кривцов, ведущий инженер, ОАО ВНИИХОЛОДМАШ-Холдинг С.Б. Пустовалов, к.т.н., гл. спец., НПФ «Экип»	Масштабы и перспективы применения тепловых насосов на диоксиде углерода

15.00-15.15	**М.М. Мурашко**, Руководитель направления отдела развития ООО "Виссманн"	Инновационные решения VIESSMANN для будущего - эффективное использование природной энергии
15.15-15.30	**Д.Ю. Клыпин**, к.э.н., доцент, генеральный директор ЗАО Инжиниринговая компания "Геотерм"	Применение теплонасосных технологий в разрезе энергосервисных мероприятий (пример реализации)
15.30 - 15.45	**А.А. Пивинский**, к.т.н., директор департамента "Энергоэффективные решения" ООО "ТРАНСМЕД"	Комплексное решение задач отопления современных домов на базе тепловых насосов
15.45 - 16.00	**А. Сипкевич**, д. инж. н., технический директор фирма RIKON AC, Латвия	Влияние экономических, технических и климатических факторов на эффективность применения воздушных тепловых насосов
16.00-16.15	**А.Ю. Михайлов**, руководитель направления «Промышленный холод» ООО «ДАНФОСС», Европа/Россия	Обзор компонентов для промышленных тепловых насосов
16.15 - 16.30	**Д.В. Сусликов**, к.т.н., инженер-проект. ООО «ГЕА Грассо Рефрижерейшн»	Новый шаг применения тепловых насосов в промышленных холодильных установках
16.30 - 16.45	**А.В. Антипов**, к.т.н, академик МАХ, технический директор Компания "НЕД"	Повышение энергоэффективности климатической техники с помощью тепловых насосов. Пример реализации
16.45 - 17.00	**А.Э. Суслов**, к.т.н., чл.-кор. МАХ, РАЕН, доцент Калининградский государственный технический университет	Перспективы применения тепловых насосов в рыбной промышленности
17.00 - 17.05	**И.М. Калнинь**	Заключительное слово модератора

2-ой день конференции

Среда, 06.02.2013

Секция: "ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ИНДУСТРИИ ХОЛОДА"

Модераторы:

Игорь Мартынович КАЛНИНЬ
Заслуженный деятель науки РФ, академик МАХ, д.т.н., профессор, зав. кафедрой МГМУ

Виктор Викторович ШИШОВ
К.т.н., доцент, академик МАХ МГТУ им. Н.Э. Баумана

Сергей Владимирович БЕЛУКОВ
Декан, к.т.н. профессор МГМУ

Владимир Борисович САПОЖНИКОВ
Д.т.н., профессор МГМУ

Время	Докладчик	Название доклада
11.00-11.30	Г-н Фолкмар Пфайль, руководитель группы технической поддержки BITZER Kuehlmaschinenbau GmbHB (доклад представил **Шокин И.Г.**)	BITZER NEW ECOLINE – новое поколение поршневых компрессоров. Эффективность будущего прямо сейчас!
11.30-12.00	**Г-н Далибор Сандор**, менеджер по продукции GEA Bock GmbH / GEA Refrigeration Technologies	Увеличение энергоэффективности компрессоров BOCK с новой технологией клапанной доски MEXXFLOW®
12.00-12.15	**С.М. Камзолов**, к.т.н., технико-коммерческий директор представительства DORIN SpA в России	Инверторная технология – технология будущего для холодильной техники
12.15-12.30	**М.С.Талызин**, инженер технической поддержки ООО "Эмерсон"	Новое поколение поршневых компрессоров Stream
12.30-12.50	**О.В. Точеный**, к.т.н. Генеральный директор ООО "Ултек"	Производство и внедрение энергоэффективных промышленных холодильных систем на базе сальниковых двух- и одно- роторных компрессоров

12.50-13.10	П.Ю.Бажутов, менеджер по продажам, сегмент "Холодильное оборудование" ОАО "Альфа Лаваль Поток" (доклад представил **Шевчук А.М.**)	Optigo- новая платформа воздухоохладителей от Альфа Лаваль
13.30-13.50	**В.П. Мурашко**, генеральный директор ЗАО "Евроклимат - Регион"	Использование "зеленых» технологий в современном кондиционировании
13.50-14.20	**Жан Де Бернарди** Европейский технический менеджер, Европа, Ближний Восток, Африка, Индия, хладагенты с низким ПГП	Влияние выбора хладагента на снижение энергопотребления холодильного оборудования и чиллеров
14.40-14.55	**И.А.Терещенко**, ведущий инженер-консультант Компания "БИТЦЕР СНГ"	Компрессорно-конденсаторный агрегат BITZER ECOSTAR: преимущества и опыт использования в магазине формата дискаунтер
14.55-15.10	**Ю.Ю. Чуриков**, директор по продажам и маркетингу ООО «ДАНФОСС»	Практический опыт применения энергосберегающих технологий ДАНФОСС на примере объектов, реализованных в 2012 году
15.10-15.30	**И.С. Чеботарев**, руководитель направления «Холодильная автоматика» ООО "КАРЕЛ РУС"	Опыт интеграции систем управления торговым холодом и климатом в гипермаркетах ведущих сетевых ритейлеров России
15.30-15.45	**О.А.Морозова**, специалист по работе с производителями систем ОВК, компания «Сименс»	Комплексные решения «Сименс» для управления холодоснабжением. Вклад в энергоэффективность
15.45-16.00	**А.В. Пехтерев**, инженер ООО "Компания Экспохолод"	Пилотный проект с двойным контуром
16.00-16.10	**А. П. Матвеев**, ведущий инженер отдела продаж ЗАО "ОСТРОВ-КОМПЛЕКТ" (доклад представила **Василенко И.В.**)	Портал знаний OstrovKnowledgeBase

16.10-16.25	**А.С. Колесников**, старший научный сотрудник ОАО "ЦНИИ "Курс", МГТУ им. Н.Э. Баумана	Исследование процесса получения бинарного льда в кристаллизаторах скребкового типа
16.25-16.40	**А.С. Кротов**, к.т.н., нач. сектора ОАО "ЦНИИ "КУРС"	Низкотемпературные камеры медицинского назначения
16.40-16.55	**Воронцов В.А.**, Генеральный директор ООО «Менерга Мос»	Гибридный чиллер Menerga Hybritemp со свободным охлаждением, встроенной закрытой градирней и интегрированным компрессорно-холодильным блоком
16.55-17.00	**Шишов В.В.**	Заключительное слово модератора

3-й день конференции

Четверг, 07.02.2013

Секция: "МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ"

Модераторы:

Анатолий Анатольевич ЖЕРДЕВ
Д.т.н., профессор, декан МГТУ им. Н.Э. Баумана

Владимир Борисович САПОЖНИКОВ
Д.т.н., профессор кафедры ТНТ МГМУ

Время	Докладчик	Название доклада
11.00-11.15	**А. Шабанов**, генеральный директор ООО "Термофин"	Инновационные техника и технологии для модернизации индустрии холода

11.15-11.30	**М.Д. Филиппов**, инженер ОАО ВНИИЖТ (Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта)	Перспективы использования теплонасосного отопления на объектах железнодорожного транспорта
11.30-11.45	**М.Д. Робабпур-Деракшан**, аспирант науч. рук. проф. Б.Т. Маринюк МГМУ	Получение водяного льда в вакуумно-барботажном процессе
11.45-12.00	**К.С. Крысанов**, к. т.н., преподаватель МГМУ	Направление развития вакуумных технологий охлаждения водных сред в технике низких температур
12.15-12.30	**С.В. Спритнюк**, аспирант науч. рук. проф. Б.Т. Маринюк МГМУ	Моделирование процесса тепло-массообмена в вакуумной градирне
12.30-12.45	**С.И. Лукашкин**, инженер ЗАО "Холодхиммаш"	Обзор климатической камеры "тепло-влага-холод" объемом 110 куб. м с диапазоном работы по температуре. от –60 до +70 °С
12.45-13.00	**П.Ю. Кименс**, студент-магистрант науч. рук. проф. С.В. Белуков МГМУ	Определение температурного режима гранул многофункциональных криогрануляторов программного типа для нано-био и пищевых технологий
13.00-13.15	**Е.Г. Бычков**, магистрант науч. рук. доц. С.Д. Глухов научный сотрудник ОАО «ЦНИИ «Курс», МГТУ им. Баумана	Низкотемпературные камеры на температурный уровень –90…–150 °С на смесях хладагентов
13.15-13.30	**А.А. Щелчков**, магистрант науч. рук. проф. А.А. Жердев МГТУ им. Н.Э. Баумана	Мобильный криотерапевтический комплекс
13.30-13.45	**И.С. Корсаков**, студент 5-го курса науч. рук. доц. Г.В. Никиткина МГМУ	Совершенствование водородного ожижителя большой производительности
13.45-14.00	**Сапожников В.Б.**	Заключительное слово модератора.
	Организаторы	Вручение дипломов