

*Список
статей,
опубликованных
в журнале
«Вестник
Международной
академии
холода»
в 2009 г.*

*В сводное содержание
не вошли материалы,
опубликованные
в настоящем номере
журнала*

№ 1	№ 2	№ 3
Читателям и авторам журнала «Вестник Международной академии холода»!	16-е Общее годовое собрание Международной академии холода	Юбилей Олега Борисовича Цветкова
Выставки «ХолодЭкспо Россия» и «Мир климата 2009»	Итоги работы МАХ в 2008–2009 годах (Доклад президента МАХ на 16-м Общем годовом собрании 21 апреля 2009 г.)	Холод: техника и технологии
Холод: техника и технологии	Холод: техника и технологии	Булат Л. П., Бублик В. Т., Табачкова Н. Ю., Каратаев В. В., Освенский В. Б., Пивоваров Г. И.
Локукин В. Н., Емельянов А. Л., Носков А. П.	Архаров А. М., Леонтьев А. И., Сычев В. В., Архаров И. А., Крижановская Е. Н., Кустов П. В.	Методы исследования механических свойств и структуры наноматериалов для термоэлектрических охладителей
Результаты испытаний маслозаполненного винтового компрессора малой производительности в высокотемпературных режимах	Накопление холода как способ энергосбережения и оптимизации энергопотребления	Устинов А. С., Савин Н. К.
Дилевская Е. В., Засыпкина Н. А., Касьяков С. И.	Савин И. К., Нефёдов Л. В.	Конвективный теплообмен при совместном действии вынужденной и свободной конвекции и изменяющихся во времени граничных условиях на стенке
Влияние теплогидравлических характеристик микротеплообменников на энергопотребление и массогабаритные параметры криогенных установок с дросселированием хладагентов	Расчетное моделирование процессов зарядки аккумулятора холода	Цветков О. Б., Лантнев Ю. А., Малышев А. А.
Золотарев Ю. П.	Антипов Ю. А., Барский И. А., Терехов Л. В., Шаталов И. К.	Простые потенциалы и кинетические коэффициенты теграформетана (R14)
Распознавание образцов для структурного синтеза систем кондиционирования воздуха	Применение осевых компрессоров в холодильных машинах	Малышев А. А., Горючевская А. Н., Яковлева М. В.
Сухих А. А., Закопырин М. А., Утенков В. Ф.	Бучко П. А.	Расчет коэффициента теплоотдачи при внутритрубном кипении фреонов
Экспериментальное исследование плотности бинарных смесей хладагентов R23–HFC 347mcc и разработка локального многоконтантного уравнения состояния вириального типа	Энтальпийный метод численного решения задач теплопроводности в промерзающих или протаивающих грунтах	Алексеев Г. В., Яковлева А. А., Карасева Е. П.
Клецкий А. В., Митропов В. В.	Дилевская Е. В., Станкевич И. В., Попков-Мелещев А. А.	Перспективные направления совершенствования баромембранного разделения жиросодержащих сред
Современные тенденции в аппроксимации термодинамических свойств хладагентов	Численное решение нелинейных задач теплопроводности	Бузин Е. В.
Эйдеус А. И., Кошелев В. Л.	Старков А. С., Нахатов О. В.	Моделирование процессов теплопереноса в приточных неизотермических струях
Определение характеристик капиллярных трубок	Аналитическое решение уравнения теплопроводности для расчета изменения температуры тела, обусловленного электрокалорическим эффектом	Гусейнова Б. М., Давудова Т. И.
Гуди Т., Клотильде, Галимова Л. В., Пешев В. Ф.	Смолянинов А. Б., Ковалько Г. Н., Багмутдинов Ш. М., Хурцилава О. Г.	Реакция биоконпонентов малины и смородины на действие низких температур и длительность хранения
Термодинамический анализ холодильной установки маслосырбазы «Астраханская»	Криоконсервация и криохранение стволовых клеток в банках пуповинной крови	Лебедев В. В., Прошин В. А.
Эрлихман В. П., Фатыхов Ю. А.	Исмаилов Т. А., Хазамова М. А.	Инженерная методика расчета потерь давления в рабочей части вращающегося регенеративного теплоутилизатора СКВ
Выбор температурного режима работы морозильных аппаратов	Экспериментальные исследования полупроводникового термоэлектрического устройства для локального теплового воздействия на рефлексогенные зоны человеческого организма	Старков А. С., Нахатов О. В.
Экзит А. Я., Круглов А. А., Катраев М. Ю.		Асимптотическая модель гистерезиса и ее приложение к вычислению термодинамических параметров сегнетоэлектрических материалов
Проблемы строительства объектов холодильного хранения плодов и овощей		Платунов Е. С., Баранов И. В., Кусиева Е. В.
Сулин А. Б., Богомолов И. П.		Автоматизированный прибор для измерений теплоты физических характеристик влажосодержащих материалов
Анализ энергетических характеристик комбинированных компрессионно- термоэлектрических систем охлаждения		Зобков Н. Н., Шрамова А. Л., Сергеев С. В., Иванов В. И.
Бабакин Б. С., Воронин М. И., Баяраа Н.		Влияние способов отвода теплоты от сорбента на эффективность процесса криосорбционной откачки
Исследование процесса охлаждения баранины в электроконвективном воздушном потоке		Красникова Л. В., Мехтиев А. М., Бочков В. П.
Рыков С. В., Кудрявцева И. В.		Биотехнология функциональных напитков на основе молочной сыворожки и пивного сусла
Метод расчета асимметричных составляющих свободной энергии в физических переменных		
Николаев П. С., Урюпин М. А.		
Математическая обработка результатов экспериментальных исследований		