

|                                                                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Читателям и авторам журнала "Вестник Международной академии холода"                                                                                                                                              | 3  |
| Выставки "ХолодЭкспо Россия" и "Мир климата 2009"                                                                                                                                                                | 4  |
| <b>Холод: техника и технологии</b>                                                                                                                                                                               |    |
| Докукин В.Н., Емельянов А.Л., Носков А.Н. Результаты испытаний маслозаполненного винтового компрессора малой производительности в высокотемпературных режимах                                                    | 6  |
| Дилевская Е.В., Засыпкина Н.А., Каськов С.И. Влияние теплогидравлических характеристик микротеплообменников на энергопотребление и массогабаритные параметры криогенных установок с дросселированием хладагентов | 9  |
| Золотарев Ю.Н. Распознавание образов для структурного синтеза систем кондиционирования воздуха                                                                                                                   | 12 |
| Сухих А.А., Закопырин М.А., Утенков В.Ф. Экспериментальное исследование плотности бинарных смесей хладагентов R23-HFE 347 mсс и разработка локального многоконстантного уравнения состояния вириального типа     | 16 |
| Клецкий А.В., Митропов В.В. Современные тенденции в аппроксимации термодинамических свойств хладагентов                                                                                                          | 22 |
| Ейдеюс А.И., Кошелев В.Л. Определение характеристик капиллярных трубок                                                                                                                                           | 25 |
| Гуиди Т. Клотильде, Галимова Л.В., Пешев В.Ф. Термодинамический анализ холодильной установки маслосырбазы "Астраханская"                                                                                         | 28 |
| Эрлихман В.Н., Фатыхов Ю.А. Выбор температурного режима работы морозильных аппаратов                                                                                                                             | 32 |
| Эглит А.Я., Круглов А.А., Катраев М.Ю. Проблемы строительства объектов холодильного хранения плодов и овощей                                                                                                     | 35 |
| Сулин А.Б., Богомолов И.Н. Анализ энергетических характеристик комбинированных компрессионно-термоэлектрических систем охлаждения                                                                                | 38 |
| Бабакин Б.С., Воронин М.И., Баяраа Н. Исследование процесса охлаждения баранины в электроконвективном воздушном потоке                                                                                           | 41 |
| Рыков С.В., Кудрявцева И.В. Метод расчета асимметричных составляющих свободной энергии в физических переменных                                                                                                   | 43 |
| Николаев Н.С., Урюпин М.А. Математическая обработка результатов экспериментальных исследований                                                                                                                   | 46 |