

19-е Общее годовичное собрание Международной академии холода

3

Итоги работы МАХ в 2011–2012 годах
(Доклад президента МАХ на 19-м Общем
годовичном собрании 24 апреля 2012 г.)

Список членов Международной академии холода
(по состоянию на 24.04.2012)

4

Холод: техника и технологии

Цой А. П., Филатов А. С., Цой Д. А.

Замена хладагента R22 на альтернативный в реги-
онах с высокой температурой окружающей среды

13

Клецкий А. В., Митропов В. В.

Соотношение между эффектом Джоуля-Томсона
и вторым вириальным коэффициентом

19

Борзенко Е. И., Ярица В. А.

К расчету фазового равновесия процессов
разделения разбавленных растворов
с получением особо чистых продуктов

21

Сулин А. Б.

Приложение метода анализа чувствительности
к расчету термоэлектрических кондиционеров

23

Ишевский А. Л., Карлова В. А.

О возможности применения энзимов для получе-
ния натуральных полуфабрикатов из мясной обреза

26

Захаренко А. В., Захаренко В. П.

О расчете нагрузок в многокольцевом
поршневом уплотнении компрессоров
без смазки высокого давления

29

Пекарев В. И.

Плотность рабочего вещества в разных полостях
винтового компрессора при всасывании

33

Баранов А. Ю., Малышева Т. А., Савельева А. В.,
Сидорова А. Ю.

Перенос теплоты в объекте общего
криотерапевтического воздействия

35

Коченков Н. В., Немировская В. В.

Метод решения задачи векторной оптимизации
для систем кондиционирования воздуха

41

Ханевич М. Д., Манихас Г. М., Фадеев Р. В.,
Диникин М. С., Юсифов С. А.

Криохирургия неоперабельных форм рака
поджелудочной железы

46

Иванов В. И.

Газодинамические аспекты работы криовакуум-
ного насоса в вязкостном режиме течения газа

50

Носков А. Н., Зимков А. А.

Регулирование производительности холодильного вин-
тового компрессора с помощью внутренних устройств

52

Андреев А. Н., Китиссу П. А.

Разработка комплексных хлебопекарных улуч-
шителей для технологии быстрозамороженных
тестовых полуфабрикатов после расстойки

55

Степанов К. И., Волкова О. В., Цимбалист А. О.

Исследование коррозионной стойкости
нержавеющих сталей в ингибированном водном
растворе бромида лития

57

Аэродромные кондиционеры: из прошлого —
в будущее

60