

23-е Общее годовичное собрание Международной академии холода

3

Итоги работы МАХ в 2015–2016 гг. (Доклад президента МАХ на 23-м Общем годовичном собрании 25 мая 2016 г.).

4

Список членов Международной академии холода
(по состоянию на 25.05.2016 — после собрания)

Раздел. Технология продовольственных продуктов

Нансиб А., Нансиб Н., Аззоуг А., Абед А., Даба Х., Боудрант Д.,
Амирова Э. Р., Меледина Т. В., О. В. Головинская

13

Валоризация остаточной йогуртной сыворотки при производстве
молочной кислоты: оптимизированный процесс

Дарбишева А. М., Абдурахманова С. А., Демирова А. Ф., Ахмедов М. Э.
Инновационные режимы стерилизации компота из черешни в авто-
клавах с предварительным нагревом плодов в банках насыщенным
водяным паром и двухступенчатым охлаждением

18

Буянова И. В., Имангалиева Ж. К.

Агрегат для тонкого измельчения творога

23

Титов Е. И., Семенов Г. В., Кидяев С. Н., Литвинова Е. В.

Получение высококачественных сухих модифицированных коллаген-
содержащих продуктов с использованием сублимационной сушки

27

Раздел. Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Филина-Давидович Л. С.

Анализ подходов к оценке факторов риска в транспортировке рефри-
жераторных контейнеров

31

Василенко В. Н., Фролова Л. Н., Михайлова Н. А., Деркашова А. А.,
Таркаева Д. А., Русина К. Ю.

Оценка термодинамической эффективности линии производства
растительных масел с предварительной экструзионной обработкой
сырья

37

Протин В. А., Долговская О. В., Митикаев А. Ф.

К вопросу протечек компримируемой среды в рабочей части одноро-
торного винтового компрессора (ВКО) с окружной формой зуба

43

Кондаков А. С.

Тепловой расчет выпускного устройства воды для полипропиленовых
труб холодного водоснабжения в зимних условиях Крайнего Севера

47

Серяков А. В., Михайлов Ю. Е., Шакин С. Л.

Применение емкостных датчиков для изучения процессов конденсации
в коротких низкотемпературных тепловых трубах. Расчет датчиков

55

Петров Е. Т., Круглов А. А., Опалихин А. Ф.

Особенности экспериментального и предпроектного исследования
камер фруктоовошехранилищ с регулируемой газовой средой

62

Раздел. Физика

Филькин Н. Ю., Юша В. Л.

Теоретическая оценка влияния конструктивных параметров проточ-
ной части коротких диффузоров на их газодинамическую эффектив-
ность

68

Данько В. П., Карнаух В. В.

Исследование влияния концентрации раствора абсорбента на охлаж-
дающую способность тепломассообменных аппаратов с подвижной
насадкой

73

Григорьев А. Ю., Григорьев К. А., Савенко Н. А., Каргальский К. А.,
Мацак А. Г., Сахончик Е. С.

Постановка задачи тепломассообмена в помещениях, оснащенных
принудительной вентиляцией

78

Абдусаматов Х. И., Лаповок Е. В., Ханков С. И.

Методика расчета планетарной температуры в условиях установле-
ния циклов Миланковича

82