

СОДЕРЖАНИЕ

Международная академия холода (МАХ) Конкурсный прием

Холод: техника и технологии

Емельянов А. Л., Платунов Е. С., Козин А. В.

Испарительно-рекуперативные
системы кондиционирования

Сухих А. А., Закопырин М. А., Джураева Е. В.
Экспериментальное исследование плотности
бинарных смесей фторэфира HFE347mcc
с хладоном R218 и разработка многоконстантного
уравнения состояния вириального типа

Эрлихман В. Н.

Снижение энергозатрат в процессах производства
и хранения замороженных продуктов

*Величко А. А., Борисков П. П., Кулдин Н. А.,
Пергамент А. Л.*

Исследование температурных свойств электрического
переключателя на основе диоксида ванадия

Цветков О. Б. Лаптев Ю. А.

Холодильные агенты — без границ

Гусейнов М. К., Исабеков И. М., Исабекова Т. И.

Особенности ионно-плазменного осаждения пленок
твердых растворов $(\text{SiC})_{1-x}(\text{AlN})_x$

*Васильев В. А., Гаврилов А. И., Каменецкий К. К.,
Соболь Е. В.*

Параметрическое исследование регенеративного
теплообменника

*Семенов Е. В., Бабакин Б. С., Воронин М. И.,
Ласаро Морехон*

Моделирование процесса инеообразования на
поверхности воздушного прибора охлаждения

Исмаилов Т. А., Евдулов О. В., Хазамова М. А.

Расчет температурного поля зоны человеческого
организма при локальном тепловом воздействии
устройством на базе полупроводниковых
термоэлектрических преобразователей

Глухих В. Н.

К вопросу расчета деталей холодильных машин,
изготавливаемых из материалов
с технологической анизотропией

*Решение IV Международной
научно-технической конференции
«Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке»*

СО

3

R

5

9

16

20

24

28

32

36

40

45

47