

25-е Общее годовичное (юбилейное) собрание Международной академии холода

Итоги работы МАХ в 2017–2018 годах

Доклад президента Международной академии холода на 25-м Общем годовичном (юбилейном) собрании 26 апреля 2018 г.

Список членов Международной академии холода (по состоянию на 26.04.2018 — после собрания)

Раздел. Энергетическое, металлургическое и химическое машиностроение

Степанов К. И., Мухин Д. Г., Мironova Н. В.,
Baranenko A. V., Volkova O. V.

Пластиначатые теплообменники в абсорбционных
бромистолитиевых термотрансформаторах

Белов Г. О., Барбанов Е. О., Угланов Д. А., Чертыковцев П. А.
Вихревая система воздушного охлаждения зоны резания
материалов аэрокосмического назначения

Дмитриев А. Н., Будовская М. Е.

Динамика температурного режима озерной воды
на забое скважины

Раздел. Технология продовольственных продуктов

Жавнер В. Л., Чжао Вэнь.

Дозирование сыпучих продуктов малыми дозами
массой 0,2–5 грамм

Белова М. П., Титова И. М.

Установление сроков годности рыбо-растительных
полуфабрикатов на основе исследования комплекса показателей

Перегудова Д. А., Колодяжная В. С., Скуридина Д. А.
Кинетика реакций превращения пектиновых веществ
в процессе хранения осенних сортов яблок при низких
положительных температурах

Неверов Е. Н.

Анализ способов охлаждения неразделанной рыбы
диоксидом углерода

Пonomareva O. I., Borisova E. V., Prokhorchik I. P.
Молочнокислые бактерии
в технологии производства кислых элей

Раздел. Физика

Ережеп Д., Минакаев А. Ф., Пронин В. А., Захаренко В. П.
Моделирование динамики изменения температуры кожных покровов
в процессе общего криотерапевтического воздействия

Рябова Т. В., Сулин А. Б., Санкина Ю. Н.
Обоснование и расчет эквивалентных параметров теплового
комфорта помещения

3

The 25th General Annual (anniversary) Meeting of the
International Academy of Refrigeration

Results of the IAR's work in 2017–2018

4

Report of the IAR President at the 25th General Annual
(anniversary) Meeting on April 26, 2018.

4

List of members of the International Academy of Refrigeration
(as of 26.04.2018)

Section. Energetic, metallurgical and chemical mechanical engineering

13

Stepanov K. I., Mukhin D. G., Mironova N. V.,
Baranenko A. V., Volkova O. V.

Plate heat exchangers in absorption lithium bromide thermal
transformers

22

Belov G. O., Barbanov E. O., Uglanov D. A., Chertykovtsev P. A.

The vortex air cooling system for cutting materials
in aerospace industry

28

Dmitriev A. N., Budovskaya M. E.

Dynamics of the lake water temperature
regime at the bottom of the borehole

Section. Technology of food products

34

Zhavner V. L., Zhao Wen.

Dosing of loose products
in small doses of 0.2–5 grams

42

Belova M. P., Titova I. M.

Shelf life of fish-vegetable semi-finished products:
the suite of metrics

48

Peregudova D. A., Kolodiyaznaya V. S., Skuridina D. A.

Kinetics of pectinaceous substances' transformation
reactions of autumn grades' apples during
storage at low positive temperatures

55

Neverov E. N.

The technique of roundfish treatment of by carbon
dioxide

61

Ponomareva O. I., Borisova E. V., Prokhorchik I. P.

Lactic acid bacteria in the production
of sour ales

Section. Physics

71

Yerezhep D., Minikaev A. F., Pronin V. A., Zakharenko V. P.

Modeling the temperature changes of skin cover in the process of
cryotherapeutic exposure

78

Ryabova T. V., Sulin A. B., Sankina Yu. N.

Rationale and calculation of thermal comfort equivalent
parameters