

20-летию МАХ посвящается

Бараненко А. В.

Международной академии холода — 20 лет

Лаптев Ю. А.

Из истории Международной академии холода

Поздравляем с юбилеем!

Тимофеев Б. Д.

Представительство МАХ в Беларуси

Евгеньев С. С., Хисамеев И. Г.

О работе регионального отделения

Международной академии холода в Татарстане

Цой А. П.

Представительство Международной академии холода в Республике Казахстан

Семенов Б. Н., Мезенова О. Я., Фатыхов Ю. А., Эрлихман В. Н., Шендерюк В. И., Андреев М. П., Киселев В. И., Титова И. М., Ключко Н. Ю., Байдалинова Л. С.
История и развитие пищевых технологий в Калининградском отделении МАХ

Просяков А. Ю., Буянов О. Н.

К юбилею Международной академии холода и Кемеровского технологического института пищевой промышленности

Знаменательная дата — 20-летие

Международной академии холода

Колодязная В. С., Кипрушкина Е. И., Бараненко Д. А., Румянцева О. Н., Шестопалова И. А.

Продовольственная безопасность и холодильная технология

Буторина А. В., Архаров А. М., Матвеев В. А., Смородин А. И., Борзенко Е. И., Нестеров С. Б.
Михаил Ломоносов о природе теплоты и холода

Холод. Техника и технологии

Калнинь И. М., Маринюк Б. Т., Крысанов К. С.

Вакуумно-испарительные холодильные системы

Астановский Д. Л., Астановский Л. З., Сильман М. А.

Блок охлаждения воздуха перед компрессором агрегата по производству аммиака

Сухих А. А., Антаненкова И. С.

Термодинамическая эффективность теплонасосных установок

Иволгин Д. А., Смолянинов А. Б., Багаутдинов Ш. М.

Коровина К. В., Трушкин И. С., Козлов О. С.

Современные системы IT-мониторинга условий криогенного хранения биологического материала в банке пуповинной крови

Коченков Н. В.

Использование в СКВ воздухоосушителей, основанных на применении сорбентов

Усков В. Н., Булат П. В.

Об исследовании колебательного движения газового подвеса ротора турбохолодильных и детандерных машин. Часть II. Колебания давления в соплах питающей системы на сверхкритическом режиме работы

20th anniversary of the IAR dedicated

3 *Baranenko A. V.*

International Academy of Refrigeration 20 year

5 *Laptev Yu. A.*

From history of the International Academy of Refrigeration

7 Congratulations on your anniversary!

8 *Timofeev B. D.*

Representation the IAR in Belarus

10 *Evgeniev S. S., Hisameev I. G.*

Information on the activity of the Tatarstan regional division of the International Academy of Refrigeration

13 *Tsoy A. P.*

Representation of the International Academy of Refrigeration in the Republic Kazakhstan

15 *Semenov B. N., Mezenova O. Ya., Fatykhov Yu. A., Erlikhman V. N., Shenderyuk V. I., Andreev M. P., Kiselev V. I., Titova I. M., Klyuchko N. Yu., Baydalina L. S.*

History and development of food technologies in the Kaliningrad office IAR

19 *Prosekov A. Yu. Buyanov O. H.*

To anniversary of the International Academy of Refrigeration and Kemerovo institute of technology food industry

23 Significant date — 20 years International Academy of Refrigeration

24 *Kolodyaznaya V. S., Kiprushkina E. I., Baranenko D. A., Rummyantseva O. N., Shestopalova I. A.*

Food security and refrigerating technology

29 *Butorina A. V., Arkharov A. M., Matveev V. A., Smorodin A. I., Borzenko E. I., Nesterov S. B.*

Mikhail Lomonosov about the warmth and cold nature

Refrigeration: technique and technologies

34 *Kalnyn I. M., Marinyuk B. T. Krysanov K. S.*

Vacuum and vaporizing refrigerating systems

39 *Astanovsky D. L., Astanovsky L. Z., Silman M. A.*

Block of air cooling before compressor of ammonia production unit

43 *Sukhih A. A., Antanenkov I. S.*

Thermodynamic efficiency heatpump installations

48 *Ivolgin D. A., Smolyaninov A. B., Bagautdinov Sh. M., Korovin K. V., Trukshin I. S., Kozlov O. S.*

Modern systems of IT monitoring of conditions cryogenic storage of a biological material in bank of an umbilical blood

51 *Kochenkov N. V.*

The use of air-conditioning systems air dryers, based on the use of sorbents

57 *Uskov V. N., Bulat P. V.*

About research of an oscillating motion gas subweight of a rotor of turbo-refrigerator and detanderny cars. Part II. Pressure fluctuations in nozzles of the feeding systems on a supercritical operating mode

Ответственный секретарь Е. Р. Гаврилюк

Корректор Е. Р. Гаврилюк

Верстка Л. Н. Лешукова

Рукописи не возвращаются

При перепечатке ссылка на издание обязательна

Статьи просим направлять в адрес МАХ:

Россия, 191002, Санкт-Петербург:

ул. Ломоносова, 9, МАХ,

редакция журнала «Вестник МАХ»

Тел./факс: (812) 571-69-12

E-mail: vestnikmax@rambler.ru

Формат 60×88 1/8

Подписано в печать 15.03.2013 г.

Усл. печ. л. 7,8

Заказ № 10

Отпечатано в типографии СПГУТД

191028, Санкт-Петербург;

ул. Моховая, 26