

Юбилей Олега Борисовича Цветкова

Холод: техника и технологии

Булат Л. П., Бублик В. Т., Табачкова Н. Ю.,
Каратаев В. В., Освенский В. Б., Пивоваров Г. И.
Методы исследования механических свойств
и структуры наноматериалов

для термоэлектрических охладителей

Устинов А. С., Савин И. К.

Конвективный теплообмен при совместном
действии вынужденной и свободной конвекции
и изменяющихся во времени граничных условиях
на стенке

Цветков О. Б., Лаптев Ю. А., Малышев А. А.

Простые потенциалы и кинетические
коэффициенты тетрафторметана (R14)

Малышев А. А., Горячевская А. Н., Яковлева М. В.

Расчет коэффициента теплоотдачи
при внутритрубном кипении фреонов

Алексеев Г. В., Яковлев А. А., Карасева Е. Н.

Перспективные направления совершенствования
баромембранного разделения жиросодержащих сред

Бузин Е. В.

Моделирование процессов тепломассопереноса
в приточных неизотермических струях

Гусейнова Б. М., Даудова Т. И.

Реакция биоконпонентов малины и смородины
на действие низких температур и длительность
хранения

Лебедев В. В., Пронин В. А.

Инженерная методика расчета потерь давления
в рабочей части вращающегося регенеративного
теплоутилизатора СКВ

Старков А. С., Пахомов О. В.

Асимптотическая модель гистерезиса и ее
приложение к вычислению термодинамических
параметров сегнетоэлектрических материалов

Платунов Е. С., Баранов И. В., Куслиева Е. В.

Автоматизированный прибор для измерений
теплофизических характеристик влагосодержащих
материалов

Зобков П. Н., Шрамова А. Л., Сергеев С. В.,
Иванов В. И.

Влияние способов отвода теплоты от сорбента на
эффективность процесса криосорбционной откачки

Красникова Л. В., Мехтиев А. М., Бочков В. Н.

Биотехнология функциональных напитков
на основе молочной сыворотки и пивного сусла

3 Jubilee of O. B. Tsvetkov

Refrigeration: technique and technologies

Bulat L. P., Bublik V. T., Tabachkova N. U.,
Karataev V. V., Osvenskiy V. B., Pivovarov G. I.
Methods of investigation of mechanical properties
and structure of nanomaterials for thermoelectric
coolers

Ustinov A. S., Savin I. K.

Convective heat transfer for the joint action
of forced and natural convection
and time-dependent boundary conditions

8 on the wall

Tsvetkov O. B., Laptev Yu. A., Malyshev A. A.

Simple potentials and kinetic coefficients
of tetrafluoromethane (R14)

Malyshev A. A., Goryatchevskaya A. N., Yakovleva M. V.

Calculation of heat transfer coefficient
for in-tube refrigerant boiling

Alekseyev G. V., Yakovlev A. A., Karasyova E. N.

Promising lines to improve baromembrane
separation of fat-containing media

Buzin E. V.

Simulation of heat mass transfer in non-isothermal
supply jets

Guseinova B. M., Daudova T. I.

Raspberry And Currant Biocomponent
Reactions On Low Temperatures

And Long Storage

Lebedev V. V., Pronin V. A.

Engineering technique for calculating pressure
losses in the working section of rotating
regenerating heat processor of an AC system

Starkov A. S., Pachomov O. V.

Asymptotic model of hysteresis and its application
to calculate thermodynamic parameters of ferro-
electric materials

Platunov E. S., Baranov I. V., Kusliyova E. V.

Automatic instrument for measuring thermal
physical characteristics of moisture containing
materials

Zobkov P. N., Shramova A. L., Sergueev S. V.,
Ivanov V. I.

Effect of the techniques of heat removal from
sorber on cryo-pumping process efficiency

Krasnikova L. V., Mekhtiyev A. M., Botchkov V. N.

Biotechnology of functional beverages based
on milk whey and wort

Ответственный секретарь Е. Р. Гаврилюк

Редакторы Т. В. Белянкина, Л. Г. Лебедева,
Т. Г. Смирнова (ведущий редактор)

Корректоры Н. И. Михайлова, Р. А. Сафарова

Верстка К. А. Карасев

Рукописи на 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 60x88 1/8

Офсетная печать

Усл. печ. л. 6,0

Заказ № 19

Отпечатано в типографии СПГУТД

191028, Санкт-Петербург,

ул. Моховая, 26