

Холод: техника и технологии*Didier Coulomb*

The refrigerant's future: The phase down of HFCs and its consequences

3*Цой А. П., Грановский А. С., Бараненко А. В.*

Моделирование и математическая программа для расчета величины эффективного излучения

7*Дзгоев А. М., Ханков С. И.*

Методика оптимизации параметров криостатируемого экрана в криогенно-вакуумном стенде

11*Тимофеев Б. Д., Николаев В. А., Нагула П. К.*

Модифицированные озонобезопасные смесевые хладагенты — заменители R22

16*Шириков В. Ф., Бабакин Б. С.*

Моделирование процесса очистки жиросодержащих сточных вод с использованием озонирования на холодильных предприятиях

19*Григорьев А. Ю., Григорьев К. А., Брайнин А. Я.*

Экспериментальное исследование аэро- и термодинамических процессов в проемах, оборудованных тепловыми завесами

23*Большев К. Н., Иванов В. А., Степанов А. А., Тимофеев А. М.*

Результаты мониторинга температурных полей в основании фундамента стадиона «Триумф», г. Якутск

27*Ермакова Ю. А., Бессмертная И. А.*

Получение сушено-вяленой продукции из речного окуня разнообразных вкусовых оттенков с использованием соусов

31*Арутюнов Б. А., Черткова О. А.*

Обобщенные зависимости изобарной теплоемкости на линии насыщения жидкости для смесей фреонов

36*Емельянов А. Л., Кожевникова Е. В.*

Методика расчета теплообмена при движении воздуха в поверхностных воздухоохладителях

39*Исмаилов Т. А., Гаджиев Х. М.*

Излучающее термоэлектрическое устройство с рекуперацией энергии

43*Ханков С. И.*

Возможности использования криогенных оптико-электронных систем для обнаружения астероидов

46*Прошкин С. С.*

К вопросу о точности измерения температуры с помощью тепловизора

51*Крайнев А. А., Сериков С. А.*

Оптимизация режимов работы холодильной установки с аккумулятором естественного холода с использованием метода термоэкономического анализа

55*Филиппов М. Д.*

Особенности и эффективность применения теплонасосных установок для отопления зданий сортировочных горок железнодорожного транспорта

59*Ейдеюс А. И., Никишин М. Ю., Кошелев С. В.*

Потери давления на трение при кипении хладагента в трубах

64*Сназин А. А., Молодова Ю. И., Прилуцкий А. И.,**Прилуцкий И. К., Ворошилов И. В.*

Анализ эффективности работы поршневого детандера при переменной продолжительности процесса наполнения

68