

1009 Растворимость кристаллического трикозана в сверхкритическом CO_2 и CO_2 + соразтворителях
Хабриев И.Ш., Сабирова Л.Ю., Салихов И.З., Яруллин Л.Ю., Хайрутдинов В.Ф., Билялов Т.Р., Абдулагатов И.М.

1017 Плотность и тепловое расширение расплавов индий–свинец
Абдуллаев Р.Н., Хайруллин Р.А., Станкус С.В.

В очередных номерах будут опубликованы следующие статьи:

Прямое стохастическое моделирование течения разреженного газа в каналах переменного сечения
Сажин А.О., Сажин О.В.

Закономерности всплытия кластера монодисперсных пузырьков в вязкой жидкости в присутствии поверхностно-активного вещества
Архипов В.А., Усанина А.С., Чуркин Р.А.

Структура сверхзвуковой газожидкостной струи при высокой концентрации жидкости
Бойко В.М., Лотов В.В., Нестеров А.Ю., Поплавский С.В.

Исследование развития и взаимосвязи процессов переноса при горении струи водорода, истекающего из щели в воздух
Бояршинов Б.Ф.

Моделирование нагрева чувствительного элемента датчика теплового потока в высокоскоростном течении при переменных входных условиях
Васильев И.Р., Гольдфельд М.А., Федорова Н.Н.

Ламинарный сверхзвуковой пограничный слой в условиях диффузионного водородно-воздушного пламени и его устойчивость
Гапонов С.А., Морозов С.О., Семенов А.Н.

Построение приближенных аналитических решений для модели переноса тепла в слое льда при СВЧ-облучении
Карелин В.А., Саломатов Вл.В.

Исследование влияния последствий лесных пожаров на перенос тепла и влаги в сезонно-талом слое почвы методами численного моделирования
Финников К.А., Пономарева Т.В., Пономарев Е.И., Литвинцев К.Ю.

Влияние типа тепловых граничных условий на теплообмен и трение в сужающемся канале
Сахнов А.Ю., Брызгалов К.В., Наумкин В.С., Лебеда К.С.

Энтальпия и теплоемкость жидких сплавов $\text{Na}_{15}\text{Pb}_4$ и $\text{Na}_{50}\text{Pb}_{50}$
Хайруллин А.Р., Станкус С.В.

Адрес типографии: Институт теплофизики СО РАН
630090, Новосибирск, просп. Акад. Лаврентьева, 1

Зав. редакцией *Т.М. Трепольская*

Научный редактор *А.В. Довгаль*

Художественный редактор *Н.В. Бутакова*

Технические редакторы и операторы электронной верстки *Л.И. Каюкова и А.П. Каюков*

Корректоры *А.П. Баснина и И.П. Цветкова*

Подписано в печать 02.10.2023. Формат 70 × 108/16. Цифровая печать
Усл. печ. л. 19.6 Уч.-изд. л. 13.3 Тираж 60 экз. Заказ № 80

Цена свободная. Дата выхода в свет 23.10.2023

Журнал зарегистрирован Министерством печати
и информации РФ за № 0110810 от 05.04.96