

СОДЕРЖАНИЕ

Егоров Е.С., Туголуков Е.Н.

Обзор информационных систем по свойствам веществ . . . 434

Зудин Ю.Б., Марчихина Н.А.

Задача о тепловом ударе при переменных
теплофизических свойствах среды 441

Молчанов А.М., Никитин П.В.

Узкополосная база данных для расчета излучения
продуктов сгорания с использованием k -распределения . . 448

Белов П.А., Лурье С.А.

Идеальная несимметричная диссипативная 4D-среда
как модель необратимой динамической термоупругости . . 456

Grebennikov A.

General Ray Method for Identification of Thermostatic
Source Distribution in Plane Region 467

Сысоев В.К., Барабанов А.А., Мельников В.М.,

Матюшенко И.Н., Харлов Б.Н.

Космические солнечные электростанции на базе
центробежных волоконных лазеров с солнечной
накачкой. 469

Аношко И.А., Ермаченко В.С., Пенязьков О.Г.,

Сандригайло Л.Е., Финченко В.С.

Экспериментальная отработка тепловой защиты
десантного модуля аппарата «ЭкзоМарс» 475