

СОДЕРЖАНИЕ

Атманских М.Б., Зубков П.Т.

Численное исследование ударно-волновых процессов

в двухкамерной полости с газом 2

Васильев Л.Л., Папченков А.И., Гракович Л.П.,

Васильев Л.Л.-мл.

Термосифоны и их применение в технике. 11

Домбровский Л.А., Тимченко В.М.

Лазерная гипертермия поверхностных опухолей:

модели переноса излучения, сложного теплообмена

и деградации биологических тканей 24

Колесников А.В., Палешкин А.В., Мамедова К.И.

Методика выбора оптимального режима работы

сетчатого нагревателя 37

Рулевский В.М.

Особенности тепловых режимов работы погружных

трансформаторов систем электропитания

телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов 43