

СОДЕРЖАНИЕ

Юрий Альфредович Кузма-Кичта

(к 75-летию со дня рождения) 386

Формалев В. Ф., Колесник С. А., Селин И. А.

О сопряженном теплообмене при аэродинамическом
нагреве анизотропных тел с высокой степенью
анизотропии 388

Кузма-Кичта Ю. А., Лавриков А. В.,

Штефанов Ю. П., Прокопенко И. Ф., Левашов Ю. М.

Исследование транспортных свойств испарителя
модели термостабилизатора с различной структурой
поверхности 395

Колесников А. В., Палешкин А. В., Сыздыков Ш. О.

Оптимизация температурных режимов термоэкранов
при моделировании тепловых нагрузок
в термобарокамере 401

Карелин Д. Л., Гуреев В. М.

Оценка эффективности парожидкостной
компрессионной системы охлаждения энергетических
машин 408

Руднев Б. И., Курявый В. Г., Повалихина О. В.

Экспериментальное исследование оптических
параметров и наноструктур частиц сажи дизельного
двигателя 416

Семена Н. П., Сербинов Д. В.

Математическая интерпретация теплового
эксперимента, имитирующего условия космического
пространства. 423