

СОДЕРЖАНИЕ

Е.В. Фокеева, Н.Н. Ковальногов

Повышение эффективности газодинамической температурной стратификации в дисперсном потоке . . . 338

**А.Е. Берглес, А.Ф. Круг, Ю.А. Кузма-Кичта,
А.С. Комендантов, Е.Д. Федорович**

Интенсификация теплообмена в закрученных кипящих потоках. Часть 2. Обобщение данных по критическим тепловым нагрузкам при закрутке потока с помощью ленты. 342

В.П. Будак, Д.А. Ключиков

Расчет переноса теплового излучения в трехмерных рассеивающих средах 350

**М.А. Чернышева, Э.Ф. Бартули,
Ю.Ф. Майданик**

Теплообменные процессы в щелевом конденсаторе медь-водяной контурной тепловой трубы. 354

А.П. Солодов

Дифференциальная модель тепломассообменника 364

**И.В. Жорник, Ш.А. Пиралишвили,
Н.А. Каляева, А.А. Шайкина**

Эффективная система тепловой защиты от обледенения элементов конструкции авиационных ГТД 371

Н.П. Старостин, О.А. Аммосова

Технологические режимы сварки полиэтиленовых труб для газопроводов при низких температурах 377