



- 673 Численные и экспериментальные исследования обтекания каверны высокосубзвуковым высокоскоростным потоком
Гольдфельд М.А., Захарова Ю.В., Федорова Н.Н.
- 689 Экспериментальное исследование эволюции поля температуры в канале с гофрированной стенкой при резком изменении теплового потока
Перепелица Б.В.
- 697 Магнитогидродинамическое свободноконвективное течение по изотермической вертикальной конической поверхности с вязкостью, зависящей от температуры
Сандагани Е., Рагаван А.Р., Палани Г.
- 711 Математическое моделирование пленочных течений жидкости с «сухими» пятнами
Мальцев Л.И., Заварзин Д.С.
- 719 Гидродинамические особенности процессов истечения вскипающей жидкости
Болотникова Р.Х., Бузина В.А., Галимзянов М.И., Шаганов В.Ш.5
- 731 Определение термокинетических постоянных процесса сушки стелных горючих материалов
Фильков А.И.
- 739 Решение методом быстрых разложений задачи о сушке зерна
Чернышов А.Д., Павлов И.О., Воронова Е.В., Горайнов В.В.
- 751 Анализ нестационарного метода измерения интегрального коэффициента излучения
Архинов В.А., Жарова И.К., Гольдин В.Д., Куриленко Н.И., Мамонтов Г.Я.

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

- 761 Электродуговой плазматрон для нагрева водяного пара
Аниськов А.С., Радько С.И., Урбах Э.К., Урбах А.Э., Фалеев В.А.

МАТЕРИАЛЫ XIII РОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ВЕЩЕСТВ (Новосибирск, 28 июня – 1 июля 2011 г.)

- 765 Современные проблемы термодинамики
Новиков И.И.
- 769 Классическая теория гомогенного зародышеобразования в перегретых жидкостях и ее экспериментальная проверка
Ермаков Г.В., Динягов Е.В., Перминов С.А.
- 781 Описание поведения SF₆ в области состояний от тройной точки до сверхкритического флюида
Безверхий П.П., Мартынец В.Г., Матисен Э.В., Каплун А.Б., Мецалкин А.Б.
- 793 Исследование термической стабильности водных растворов алифатических спиртов
Джаппаров Т.А., Базав А.Р.
- 799 Температуры Дебая жидких металлов
Панфилович К.Б., Валева Э.Э.
- 803 Авторский указатель статей, опубликованных в 2012 г.