

В очередных номерах будут опубликованы следующие статьи:

Движение вихрей в двумерной ограниченной области
Гешев П.И., Черных А.И.

Экспериментальное исследование щёлочь-ПАВ-полимерных композиций
на кернах пластов высоковязкой нефти
Жапбасбаев У.К., Манханова А.Н., Садыков Р.М., Солтанбекова К.А.

Влияние температурной зависимости теплопроводности и степени черноты
на температурное поле в фотоакустической камере с двухслойными пластинами
Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П.

Экспериментальное определение коэффициента гелиевой проницаемости
на примере полых микросферических мембран
**Зиновьев В.Н., Казанин И.В., Лебига В.А., Пак А.Ю.,
Цибульский Н.Г., Верецагин А.С., Фолин В.М.**

Исследование эффективности теплофикационного энергоблока
с противодавленческой паровой турбиной и утилизацией тепла уходящих газов
Клер А.М., Степанова Е.Л., Максимов А.С.

Экспериментальное исследование влияния малых углов атаки и затупления носика конуса
на стабилизацию гиперзвукового пограничного слоя пассивным пористым покрытием
Морозов С.О., Лукашевич С.В., Судаков В.Г., Шиплюк А.Н.

Режимы течения термовязкой жидкости в плоском неизотермическом слое
Куликов Ю.М., Сон Э.Е.

Автоколебательный режим вскипания сильно недогретой жидкости
в проточном кольцевом канале
Актериев С.П., Левин А.А., Мезенцев И.В., Мезенцева Н.Н.

Исследование газификации твердых углеводородов в шаровых укладках
при воздействии высокотемпературного газового потока
Арефьев К.Ю., Федотова К.В., Яновский Л.С., Ильченко М.А., Ниазбаев К.Т.

Исследование импульсного воздействия мембраны на пограничный слой прямого крыла
Катасонов М.М., Павленко А.М., Козлов В.В.

Моделирование режимов наклонных детонационных волн, возникающих
при инициировании детонации снарядом малого диаметра
Бедарев И.А., Темербеков В.М., Федоров А.В.

Исследование теплового излучения топочных газов в паровом котле
при сжигании твердых топлив
Кузьмин В.А., Заграй И.А., Маратканова Е.И., Десятков И.А.

Теплообмен в восходящем пузырьковом течении в вертикальной сборке стержней
Воробьев М.А.

Институт теплофизики СО РАН
630090, Новосибирск, просп. Акад. Лаврентьева, 1

Зав. редакцией *Т.М. Трепольская*

Художественный редактор *Н.В. Бутакова*

Технический редактор, оператор электронной верстки *Л.И. Каюкова*

Корректор *Ю.В. Лиморенко*

Подписано в печать 26.09.2018. Формат 70 × 108/16. Цифровая печать
Усл. печ. л. 15.1 Уч.-изд. л. 12.5 Тираж 200 экз. Заказ № 11

Цена свободная. Подписано в свет 26.10.2018