

В НОМЕРЕ:**ТЕПЛОФИЗИКА И
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
ТЕПЛОТЕХНИКА**

Ахметова О. В.

**Нестационарное температурное
поле в слоисто-неоднородной
ортотропной пористой среде 10**

Волков Р. Е., Обухов А. Г.

**Исследование зависимости
от скорости продува параметров
восходящего закрученного потока 24**Григорьев Б. В., Важенин Д. А.,
Кузина О. А.**Влияние концентрации ПАВ
водных растворов и температуры
на коэффициент поверхностного
натяжения 35****МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ,
ГАЗА И ПЛАЗМЫ**Алексеев М. В., Вожаков И. С.,
Лежнин С. И., Прибатурин Н. А.**Влияние межфазного трения
на характеристики истечения
двухфазной смеси в среду
с высокой плотностью 49**

Зеленин Д. В., Косяков В. П.

**Применение многомасштабного
метода для решения задач
оптимизации системы разработки
и адаптации гидродинамической
модели 63**

Моисеев А. А.

**Модифицированная оценка
плотности углеводородов 73**

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ,
ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ
И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

Татосов А. В., Варавва А. И.

**Очистка призабойной зоны
скважины.....85**

Гармонов А. А., Дубов В. П.,
Потоцкий А. Ю.

**Эволюция выходной мощности
и поляризации мод
при установлении стационарного
теплового режима в двухмодовых
гелий-неоновых лазерах94**

Игошин Д. Е., Хромова Н. А.

**Фильтрационно-емкостные
свойства периодической
пористой среды ромбоэдрической
структуры со скелетом
из шаровых сегментов.....107**