

В НОМЕРЕ:**ТЕПЛОФИЗИКА И
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
ТЕПЛОТЕХНИКА**

Тюльков А. Т., Гильмиев Д. Р.

**Моделирование процессов
фильтрации при разработке
подгазовых зон методом
экранирования газовой шапки
посредством закачки полимерного
раствора10**

Столповский М. В., Щеглова Е. П.

**О нагреве пористой среды
при образовании
газовых гидратов.....23**Чекардовский М. Н.,
Михайлов П. Ю., Шалагин И. Ю.**Параметры теплообмена
в наружных стеновых конструкциях
каркасно-щитового типа36****МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ,
ГАЗА И ПЛАЗМЫ**

Шабаров А. Б., Шаталов А. В.

**Потери давления при течении
водо-нефтяной смеси
в поровых каналах50**Родионов С. П.,
Боталов А. Ю.,
Легостаев Д. Ю.**Моделирование процесса
двухфазной фильтрации
с учетом воздействия
периодической нагрузки73**

Тарасов В. В.

**Расчет времени
истечения идеального газа
из резервуара постоянного
объема в среду с постоянным
давлением при адиабатическом
процессе84**

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

Литневский А. Л.

**Аппроксимация
зависимости скорости деления
возбужденных ядер от времени
гладкой функцией96**

Губайдуллин А. А., Игошин Д. Е.,
Хромова Н. А.

**Обобщение подхода Козени
к определению проницаемости
модельных пористых сред
из твердых шаровых сегментов105**

Самсонов К. Ю., Шевелев А. П.

**Методика определения
технических параметров
ограничения водопритока121**