

ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Тюльков А. Т., Гильмиев Д. Р. Моделирование процессов фильтрации при разработке подгазовых зон методом экранирования газовой шапки посредством закачки полимерного раствора	10
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 типа	36

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ

Шабаров А. Б., Шаталов А. В. Потери давления при течении водонефтяной смеси в поровых каналах.....	50
Родионов С. П., Боталов А. Ю., Легостаев Д. Ю. Моделирование процесса двухфазной фильтрации с учетом воздействия периодической нагрузки.....	73
Тарасов В. В. Расчет времени истечения идеального газа из резервуара постоянного объема в среду с постоянным давлением при адиабатическом процессе.....	84

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

Литневский А. Л.

**Аппроксимация
зависимости скорости деления
возбужденных ядер от времени
гладкой функцией 96**

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

**Обобщение подхода Козени
к определению проницаемости
модельных пористых сред
из твердых шаровых сегментов 105**

Самсонов К. Ю., Шевелев А. П.

**Методика определения
технических параметров
ограничения водопритока 121**