

ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Кислицын А. А., Драчук А. О.,
Поденко Л. С., Молокитина Н. С.
Устойчивость метастабильных
гидратов метана при температуре
ниже 0°C, полученных
в «сухой воде».....10

Шабаров А. Б., Ширшова А. В.,
Сагайдачный Д. Е.
Термодинамический расчет и
параметры энергетических
газопаротурбинных установок
на природном газе и газогидратном
топливе.....22

Монтанари С. Г.
Выбор оптимальной рабочей
температуры фотоприемника
в лазерном локаторе
утечек метана «Аэропоиск-3М».....37

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ

Мусакаев Н. Г., Бородин С. Л.,
Хасанов М. К.
Динамика разложения газовых
гидратов в пористой среде с учетом
формирования льда.....46

Филиппов А. И., Ахметова О. В.,
Ковальский А. А., Кабиров И. Ф.
Теплообмен при отборе
химически активного или
радиоактивного флюида
из продуктивного пласта.....58

Макаров Е. С., Юшков А. Ю.,
Романов А. С.
Исследование способов
дополнительного извлечения
газоконденсата из ачимовских
пластов на гидродинамических
моделях.....79

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

Кугаевских А. В.

**Прогнозирование некоторых
параметров газоконденсатных
скважин с помощью нейронных
сетей.....91**

Захаров А. А., Пономарёв К. Ю.,
Несговоров Е. С., Ниссенбаум О. В.

**Построение модели авторизации
внешних средств защиты АСУ ТП
на базе Интернета вещей.....99**

Баутин С. П.

**Теорема о кратных частотах
для трехмерных нестационарных
течений газа..... 111**

Содержание за 2016..... 124