

ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Семихина Л. П., Ковалева И. В.,
Демин Е. С., Семихин Д. В.
Подобие реологических свойств
и фазовых переходов
в нефтяных и мицеллярных
дисперсных системах.....10

Спасенникова К. А., Аникин Г. В.
Стохастическое прогнозирование
состояния грунта с учетом
радиационного теплообмена.....27

Максимов В. И., Нурпейис А. Е.
Оценка эффективности замкнутых
двухфазных термосифонов по результатам
экспериментального определения
температур в характерных сечениях
рабочей зоны.....41

Михайлов П. Ю., Созонов М. В.
Разработка теплоэффективной
ограждающей конструкции зданий,
выполненных по технологии
3D-печати.....55

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ

Шевелёв А. П., Гильманов А. Я.
Расчет характеристических параметров
процесса парогравитационного
дренажа и увеличение коэффициента
охвата пласта69

Ишкова З. А., Колунин В. С.

Влияние типа и толщины пористых
материалов на результаты измерения
максимального размера
сквозных пор.....87

Зубков П. Т., Нарыгин Э. И.
Численное исследование естественной
конвекции в горизонтальном
кольцевом канале.....97

Губайдуллин А. А., Болдырева О. Ю.,
Дудко Д. Н.

Распространение импульсных
возмущений в цилиндрическом
волноводе в насыщенной
пузырьковой жидкостью
пористой среде111

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Муравьев И. А., Захарова И. Г.
Исследование возможностей методов
машинного обучения для классификации
терригенных коллекторов
по характеру насыщения123

Видовская Т. Л.
Оптимизация управления
пространственно-распределенными
комплексами в нефтегазодобыче
при проведении ремонтов на основе
моделей старения и профилактики.....138

Писарев А. Д.
Реализация дискретного косинусного
преобразования во входном блоке
мемристорного нейропроцессора.....147

Мазур С. И., Косенко Г. И.,
Курманов Р. С.

**Выбор ядерного потенциала
для расчета входного канала
в реакциях с тяжелыми ионами 162**

Чистякова Н. Ф., Масунов Д. В.

**Применение метода гидродинамического
моделирования для оптимизации
разработки месторождений
углеводородного сырья в условиях
высокой обводненности
пластов-коллекторов 176**

Филиппов А. И., Ахметова О. В.,
Ковальский А. А., Губайдуллин М. Р.

**Поле давления при заданном отборе
в слоисто-неоднородном
анизотропном нефтяном пласте 187**

Содержание за 2018 201