

В НОМЕРЕ:**ТЕПЛОФИЗИКА И
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ
ТЕПЛОТЕХНИКА**

Шарафутдинов Р. Ф., Канафин И. В.,
Хабиров Т. Р., Низаева И. Г.

**Численное исследование
температурного поля в системе
«скважина — пласт»
при разгазировании нефти.....8**

Степанов А. С., Вакулин А. А.
**Экспериментальное определение
массового содержания адсорбированных
молекул в установке, предназначенной
для поверки/градуировки
газоанализаторов.....21**

Коледин В. В., Мельник И. С.,
Яковлева А. А.
**Исследование процесса роста
метанового зародыша в линейном
приближении.....33**

**МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ,
ГАЗА И ПЛАЗМЫ**

Жижимонтов И. Н., Степанов С. В.
**Определение представительного
элементарного объема при оценке
фильтрационно-емкостных свойств
на примере Самотлорского
месторождения.....46**

Баранникова Д. Д., Обухов А. Г.
**Математическое численное
моделирование огненных вихрей.....60**

Хасанов М. К.

**Инжекция жидкого сероводорода
в пласт, насыщенный нефтью
и водой.....72**

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

Алтунин А. Е., Семухин М. В.,
Ядрышникова О. А.
**Вероятностные и нечеткие
модели оценки неопределенностей
и рисков при подсчете запасов
углеводородов.....85**

Ткаченко И. Н., Григорьев М. В.,
Григорьева И. И.
**Сортировка зубчатых
массивов для оценки решений
транспортных задач.....100**

Кропотин А. А., Ивашко А. Г.
**Реализация метода идентификации
семантических конфликтов
метаданных и несоответствия
интегрируемых данных исходя
из их семантического описания115**

ЮБИЛЕИ

**В честь 70-летия Амира Анваровича
Губайдуллина.....128**