

Шляпкин А. С., Татосов А. В.
О проведении экспресс-оценки
геометрических параметров
закрепленной на пропанте трещины
гидроразрыва пласта методами
математического моделирования.....79

ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА

Батищева К. А., Нурпейис А. Е.
Испарение капель воды
в изолированной от внешней
среды камере 8

Болдырев А. В., Болдырев С. В.,
Карелин Д. Л.
Влияние профиля лопасти
на характеристики вихревого
насоса открытого типа с открытым
боковым каналом 23

Гильманов А. Я., Фёдоров К. М.,
Шевелёв А. П.
Совершенствование
интегральной модели
парогравитационного дренажа
с целью прогноза времени прорыва
пара в добывающую скважину 38

МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ

Филиппов А. И., Ахметова О. В.,
Ковальский А. А., Зеленова М. А.
Поле давления в пласте
при заданном дебите скважины 58

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Писарев А. Д., Бусыгин А. Н.,
Бобьлев А. Н., Губин А. А.,
Удовиченко С. Ю.
Исследование электрофизических
свойств комбинированного
мемристорно-диодного кроссбара,
являющегося основой
для аппаратной реализации
биоморфного нейропроцессора..... 93

Плавник А. Г., Сидоров А. Н.
Стохастическое моделирование
в рамках вариационно-сеточного
метода геокартирования 110

Шевцов Н. О., Степанов С. В.,
Поспелова Т. А.
Исследование прогностической
способности численной
и аналитической моделей
на примере оценки
взаимовлияния скважин..... 131