

Содержание

Теплофизика и теоретическая теплотехника

- 6 Исследование температурного поля в неоднородных по проницаемости пластах при двухфазной фильтрации
Сулейманова М. Д., Шарафутдинов Р. Ф., Канафин И. В.
- 18 Исследование температурного поля в газоконденсатных пластах с учетом термодинамических эффектов
Шарафутдинов Р. Ф., Канафин И. В., Буджогра С.
- 31 Распределение коэффициента эквивалентной диффузорности в компрессоре низкого давления газотурбинного двигателя ДГ90
Аксёнов А. Н.
- 44 Особенности теплового поля при закачке жидкости в скважину в процессе индукционного нагрева обсадной колонны
Акчурин Р. З., Давлетиин Ф. Ф., Исламов Д. Ф., Валиуллин Р. А., Рамазанов А. Ш.

Механика жидкости, газа и плазмы

- 59 Линейные фильтрационные волны в слоисто-неоднородном пласте
Филиппов А. И., Ахметова О. В., Зеленова М. А.

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Информационные технологии

- 76 Классификация режимов многофазных течений методами нейросетевого анализа
Пурицкис Я. В., Вершинин В. Е.

Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

- 91 Расчетный и модельный профиль температуры пласта при внутрипластовом окислении на примере нефтяного месторождения
Вольф А. А., Грачев С. И., Колев Ж. М., Мулявин С. Ф., Стешенко И. Г., Баженова О. А.
- 108 Новые подходы к упрощению интегрированных моделей
Падин Е. А., Юшков А. Ю.
- 128 Оптимизация отборов газа добывающих скважин для повышения эффективности добычи конденсата
Вершинин В. Е., Коваленко А. П., Женьспаев Д. С., Ковалькова А. С., Выдренков А. Д.