

Содержание

Теплофизика и теоретическая теплотехника

- 6 Анализ влияния теплофизических параметров пласта и флюида на процесс пароциклического воздействия на нефтяные пласты
Гильманов А. Я., Ковальчук Т. Н., Скобликов Р. М., Фёдоров А. О., Ходжиев Ё. Н., Шевелёв А. П.
- 28 Методика расчета теплообменного аппарата с пористыми вставками на основе полученного критериального уравнения
Рыдалина Н. В., Степанов О. А., Шабаров А. Б., Александров М. А.
- 46 Оптимизация и актуализация алгоритма расчета интегрированных моделей газоконденсатных месторождений
Кулагин А. В., Варава А. И., Торопов Е. С.
- 66 Аналитическое решение уравнения теплопроводности с учетом конвекции с изотермическими граничными условиями
Ганопольский Р. М.

Механика жидкости, газа и плазмы

- 83 Численное исследование процесса добычи газа из газогидратной залежи при наличии термического и депрессионного воздействия
Мусакаев Н. Г., Бельских Д. С.
- 100 Параметрический анализ модели многозабойной скважины в пласте с двойной пористостью
Майков Д. Н., Макаров С. С.
- 117 Стеkanie капель воды с текстурированной поверхности металла
Войткова К. А., Косторева Ж. А.

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Информационные технологии

- 132 Применение методов нейросетевого моделирования при решении начально-краевых задач для дифференциальных уравнений в частных производных
Вершинин В. Е., Пономарев Р. Ю.
- 148 К вопросу о закономерностях в трансформации параметров относительной фазовой проницаемости при изменении размерности модели нефтяного пласта
Бекман А. Д., Степанов С. В., Зеленин Д. В.