

Содержание

Теплофизика и теоретическая теплотехника

- 6 Исследование распределения температуры в неоднородном пласте при фильтрации флюида с учетом термодинамических эффектов
Сулейманова М. Д., Шарафутдинов Р. Ф., Канафин И. В.
- 22 Численное моделирование фазового перехода «вода — лед» в высокопроницаемых водонасыщенных пористых средах
Симонов О. А., Филимонова Л. Н.
- 39 Реконструкция системы электроснабжения на основе альтернативного источника энергии
Половникова Л. Б.
- 60 Изучение теплообменных процессов при индукционном нагреве обсадной колонны применительно к определению заколонных перетоков
Давлетшин Ф. Ф., Исламов Д. Ф., Хабиров Т. Р., Гаязов М. С., Низаева И. Г.

Механика жидкости, газа и плазмы

- 78 Моделирование блокирования трещин автогидроразрыва пласта в гидродинамическом симуляторе
Шевелёв А. П., Гильманов А. Я., Касперович А. М.

Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ. Информационные технологии

- 92 Математическое моделирование нового метода обработки сейсмосигнала на примере разреза Саратовского Правобережья. Часть 1
Фонин А. А., Сучков С. Г., Николаевцев В. А., Михеев С. И.
- 107 Исследование влияния зашумленности исходных данных на точность определения коэффициентов взаимовлияния скважин методом линейной регрессии
Ганопольский Р. М.
- 116 Дифференциально-разностные системы в анализе слабой разрешимости начально-краевых задач с изменяющейся в сетеподобной области пространственной переменной
Хоанг В. Н., Провоторов В. В.
- 139 Композиционное строение магниевого шарового элемента клапана для буровой скважины
Логинов Ю. Н., Замаева Ю. В.
- 153 Содержание за 2022 год