

<p><b>В НОМЕРЕ:</b></p> <p><b>ТЕПЛОФИЗИКА И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕПЛОТЕХНИКА</b></p> <p>Ездин Б. С., Каляда В. В., Васильев С. А., Шабиев Ф. К., Пахаруков Ю. В., Сафаргалиев Р. Ф. <b>Исследование термодинамических условий для пиролиза моносилана в циклическом реакторе сжатия .....8</b></p> <p>Гильманов А. Я., Шевелёв А. П., Родионова А. В. <b>Расчет расходных характеристик теплоносителя в стволе скважины с учетом режимов течения.....21</b></p> <p>Шабаров А. Б., Игошин Д. Е., Ростенко П. М., Садыкова А. П. <b>Массоперенос фаз при течении нефтевогазовой смеси в масштабе керна .....40</b></p> <p>Велижанин А. А., Григорьев Б. В., Никулин С. Г., Важенин Д. А., Вахнина Д. В. <b>Разработка установки для изучения течения жидкости в микрокапиллярах .....66</b></p> <p><b>МЕХАНИКА ЖИДКОСТИ, ГАЗА И ПЛАЗМЫ</b></p> <p>Зарипов Ф. А., Павлов Г. И., Накоряков П. В., Ситников О. Р. <b>Экспериментальное исследование колебательного процесса в цилиндрических трубах, заполненных газопузырьковой жидкостью..... 81</b></p>	<p>Семихина Л. П., Коровин Д. Д., Семихин Д. В. <b>Анализ теоретических методов интерпретации экспериментальных данных по вязкости неньютоновских жидкостей .....95</b></p> <p>Филиппов А. И., Ахметова О. В., Зеленова М. А. <b>Поле давления в пласте и скважине с учетом динамического уровня при отборе и последующей остановке. 111</b></p> <p><b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b></p> <p>Бекман А. Д. <b>Улучшение качества картирования пластового давления за счет регуляризации задачи адаптации модели CRMP-ТМ..... 125</b></p> <p>Дубровин М. Г., Вокина В. Р., Ядрышникова О. А. <b>О применении LET-модели для аппроксимации керновых относительных фазовых проницаемостей..... 144</b></p> <p>Ибрагим А. Х. А., Удовиченко С. Ю. <b>Алгоритмы для построения и моделирования работы больших электрических цепей с мемристорно- диодными кроссбарами в биоморфном нейропроцессоре..... 163</b></p> <p><b>ЮБИЛЕИ, НАУЧНЫЕ СОБЫТИЯ, РЕЦЕНЗИИ</b></p> <p><b>Памяти профессора В. М. Дерябина (22.09.1922-28.02.2009). К 100-летию со дня рождения..... 179</b></p>
---	--