

<i>А.К. Абрамян, Л.В. Миранцев, А.Ю. Кучмин.</i> Моделирование течения Куэтта простой жидкости в плоском канале наноразмерной высоты	3
<i>А.М. Денисов, Е.В. Захаров, А.В. Калинин.</i> Метод определения проекции точечного очага аритмии на поверхность сердца на основе решения обратной задачи электрокардиографии	22
<i>А.В. Колесниченко.</i> К теории вихревого динамо в астрофизическом диске с гиротропной турбулентностью	31
<i>И.Г. Соловьев, Д.А. Говорков.</i> Математическая модель и вычислительная схема анализа гидродинамики притока к горизонтальной сегментно-регулируемой скважине	57
<i>А.А. Злотник.</i> О построении квазигазодинамических систем уравнений и баротропной системы с потенциальной массовой силой	65
<i>А.Д. Савельев.</i> Применение разностных операторов высокого порядка при численном моделировании задач аэродинамики	80
<i>Р.Ф. Нуруллин, А.И. Никифоров.</i> О моделировании термогелевого заводнения нефтяных пластов	95
<i>Т.Г. Елизарова, М.А. Истомина, Н.К. Шелковников.</i> Формирование уединенной волны в кольцевом аэрогидроканале	107
<i>С.В. Гасилов, И.В. Гасилова, С.В. Дьяченко.</i> Моделирование эксперимента по фазово-контрастной рентгеновской томографии медицинских объектов	117
<i>Е.Н. Аристова, Д.Ф. Байдин.</i> Экономичность методов квазидиффузии расчета критических параметров быстрого реактора	129