

<i>М.Д. Брагин.</i> Численное моделирование слоев смешения в сжимаемой жидкости с применением бикompактной схемы.....	3
<i>Ф.А. Белолуцкий, В.В. Шепелев, С.В. Фортова.</i> Применение WENO-схем для моделирования ударно-волновых процессов.....	25
<i>М.Г. Черкасова, В.А. Черников, Е.Ю. Семакина.</i> Численное моделирование течения газа в затурбинном диффузоре на персменных режимах с верификацией по эксперименту.....	41
<i>Н.П. Пильник, С.А. Радионов.</i> Модель банковской системы России с разбивкой по срочности основных категорий активов и пассивов.....	53
<i>А.Э. Бакир, Ю.А. Повещенко, В.О. Подрыга, П.И. Рагимли.</i> Об одной пространственной фильтрационной модели с неклассическим законом движения в гидратосодержащей среде.....	77
<i>А.А. Аксенов, С.Ф. Тимушев, Д.В. Клименко, С.Ю. Федосеев, П.А. Мошков.</i> Численное моделирование генерации шума разными конфигурациями винтов мультикoнтера.....	99
<i>Ф.В. Григорьев.</i> Моделирование течения жидкости в трещиновато-пористой среде на основе модели дискретных сетей трещин и матрицы.....	113
<i>А.В. Горобец, С.А. Суков, А.Р. Магомедов.</i> Гетерогенная параллельная реализация многосеточного метода с полной аппроксимацией в программном комплексе NOISETTE.....	129
<i>А.Л. Железнякова.</i> Сопряженная модель для интерактивной симуляции движения парусного судна при воздействии нерегулярного волнения и ветра.....	147
<i>О.Ю. Милукова.</i> Некоторые способы параллельной реализации метода сопряженных градиентов с неявным факторизованным предобусловливателем ...	174