

<b>МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ПРЕССОВАНИЯ И СПЕКАНИЯ</b> <i>Бураго Н.Г., Никитин И.С.</i>	3-17
<b>КОМБИНИРОВАННАЯ КИНЕТИКО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТЕЧЕНИЯ МНОГОАТОМНОГО ГАЗА</b> <i>Никитченко Ю.А., Попов С.А., Тихоновец А.В.</i>	18-32
<b>ОПТИМАЛЬНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ РЕЖИМЫ В УПРАВЛЯЕМОЙ МОДЕЛИ БИЗНЕС-ЦИКЛА КАЛДОРА</b> <i>Асеев А.С.</i>	33-47
<b>ОСОБЕННОСТИ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛУЧИСТОГО ТЕПЛООБМЕНА КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ В ЗЕРКАЛЬНО-ДИФФУЗНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ</b> <i>Винокуров Д.К.</i>	48-62
<b>РАЗРЫВНЫЙ МЕТОД ЧАСТИЦ НА ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ПРИМЕРАХ</b> <i>Богомолов С.В., Кувшинников А.Е.</i>	63-77
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУХФАЗНЫХ ТЕЧЕНИЙ В ТРЕЩИНОВАТОЙ СРЕДЕ С КАВЕРНАМИ</b> <i>Блонский А.В., Савенков Е.Б.</i>	78-94
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ФЛЮИДОДИНАМИКИ И ТРАНСФАЗНЫХ ПРОЦЕССОВ В КОЛЛЕКТОРАХ, СОДЕРЖАЩИХ ГАЗОГИДРАТЫ</b> <i>Рагимли П.И., Рагимли О.Р., Повещенко Ю.А., Подрыга В.О., Гасилова И.В.</i>	95-111
<b>ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ТУРБУЛЕНТНОГО СМЕШЕНИЯ В ПРОДОЛЬНОМ СДВИГОВОМ ПОТОКЕ</b> <i>Фомина А.В., Черных Г.Г.</i>	112-128
<b>ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗАДАЧАХ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b> <i>Шевелев Ю.Д., Егоров Н.А.</i>	129-142
<b>АКАДЕМИК АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ САМАРСКИЙ. К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ</b>	143-144