

<i>Э.Н. Береславский.</i> Расчет фильтрации при обтекании шпунта Жуковского с неоднолистной областью комплексной скорости.....	3
<i>Ю.И. Димитриенко, В.В. Минин, Е.К. Сыздыков.</i> Моделирование внутреннего тепломассопереноса и термонапряженй в композитных оболочках при локальном нагреве	14
<i>А.С. Нужный.</i> Байесовская регуляризация в задаче аппроксимации функции по точкам с помощью ортогонализованного базиса.....	33
<i>Д.П. Костомаров, Е.Ю. Ечкина, И.Н. Иновенков.</i> Применение теории катастроф для изучения процесса магнитного перезамыкания	43
<i>А.А. Битюрин.</i> Моделирование методом Ритца поведения кусочно-неоднородной стержневой системы вблизи критической скорости	57
<i>А.И. Хисамутдинов, Н.Н. Велькер.</i> Об уменьшении трудоемкости имитационных алгоритмов Монте-Карло для моделирования течений разреженного газа ...	65
<i>В.Ю. Глотов, В.М. Головизнин.</i> Схема «кабаре» для двумерной несжимаемой жидкости в переменных «функция тока – завихренность»	89
<i>В.О. Подрыга.</i> Моделирование процесса установления термодинамического равновесия нагретого металла	105
<i>В.А. Бабайцев, А.В. Браилов, В.Ю. Попов.</i> Быстрый алгоритм метода критических линий Марковица.....	120
<i>Ю.Д. Шевелев, В.А. Андрущенко, И.В. Мурашкин.</i> Численное решение задачи теории точечного взрыва в переменных Лагранжа. Некоторые новые результаты	134
<i>П.В. Конаш, И.Г. Лебо.</i> Спонтанные магнитные поля в сжатой плазме термоядерной лазерной мишени.....	148