

**ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: **56** Номер: **8** Год: **2016**

<b>К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА ШАНАНИНА</b> <i>Керимов М.К.</i>	1383-1384
<b>АЛГОРИТМ ВЫЧИСЛЕНИЯ КОНСТАНТЫ НАКРЫВАНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРА НА КОНУСЕ</b> <i>Жуковский С.Е., Жуковская З.Т.</i>	1385-1394
<b>МНОГОКРАТНОЕ РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ИТЕРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ С АДАПТИВНЫМ ПЕРЕФОРМИРОВАНИЕМ ПРЕДОБУСЛОВЛИВАТЕЛЯ</b> <i>Ахунов Р.Р., Газизов Т.Р., Куксенко С.П.</i>	1395-1400
<b>ХАУСДОРФОВЫ МЕТОДЫ ДЛЯ АППРОКСИМАЦИИ ВЫПУКЛОЙ ОБОЛОЧКИ ЭДЖВОРТА- ПАРЕТО В ЦЕЛОЧИСЛЕННЫХ ЗАДАЧАХ С МОНОТОННЫМИ КРИТЕРИЯМИ</b> <i>Поспелов А.И.</i>	1401-1415
<b>ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОПТИМИЗАЦИИ УПАКОВОК ПРАВИЛЬНЫХ ВЫПУКЛЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ</b> <i>Галиев Ш.И., Лисафина М.С.</i>	1416-1427
<b>АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ ЗАДАЧИ С ТРЕХЗОННЫМ ПОГРАНИЧНЫМ СЛОЕМ</b> <i>Белашапко В.А., Бутузов В.Ф.</i>	1428-1440
<b>СМЕШАННЫЕ КРАЕВЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ МАГНИТНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ</b> <i>Алексеев Г.В.</i>	1441-1454
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СЛАБЫХ РАЗРЫВОВ И МЕТОД ГОДОГРАФА ДЛЯ ЗАДАЧИ О ФРАКЦИОНИРОВАНИИ ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ СМЕСИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПОЛЕМ</b> <i>Елаева М.С., Жуков М.Ю., Ширяева Е.В.</i>	1455-1469
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ВЫЧИСЛЕНИЯ СКОРОСТИ ЗВУКА В СРЕДЕ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ</b> <i>Иванов В.П.</i>	1470-1479
<b>МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕТОД РАСЩЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО КИНЕТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА ЧАСТИЦ</b> <i>Моисеев Н.Я., Шмаков В.М.</i>	1480-1490
<b>ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ВИХРЕВЫХ КОНФИГУРАЦИЙ</b> <i>Говорухин В.Н.</i>	1491-1505
<b>ПРЯМОЙ РАСЧЕТ ТУРБУЛЕНТНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НА ПЛАСТИНЕ</b> <i>Крупа В.Г.</i>	1506-1523
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ ДЛЯ МАСШТАБИРУЕМОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ГИДРОДИНАМИКИ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ</b> <i>Козелков А.С., Курулин В.В., Лашкин С.В., Шагалиев Р.М., Ялозо А.В.</i>	1524-1535
<b>ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЕРЕМЕННЫХ, ИНВАРИАНТНЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО ЗАДАЧ МИНИМИЗАЦИИ БИНАРНЫХ ФУНКЦИЙ МНОГОЗНАЧНЫХ АРГУМЕНТОВ</b> <i>Панов А.В.</i>	1536-1540