

**ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ  
ФИЗИКИ**

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

Том: 56 Номер: 10 Год: 2016

- О МНОГОГРАННЫХ АППРОКСИМАЦИЯХ В N-МЕРНОМ  
ПРОСТРАНСТВЕ** 1695-1701  
*Балашов М.В.*
- НЕРЕГУЛЯРНЫЕ ТРАЕКТОРИИ В ВАКОНОМНЫХ  
МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ** 1702-1710  
*Аваков Е.Р., Олейников В.Г.*
- АСИМПТОТИЧЕСКИ СУБОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ДИНАМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ СО СЛАБЫМИ  
ВЗАИМОСВЯЗЯМИ** 1711-1724  
*Дмитрук Н.М., Калинин А.И.*
- УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМ ТЕПЛООБМЕНОМ ПРИ СОЗДАНИИ  
ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ** 1725-1732  
*Гренкин Г.В., Чеботарев А.Ю.*
- СХОДИМОСТЬ МЕТОДА ПРОЕКЦИИ ГРАДИЕНТА И МЕТОДА  
НЬЮТОНА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗАДАЧ С ОГРАНИЧЕНИЕМ  
В ВИДЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СФЕРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ И  
ВЫПУКЛОГО ЗАМКНУТОГО МНОЖЕСТВА** 1733-1749  
*Черняев Ю.А.*
- О ВЫЧИСЛЕНИИ СОБСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ И  
СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ШТУРМА–ЛИУВИЛЛЯ С  
ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ ДИРИХЛЕ НА ЛЕВОМ КОНЦЕ И  
НЕЙМАНА НА ПРАВОМ КОНЦЕ** 1750-1753  
*Хапаев М.М., Хапаева Т.М.*
- ЕДИНСТВЕННОСТЬ И НЕЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ  
ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА В УРАВНЕНИИ  
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ** 1754-1759  
*Денисов А.М.*
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ БЫСТРОГО  
АВТОМАТИЧЕСКОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ К РЕШЕНИЮ  
ОБРАТНОЙ КОЭФФИЦИЕНТНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ  
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ** 1760-1774  
*Зубов В.И.*
- О РАЗРУШЕНИИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ С ПРОИЗВОЛЬНОЙ  
ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ЭНЕРГИЕЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ  
КЛЕЙНА–ГОРДОНА В МЕТРИКЕ ДЕ СИТТЕРА** 1775-1779  
*Корпусов М.О., Михайленко С.Г.*
- РАЗНОСТНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕЛОКАЛЬНОЙ КРАЕВОЙ  
ЗАДАЧИ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ  
ПСЕВДОПАРАБОЛИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ТРЕТЬЕГО  
ПОРЯДКА С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ** 1780-1794  
*Бештоков М.Х.*
- О СХОДИМОСТИ ФОРМАЛЬНОГО РЕШЕНИЯ ПО МЕТОДУ  
ФУРЬЕ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ С СУММИРУЕМЫМ  
ПОТЕНЦИАЛОМ** 1795-1809  
*Хромов А.П.*

<b><u>МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТОДОМ ГРАНИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЗ НАСЫЩЕНИЯ</u></b>	1810-1820
<i>Петров А.Г., Сандуляну Ш.В.</i>	
<b><u>ОБ ОДНОЙ МОДЕЛИ ТЕРМОВЯЗКОУПРУГОСТИ ДЖЕФФРИСА– ОЛДРОЙДА</u></b>	1821-1830
<i>Звягин В.Г., Орлов В.П.</i>	
<b><u>О СЛОЖНОСТИ И АППРОКСИМИРУЕМОСТИ НЕКОТОРЫХ ЕВКЛИДОВЫХ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО СУММИРОВАНИЯ</u></b>	1831-1836
<i>Еремеев А.В., Кельманов А.В., Пяткин А.В.</i>	