

СИБИРСКИЙ ЖУРНАЛ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ

Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН (Новосибирск)

Переводная версия: Journal of Applied and Industrial Mathematics (составной журнал)

Том: **XIX** Номер: **2 (66)** Год: **2016**

<u>ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ РЕШЕНИЙ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ КОНВЕКЦИИ-ДИФФУЗИИ-РЕАКЦИИ</u>	3-16
<i>Алексеев Г.В., Бризицкий Р.В., Сарицкая Ж.Ю.</i>	
ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТОВ ЛИНЕЙНОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ	17-28
<i>Алиев Р.А.</i>	
СИММЕТРИЯ КОНЕЧНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТЕЛ	29-36
<i>Гарипов Р.М., Котельникова М.С.</i>	
ВЫВОД УСРЕДНЕННОЙ МОДЕЛИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ АКУСТИКИ В ГЕТЕРОГЕННОЙ СРЕДЕ ДЛЯ СЛУЧАЯ ДВУХ РАЗЛИЧНЫХ ПОРОУПРУГИХ ОБЛАСТЕЙ	37-46
<i>Герус А.А., Гриценко С.А., Мейрманов А.М.</i>	
КЛАСС СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВЫСОКОЙ РАЗМЕРНОСТИ	47-60
<i>Демиденко Г.В., Уварова И.А.</i>	
МЕТОД ФАКТОРИЗАЦИИ ДЛЯ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ НАВЬЕ - СТОКСА ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	61-73
<i>Ковеня В.М., Кудряшов А.С.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О РАВНОВЕСИИ УПРУГОГО ТЕЛА С ОТСЛОИВШИМСЯ ТОНКИМ ЖЕСТКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ	74-87
<i>Рудой Е.М.</i>	
МЕТОД РЕШЕНИЯ ВНЕШНЕЙ ТРЕХМЕРНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА	88-99
<i>Савченко А.О., Ильин В.П., Бутюгин Д.С.</i>	
ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!	100-101