

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН
Российская академия наук
(Москва)

Том: 65 Номер: 1 Год: 2025

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- КОЛЛОКАЦИОННО-ВАРИАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ
ИНТЕГРАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ВОЛЬТЕРРА ПЕРВОГО РОДА** 3-9
Булатов М.В.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

- ON SPECTRAL APPROXIMATIONS FOR THE STABILITY ANALYSIS OF BOUNDARY
LAYERS** 10-22
Zasko G.V.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- ПЕРВАЯ НАЧАЛЬНО-КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ В
ПОЛУОГРАНИЧЕННОЙ ОБЛАСТИ С КРИВОЛИНЕЙНОЙ БОКОВОЙ ГРАНИЦЕЙ** 23-35
Бадерко Е.А., Федоров К.Д.

- НЕЛИНЕЙНЫЙ МЕТОД УГЛОВЫХ ПОГРАНИЧНЫХ ФУНКЦИЙ В СЛУЧАЕ ВЛИЯНИЯ
ТОЧКИ ПЕРЕГИБА** 36-49
Денисов А.И., Денисов И.В.

- ТЕОРИЯ РАЗРЕШИМОСТИ ОСОБЫХ ИНТЕГРОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В
КЛАССЕ ОБОБЩЕННЫХ ФУНКЦИЙ** 50-61
Габбасов Н.С.

- ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В УПРУГОМ СЛОЕ, НАХОДЯЩИМСЯ
НА ПОВЕРХНОСТИ СЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ** 62-68
Расулова Н.Б., Расулов М.Б.

- ФОРМУЛЫ ФЕЙНМАНА-КАЦА ДЛЯ РЕШЕНИЙ НЕСТАЦИОНАРНО ВОЗМУЩЕННЫХ
ЭВОЛЮЦИОННЫХ УРАВНЕНИЙ** 69-87
Орлов Ю.Н., Сакбаев В.Ж.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЕРХНЕМАНТИЙНОЙ КОНВЕКЦИИ В ЗОНЕ СУБДУКЦИИ** 88-96
Четырбоцкий А.Н.

- SPATIAL OPTIMAL DISTURBANCES OF THREE-DIMENSIONAL AERODYNAMIC
BOUNDARY LAYERS** 97-109
Voiko A.V., Demyanko K.V., Kusnetsova S.A., Nechepurenko Yu.M., Zasko G.V.

- ТЕЧЕНИЕ ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ СКВОЗЬ ПРИСТЕНОЧНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ
ЗЕРНИСТЫЙ СЛОЙ В ФОРМЕ ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ СТУПЕНИ** 110-119
Гуськов О.Б.

ИНФОРМАТИКА

- СТАБИЛЬНЫЕ МАТЧИНГИ, ФУНКЦИИ ВЫБОРА И ЛИНЕЙНЫЕ ПОРЯДКИ** 120-138
Карзанов А.В.