

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: **64** Номер: **5** Год: **2024**

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

ЧИСЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЕКОМПОЗИЦИОННО-АВТОКОМПЕНСАЦИОННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ РАСПОЗНАВАНИЯ СИГНАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НЕКОРРЕКТНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ 699-712

Булычев Ю.Г.

СПЕКТРАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ 713-728

Варин В.П.

ЕЩЕ РАЗ ОБ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИВЕДЕНИИ ЮНИТОИДОВ К ДИАГОНАЛЬНОМУ ВИДУ 729-731

Икрамов Х.Д.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

АСИМПТОТИКА РЕШЕНИЯ БИСИНГУЛЯРНОЙ ЗАДАЧИ ОПТИМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ВЫПУКЛОЙ ОБЛАСТИ С МАЛЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ ОДНОЙ ИЗ СТАРШИХ ПРОИЗВОДНЫХ 732-744

Данилин А.Р.

О СУЩЕСТВОВАНИИ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЛИНЕЙНЫМ ЭВОЛЮЦИОННЫМ УРАВНЕНИЕМ С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ОПЕРАТОРОМ 745-765

Чернов А.В.

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

СКОРОСТЬ СХОДИМОСТИ АЛГОРИТМОВ РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ МЕТОДОМ КВАНТОВОГО ОТЖИГА 766-779

Тихомиров С.Б., Шалгин В.С.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

О СТРУКТУРЕ ВИНТОВЫХ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕШЕНИЙ СИСТЕМЫ НАВЬЕ-СТОКСА ДЛЯ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ 780-790

Галкин В.А.

ФУНКЦИЯ ГРИНА ЗАДАЧИ РИКЬЕ-НЕЙМАНА ДЛЯ ПОЛИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ В ЕДИНИЧНОМ ШАРЕ 791-803

Карачик В.В.

ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ 804-818

Маслов Д.А.

ТОЖДЕСТВА ДЛЯ МЕР ОТКЛОНЕНИЙ ОТ РЕШЕНИЙ ПАРАБОЛО-ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ 819-834

Репин С.И.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ОБ УСТОЙЧИВОСТИ СХЕМЫ СТАБИЛИЗИРУЮЩЕЙ ПОПРАВКИ С ЦЕНТРАЛЬНЫМИ РАЗНОСТЯМИ ПО ПРОСТРАНСТВЕННЫМ ПЕРЕМЕННЫМ ДЛЯ 3-МЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА 835-841

Жуков В.П.

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ^o N -ЧАСТИЧНОГО ЧИСЛЕННОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ БОЛЬЦМАНА 842-851

Лотова Г.З., Михайлов Г.А., Рогазинский С.В.

ПРИМЕНЕНИЕ СХЕМ САВАРЕТ И WENO ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА В ЗАДАЧЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЛНЫ ЗВУКОВОГО УДАРА В АТМОСФЕРЕ	852-866
<i>Мищенко П.А., Гимон Т.А., Колотилев В.А., Кудрявцев А.Н.</i>	
К ВОПРОСУ ОБ ОДНОВРЕМЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПЛОТНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ПО ВНЕШНЕМУ ПОЛЮ ИСТОЧНИКОВ И СПЕКТРА ПОЛЕЗНОГО СИГНАЛА	867-880
<i>Степанова И.Э., Лукьяненко Д.В., Колотов И.И., Шепетилев А.В., Ягола А.Г., Керимов И.А., Левашов А.Н.</i>	
РАСЧЕТ НАГРЕВА ПЛАЗМЫ ЗАРЯЖЕННЫМИ ПРОДУКТАМИ ТЕРМОЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ НА ОСНОВЕ УПРОЩЕННОГО УРАВНЕНИЯ ФОККЕРА-ПЛАНКА	881-892
<i>Хищенко К.В., Чарахчья А.А.</i>	