

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 63 Номер: 9 Год: 2023

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

- КОНСТРУКТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ВЕКТОРИЗАЦИИ ПРОИЗВЕДЕНИЯ^o $P \otimes P$ СИММЕТРИЧНОЙ МАТРИЦЫ^o P** 1415-1427
Глуценко А.И., Ласточкин К.А.
- ВЫЧИСЛЕНИЕ С МИНИМАЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТЬЮ^o M -Й ПРОИЗВОДНОЙ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЯ ФУНКЦИИ** 1428-1437
Демидов А.С., Кочуров А.С.
- ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ СКОРОСТИ РОСТА ОШИБОК ОКРУГЛЕНИЯ В РАВНОМЕРНОЙ МЕТРИКЕ** 1438-1445
Зув М.И., Сердюкова С.И.
- О ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, К КОТОРЫМ РЕДУЦИРУЮТСЯ ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ГРАВИМЕТРИИ И МАГНИТОМЕТРИИ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ** 1446-1457
Колотов И.И., Лукьяненко Д.В., Степанова И.Э., Щепетилов А.В., Ягола А.Г.

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- БЕЗГРАДИЕНТНЫЕ МЕТОДЫ ФЕДЕРАТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ С^o L_1 L_2 -РАНДОМИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ЗАДАЧ НЕГЛАДКОЙ ВЫПУКЛОЙ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** 1458-1512
Альашкар Б.А., Гасников А.В., Двинских Д.М., Лобанов А.В.
- ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА ДИФФУЗИОННО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПО ДАННЫМ ИНТЕГРАЛЬНОГО ТИПА, ОСНОВАННЫЙ НА ТЕНЗОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ** 1513-1523
Звонарева Т.А., Кабанихин С.И., Криворотько О.И.

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

- О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ГРАНИЧНЫХ ОСОБЫХ ТОЧЕК В ОДНОЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ** 1524-1530
Боговский А.М.
- CONSTRUCTING SOLUTIONS OF CAUCHY TYPE INTEGRAL EQUATIONS BY USING FOUR KINDS OF BASIS** 1531
Yaghobifar M., Shekarabi F.H.

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- ДОБАВЛЕНИЕ К КЛАССИЧЕСКОМУ РЕЗУЛЬТАТУ А.Н. ТИХОНОВА ОБ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЯХ ДЛЯ СРЕДЫ С ТОНКИМИ СЛОЯМИ** 1532-1536
Барашков А.С.
- ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ДИФФУЗИОННО-ДРЕЙФОВОЙ МОДЕЛИ ЗАРЯДКИ НЕОДНОРОДНОГО ПОЛЯРНОГО ДИЭЛЕКТРИКА** 1537-1552
Бризицкий Р.В., Максимова Н.Н., Масловская А.Г.
- THREE-DIMENSIONAL NUMERICAL TRANSFER MODEL USING A MONOTONIZED Z-SCHEME** 1553
Kashchenko N.M., Ishanov S.A., Zubkov E.V., Zinin L.V.
- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ ДИССИПАТИВНЫХ СВОЙСТВ ЧИСЛЕННОГО МЕТОДА РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ГАЗОДИНАМИКИ** 1554-1563
Чувахов П.В., Погорелов И.О., Шубин К.В.
- THE EFFECT OF NONLOCAL SCALE VALUE AND PHASE LAGS ON THERMOELASTIC WAVES IN A MULTILAYERED LEMV/CFRP COMPOSITE CYLINDER** 1564
Mahesh S., Selvamani R., Ebrahimi F.
- ВЛИЯНИЕ ДЕМПФИРОВАНИЯ ПОДАТЛИВОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА НЕВЯЗКУЮ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ НЕСЖИМАЕМОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НАД НЕЙ** 1565-1574
Савенков И.В.

ИНФОРМАТИКА

- АГРЕГИРОВАНИЕ И ДЕКОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ** 1575-1586
Елкин В.И.

