

ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

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

Том: 63 Номер: 8 Год: 2023

ОБЩИЕ ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

ОБОБЩЕНИЕ БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ С ПОСТОЯННОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Беспалов М.С.</i>	1241-1250
АППРОКСИМАЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ С УЧЕТОМ ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ <i>Варин В.П.</i>	1251-1271
УЛУЧШЕННАЯ РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ДЛЯ ЗАДАЧИ КОШИ В СЛУЧАЕ УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА <i>Шишкин Г.И., Шишкина Л.П.</i>	1272-1278
ОБ ОДНОВРЕМЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ И ОБЪЕМНОЙ ТЕПЛОЕМКОСТИ ВЕЩЕСТВА <i>Горчаков А.Ю., Зубов В.И.</i>	1279-1295

ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

О РЕШЕНИЯХ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОДНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА С ПАРАМЕТРОМ И РАЗРЫВНОЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ <i>Басков О.В., Потапов Д.К.</i>	1296-1308
--	-----------

УРАВНЕНИЯ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ

О НЕКОТОРЫХ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧАХ В КОНИЧЕСКИХ ОБЛАСТЯХ <i>Васильев В.Б.</i>	1309-1315
APPLICATION OF IBSEF METHOD TO CHAFFEE-INFANTE EQUATION IN (1 + 1) AND (2 + 1) DIMENSIONS <i>Demirbilek U., Mamedov Kh.R.</i>	1316
О ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ, К КОТОРЫМ РЕДУЦИРУЮТСЯ ОБРАТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЗАДАЧИ ГРАВИМЕТРИИ И МАГНИТОМЕТРИИ: ЛОКАЛЬНЫЙ СЛУЧАЙ <i>Колотов И.И., Лукьяненко Д.В., Степанова И.Э., Ягола А.Г.</i>	1317-1331
АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ КЕЛЛОГА ДЛЯ КУСОЧНО-ЛЯПУНОВСКИХ ОБЛАСТЕЙ <i>Солдатов А.П.</i>	1332-1342

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

ВНУТРЕННИЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВОЛНЫ ОТ ЛОКАЛИЗОВАННОГО ИСТОЧНИКА В ПОТОКЕ СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ СРЕДЫ С МОДЕЛЬНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ЧАСТОТЫ ПЛАВУЧЕСТИ <i>Булатов В.В., Владимиров И.Ю.</i>	1343-1353
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭМИССИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЯХ <i>Кудряшова Т.А., Поляков С.В., Тарасов Н.И.</i>	1354-1366
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА ПРЯМОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ <i>Плотников М.Ю., Шкарупа Е.В.</i>	1367-1379
NUMERICAL SIMULATION OF PHASE TRANSFER DURING CRYOSURGERY FOR AN IRREGULAR TUMOR USING HYBRID APPROACH <i>Nishada S., Bhargava R.</i>	1380

ИНФОРМАТИКА

МЕТОДЫ ПОСТРОЕНИЯ ОЦЕНОК МНОЖЕСТВ ДОСТИЖИМОСТИ В ЗАДАЧЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОТОКОВ ЛЮДЕЙ <i>Зайцева М.В., Точилин П.А.</i>	1381-1394
О МНОЖЕСТВЕ СТАБИЛЬНЫХ МАТЧИНГОВ ДВУДОЛЬНОГО ГРАФА <i>Карзанов А.В.</i>	1395-1412