

УРАВНЕНИЯ С ЧАСТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ

Неклассическая красная задача для уравнения переноса <i>Е. Ю. Балакина</i>	1219
Обратная задача для системы уравнений термоупругости в вертикально-неоднородной невязанной среде с памятью <i>Д. К. Дурдисев</i>	1229
Исследование поведения слабых волн в решении векторного вариационного волнового уравнения <i>В. А. Корнеев, С. Л. Королев, А. А. Меликян</i>	1237
Дифференциальные уравнения с кошеческим вырождением в пространствах с асимптотиками <i>М. В. Коровина</i>	1249
Задача Дирихле для уравнений статической теории упругости вне криволинейных трещин на плоскости <i>П. А. Крутицкий, Н. Ч. Крутицкая</i>	1259
О стационарных решениях одной нелинейной системы уравнений динамики реакторов с распределенными параметрами <i>Р. С. Макин</i>	1273

ИНТЕГРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Исследование граничных задач плоскопараллельных течений жидкости в анизотропной пористой среде <i>В. Ф. Пивень</i>	1286
О нелинейных уравнениях Вольтерры типа свертки <i>А. Я. Якубов</i>	1298

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

О стабилизации некоторых систем, содержащих два линейных запаздывания <i>Б. Г. Гребенников, А. Б. Ложников</i>	1309
Управление спектром в линейных системах с неполной обратной связью <i>В. А. Зайцев</i>	1320

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

О применимости мозаично-скелетонных аппроксимаций матриц для ускорения вычислений в вихревом методе для трехмерных уравнений Эйлера <i>А. А. Апаритов, А. В. Сетуха</i>	1329
--	------

Методы решения интегрального уравнения третьего рода с фиксированными особенностями в ядре <i>Н. С. Габбасов</i>	1341
Интегро-функциональные представления для волновых полей с комплексным носителем <i>Ю. А. Еремин</i>	1349
Приближенное решение задачи управления на основе нильпотентной аппроксимации <i>Е. Ф. Сачкова</i>	1355

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Дифференциально-алгебраические уравнения с малым нелинейным членом <i>Е. В. Чистякова</i>	1365
--	------