

ЛЮДИ НАУКИ

К семидесятилетию Алексея Владимировича Гулина	915
---	-----

ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Достаточные условия существования общего стабилизатора для семейства линейных нестационарных объектов <i>О. Н. Бобылева, В. В. Фомичев, А. С. Фурсов</i>	917
---	-----

ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ

Численное решение задачи Коши для уравнения Пенлеве III <i>А. А. Абрамов, Л. Ф. Южно</i>	925
Консервативные схемы переноса вещества по системе сосудов, замкнутых через сердце <i>А. Г. Борзов, С. И. Муллин, Н. В. Соснин</i>	935
Метод решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений на комплексах (графах) <i>А. Ф. Восводин</i>	945
Устойчивость нелокальных разностных схем в подпространстве <i>А. В. Гулин</i>	956
Оценка погрешности симметричной схемы проекционно-разностного метода для абстрактной гипербола-параболической системы типа систем уравнений термоупругости <i>С. Е. Железовский</i>	966
О консервативности двухпараметрического семейства трехстадийных симметрично-симплектических методов Рунге-Кутты <i>Г. Г. Елсин, П. А. Александров</i>	981
Дискретные модели в динамической задаче линейной теории упругости и законы сохранения <i>А. Н. Копыталов</i>	990
Устойчивость и монотонность консервативной разностной схемы для многомерного нелинейного скалярного закона сохранения <i>П. П. Матус, И. Палайотова, Д. Б. Поляков</i>	997
О разрешимости задачи насыщенно-ненасыщенной фильтрационной консолидации <i>М. Ф. Павлова, Е. В. Рунг</i>	1005
О непрерывных методах первого порядка и их регуляризованных вариантах для смешанных вариационных неравенств <i>И. П. Рязанцева</i>	1020

О спектральных свойствах трехслойных разностных схем для параболических уравнений с нелокальными условиями

М. П. Сапаговас

1033

Аппроксимация знакопеременных спектральных задач

С. И. Соловьёв

1042

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

О некоторых соллоноидальных векторных полях в сферических областях

В. В. Аксенов

1056

Управляемость на подпространство регулярных дифференциально-алгебраических систем со многими запаздываниями

В. В. Крахотко, Г. П. Размыслович

1060

НЕКРОЛОГ

Лев Дмитриевич Кудрявцев

1063
