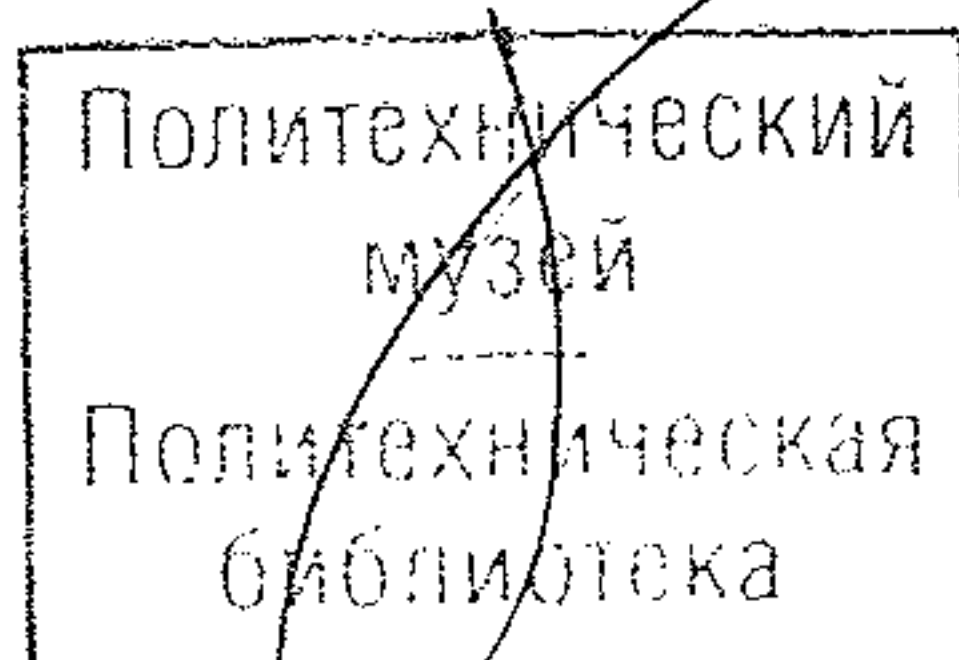


СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 2, 2010 год

Об аппроксимации производных интерполяционного многочлена Эрмита на треугольнике <i>А. В. Мелешкина</i>	211
Сплайн-интерполяция на равномерной сетке функции с погранслошной составляющей <i>А. И. Задорин, Н. А. Задорин</i>	221
Многокритериальное равновесное программирование: экстраградиентный метод <i>А. С. Антипин, Л. А. Артемьева, Ф. П. Васильев</i>	234
Оценки среднего числа итераций для некоторых алгоритмов решения задачи об упаковке множества <i>Л. А. Заозерская, А. А. Колоколов</i>	242
О сингулярной нелинейной самосопряженной спектральной задаче для дифференциально-алгебраических систем уравнений <i>А. А. Абрамов, В. И. Ульянова, Л. Ф. Юхно</i>	249
Многомерная параметризация и численное решение систем нелинейных уравнений <i>Е. Б. Кузнецов</i>	255
Об асимптотике решения сингулярно возмущенной системы параболических уравнений в критическом случае <i>А. В. Нестеров, О. В. Шулико</i>	268
Движение фронта в параболической задаче реакция-диффузия <i>Ю. В. Божевольнов, Н. Н. Нефёдов</i>	276
О видоизмененном комбинированном сеточном методе решения задачи Дирихле для уравнения Лапласа на прямоугольном параллелепипеде <i>Е. А. Волков</i>	286
Пространственные собственные колебания пограничного слоя с трехъярусной структурой поля скоростей <i>К. В. Гузаева, В. И. Жук</i>	298
Общие итерационные процессы для решения уравнения переноса <i>В. И. Девкин</i>	320
Энергетические равенства и оценки для баротропных квазигазо- и квазигидродинамических систем уравнений <i>А. А. Злотник</i>	325
Функционалы отбора в автономных моделях биологических систем с непрерывной возрастной и пространственной структурой <i>В. Н. Разжевайкин</i>	338
Численное решение уравнения Колмогорова—Феллера с сингулярными особенностями <i>Н. А. Баранов, Л. И. Турчак</i>	347
Оценка статистической погрешности метода прямого статистического моделирования <i>М. Ю. Плотников, Е. В. Шкарупа</i>	352
Оценка параметров критичности ветвящихся процессов методом Монте-Карло <i>С. А. Бреднихин, И. Н. Медведев, Г. А. Михайлов</i>	362
Моделирование переноса взвешенных веществ на океаническом шельфе. Горизонтальное рассеяние <i>В. Н. Котеров, Ю. С. Юрезанская</i>	375
Теория систем эквивалентностей для описания алгебраических замыканий обобщенной модели вычисления оценок <i>А. Г. Дьяконов</i>	388



2

АГТУ
И. В. З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА