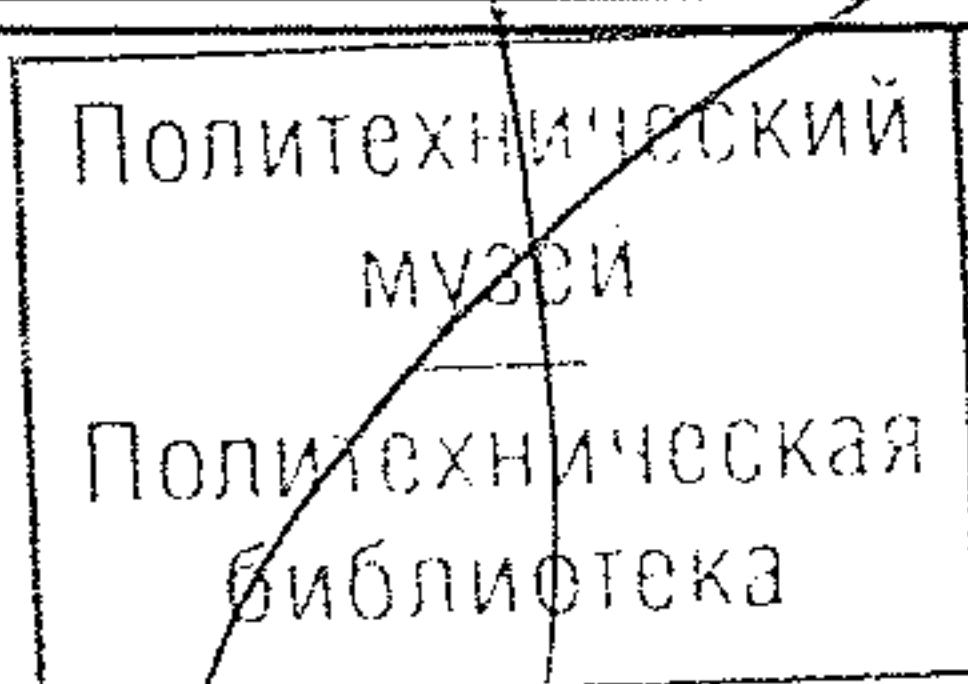


СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 4, 2010 год

Модификация методов типа минимальных итераций для решения систем линейных алгебраических уравнений <i>Л. Ф. Южно</i>	595
О частных решениях нормальной $T + N$ -задачи <i>В. Н. Чугунов</i>	612
О тихоновских решениях приближенных систем линейных алгебраических уравнений при конечных возмущениях их матриц <i>В. В. Волков, В. И. Ерохин</i>	618
Непрерывные методы регуляризации первого порядка для обобщенных вариационных неравенств <i>И. П. Рязанцева</i>	636
О выпуклости функционала Тихонова и итеративно регуляризованных методах решения нерегулярных нелинейных операторных уравнений <i>М. Ю. Кокурин</i>	651
Консервативная разностная схема для сингулярно возмущенного эллиптического уравнения реакции-диффузии; аппроксимация решений и производных <i>Г. И. Шишкин, Л. П. Шишкина</i>	665
Возмущенная краевая задача на собственные значения для оператора Шрёдингера на отрезке <i>И. Х. Хуснуллин</i>	679
Задача Коши для квазилинейного параболического уравнения с большим начальным градиентом и малой вязкостью <i>С. В. Захаров</i>	699
Об устойчивости неявной разностной схемы для линейной дифференциально-алгебраической системы уравнений в частных производных <i>С. В. Гайдомак</i>	707
Второе приближение уравнений Навье—Стокса <i>А. А. Каспарьянц</i>	718
Устойчивость решения задачи Коши вида бегущей волны для уравнения Кортевега—де Вриза—Бюргерса <i>А. В. Казейкина</i>	725
Моделирование переноса взвешенных веществ на океаническом шельфе. Расчет дампинга грунта в Азовском море <i>Б. В. Архипов, В. Н. Котеров, В. В. Солбаков, Ю. С. Юрезанская</i>	746
Оптимизация многократного покрытия ограниченного множества кругами <i>Ш. И. Галиев, М. А. Карпова</i>	757
Автоматическое определение количества компонент в EM-алгоритме восстановления смеси нормальных распределений <i>Д. П. Ветров, Д. А. Кропотов, А. А. Осокин</i>	770
Поправка	784



ИГТУ
им. П. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА