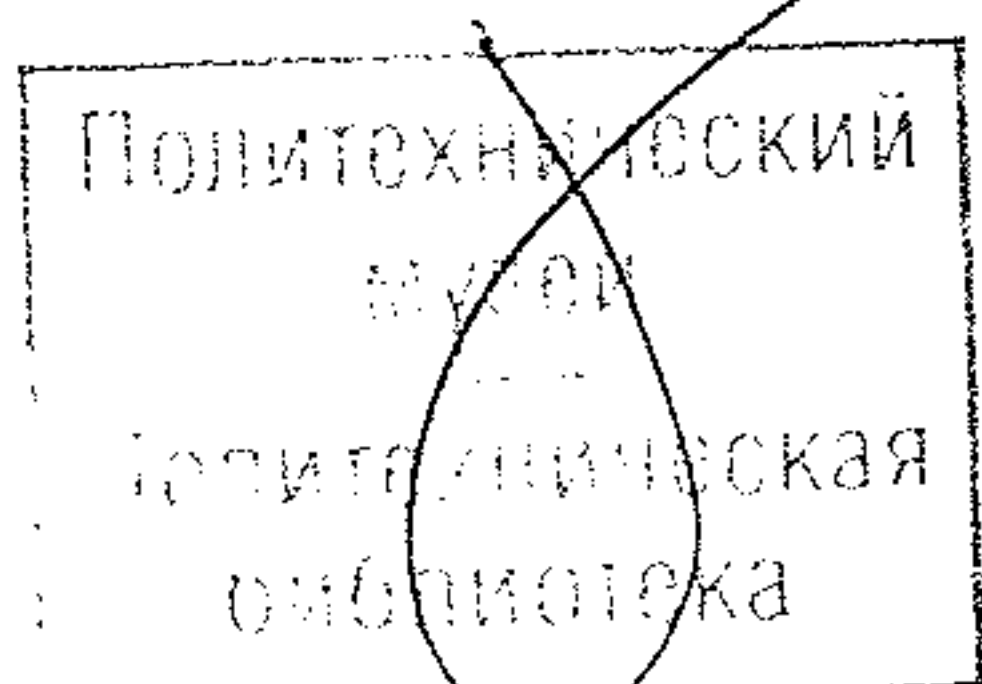


СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 5, 2010 год

Блочный тензорный метод типа сопряженных градиентов для минимизации отношения Рэлея в двумерном случае <i>О. С. Лебедева</i>	787
О коммутативных алгебрах $(T + H)$ -матриц <i>Х. Д. Икрамов, Ю. О. Воронцов</i>	805
Структура квазиньютоновских методов минимизации <i>А. М. Ветошкин</i>	817
Итерационный алгоритм решения задачи математического программирования с предвыпуклыми ограничениями <i>Т. Ф. Миннибаев, Ю. А. Черняев</i>	832
Задачи дискретной оптимизации с интервальными параметрами <i>В. А. Перепелица, Ф. Б. Тебуева</i>	836
Улучшение экстремальных управлений и метод скорейшего подъема в задаче максимизации нормы на множестве достижимости <i>В. А. Срочко, С. Н. Ушакова</i>	848
Конечномерные модели диффузионного хаоса <i>С. Д. Глызин, А. Ю. Колесов, Н. Х. Розов</i>	860
О разрушении решения одного нового стационарного уравнения соболевского типа <i>М. О. Корпусов, А. Г. Свешников</i>	876
О семействах компактных аппроксимаций 4-го и 5-го порядков с обращением двухточечных операторов для уравнений с конвективными членами <i>А. И. Толстых</i>	894
Оценки скорости сходимости проекционно-разностной схемы для эволюционного уравнения Стокса в цилиндрических координатах <i>Е. И. Аксенова</i>	908
Обобщение монотонной гибридной схемы второго порядка для уравнений газовой динамики на случай нерегулярной пространственной сетки <i>В. С. Мингалиев, И. В. Мингалиев, О. В. Мингалиев, А. М. Опарин, К. Г. Орлов</i>	923
О применении метода мозаично-скелетонных аппроксимаций при моделировании трехмерных вихревых течений вихревыми отрезками <i>А. А. Апарин, А. В. Сетуха</i>	937
Вычисление полюсных фигур ядерным методом по набору отдельных ориентаций зерен на группе $SO(3)$ <i>К. Н. Рогинский, Т. И. Савёлова</i>	949
Минимаксная задача выбора признаков для построения классификатора методом опорных векторов <i>Ю. В. Гончаров</i>	967



2

ИГТУ
ИМ. В. З. БАУМАН
Библиотека