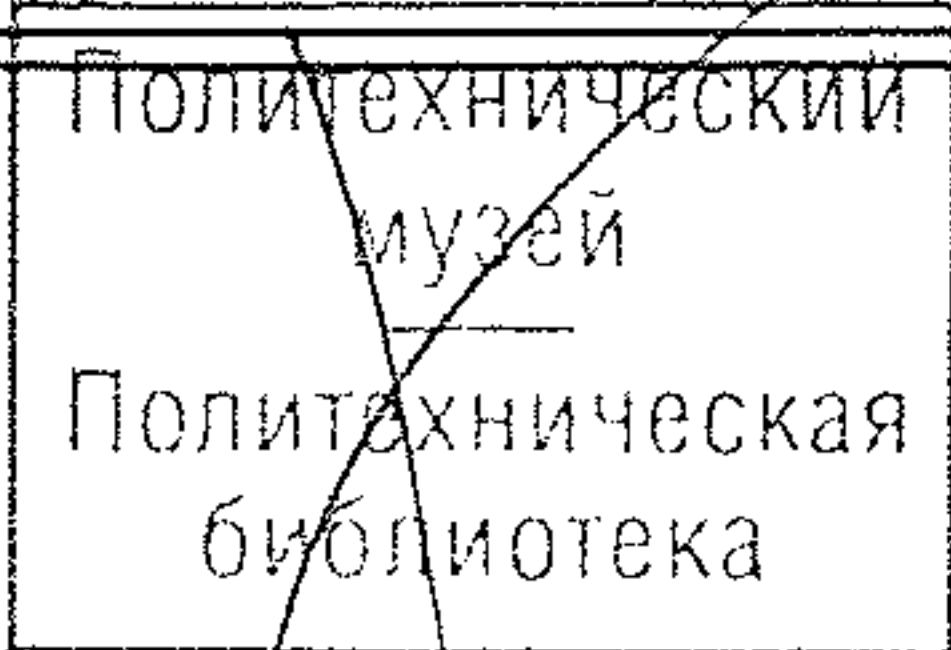


СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 1, 2010 год

К 80-летию со дня рождения академика Сергея Константиновича Годунова	
<i>К. В. Брушлинский, В. Г. Жуков, М. К. Керимов</i>	3
Подпрямые суммы и разности для некоторых классов матриц	
<i>Х. Д. Икрамов</i>	10
Новые алгоритмы статистического моделирования неоднородных пуассоновских ансамблей	
<i>Т. А. Аверина</i>	16
О скорости сходимости алгоритма simulated annealing	
<i>А. С. Тихомиров</i>	24
Об общей нелинейной самосопряженной спектральной задаче для систем обыкновенных дифференциальных уравнений с особенностями	
<i>А. А. Абрамов, В. И. Ульянова, Л. Ф. Юхно</i>	38
Boundary conforming Delaunay mesh generation	
<i>K. Gärtner, H. Si, J. Fuhrmann</i>	44
Volume increasing isometric deformations of polyhedra	
<i>G. A. Samarin</i>	60
Discrete extrinsic curvatures and approximation of surfaces by polar polyhedra	
<i>V. A. Garanzha</i>	71
Технология построения пространственных адаптивных сеток	
<i>И. А. Васева, А. В. Кофанов, В. Д. Лисейкин, Ю. В. Лиханова, А. М. Харитончик</i>	99
Двухслойные схемы повышенного порядка аппроксимации для нестационарных задач математической физики	
<i>П. Н. Вабищевич</i>	118
Hessian-free metric-based mesh adaptation via geometry of interpolation error	
<i>A. Agouzal, K. Lipnikov, Yu. Vassilevski</i>	131
Unstructured tetrahedral mesh generation technology	
<i>А. А. Danilov</i>	146
Дисперсионные уравнения в задаче устойчивости трансзвуковых течений и некоторые их свойства	
<i>В. И. Жук, А. В. Чернышев</i>	164
Конструирование вычислительных алгоритмов для задачи о баллистическом диоде	
<i>А. М. Блохин, А. С. Ибрагимова, Б. В. Семисалов</i>	188



МГТУ
И. И. З. БАУМАН
БИБЛИОТЕКА