

Tikhonov regularization for general nonlinear constrained optimization problem	
<i>Nguyen Buong</i>	1651
Об устойчивости решения задач о внешней и внутренней оценке выпуклого компакта шаром	
<i>С. И. Дудов, А. С. Дудова</i>	1657
Численный анализ спектра задачи Орра–Зоммерфельда	
<i>С. Л. Скороходов</i>	1672
Численное моделирование перехода к хаосу диссипативного осциллятора Дуффинга с двухчастотным возбуждением	
<i>Т. В. Завражина</i>	1692
Нелинейный источник в диффузионных методах фильтрации изображений	
<i>Г. В. Борисенко, А. М. Денисов</i>	1701
Необходимые условия для ε -равномерной сходимости разностных схем для параболических уравнений с движущимися пограничными слоями	
<i>Г. И. Шишкин</i>	1706
Spectral discretizations of 3-d elliptic problems and fast domain decomposition methods	
<i>V. Korneev, A. Rytov</i>	1727
Асимптотика решения временного уравнения Шрёдингера с малой константой Планка	
<i>А. С. Омуралиев</i>	1746
Консервативная разностная схема для задачи распространения фемтосекундного лазерного импульса с аксиально-симметричным профилем в среде с кубичной нелинейностью	
<i>А. Г. Волков, В. А. Трофимов</i>	1752
Численный анализ атомной структуры и формы металлических наночастиц	
<i>А. В. Вахрушев, А. М. Липанов</i>	1774
Задача построения крылового профиля с выдувом реактивной струи навстречу дозвуковому потоку	
<i>Н. Б. Ильинский, Р. Ф. Марданов</i>	1784
Логические закономерности в задачах распознавания (параметрический подход)	
<i>В. В. Рязанов</i>	1793
